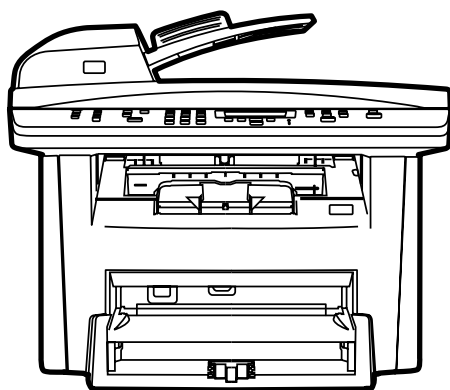
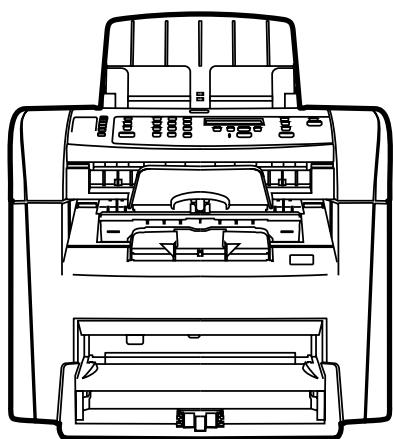


HP LaserJet 3050/3052/3055/3390/3392

Handleiding voor de all-in-one



HP LaserJet 3050/3052/3055/3390/3392 all- in-one

Gebruikershandleiding



Auteursrecht en licentiebepalingen

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP

Verveelvuldiging, bewerking en vertaling zonder voorafgaande schriftelijke toestemming zijn verboden, behalve zoals toegestaan door het auteursrecht.

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

De enige garantie voor producten en services van HP wordt uiteengezet in de garantieverklaring die bij dergelijke producten en services wordt geleverd. Niets in deze verklaring mag worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of weglatingen in deze verklaring.

Artikelnummer Q6500-90931

Editie 1, 4/2006

Handelsmerken

Adobe Photoshop® en PostScript® zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Corel® is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Corel Corporation of Corel Corporation Limited.

Linux is een in de Verenigde Staten gedeponeerd handelsmerk van Linus Torvalds.

Microsoft®, Windows®, Windows NT® en Windows® XP zijn in de Verenigde Staten gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

UNIX® is een gedeponeerd handelsmerk van The Open Group.

ENERGY STAR® en het ENERGY STAR-logo® zijn in de Verenigde Staten gedeponeerde merken van het Amerikaanse Environmental Protection Agency.



Inhoudsopgave

1 Basisinformatie over de all-in-one

Configuraties van de all-in-one	2
HP LaserJet 3050 all-in-one	2
HP LaserJet 3052/3055 all-in-one	2
HP LaserJet 3390/3392 all-in-one	4
Functies van de all-in-one	5
Onderdelen van de all-in-one	7
HP LaserJet 3050 all-in-one onderdelen	7
Vooraanzicht	7
Achteraanzicht	7
Interfacepoorten	8
Bedieningspaneel	8
Onderdelen van de HP LaserJet 3052/3055 all-in-one	9
Vooraanzicht	9
Achteraanzicht	9
Interfacepoorten	10
Bedieningspaneel	10
Onderdelen van de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one	11
Vooraanzicht	11
Achteraanzicht	11
Interfacepoorten	12
Bedieningspaneel	12

2 Software

Software installeren	14
Standaardinstallatie	14
Minimale installatie	14
Printerstuurprogramma's	15
Ondersteunde printerdrivers	15
Extra stuurprogramma's	15
Het juiste printerstuurprogramma selecteren	16
Help bij printerstuurprogramma's (Windows)	16
Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's	16
Welke software is er nog meer beschikbaar?	17
Software voor Windows	18
Softwareonderdelen voor Windows	18
HP ToolboxFX	18
Geïntegreerde webserver (EWS)	18
Software verwijderen met het onderdeel Software	18

Software voor Macintosh	19
HP Director	19
Macintosh apparaat configureren (Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X V10.4)	19
PDE's (Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4)	20
Software installeren voor Macintosh	20
De Macintosh-afdruksysteemsoftware installeren voor rechtstreekse verbindingen (USB)	20
Macintosh-afdruksysteemsoftware installeren voor netwerken	21
Software verwijderen van Macintosh-besturingssystemen	21

3 Specificaties afdruk materiaal

Algemene richtlijnen	24
Papier en ander afdruk materiaal kiezen	24
HP-afdruk materiaal	24
Afdruk materiaal om te vermijden	25
Afdruk materiaal waardoor de all-in-one kan worden beschadigd	25
Richtlijnen voor het gebruik van afdruk materiaal	26
Papier	26
Etiketten	27
Onderdelen	27
Transparanten	27
Enveloppen	28
Samenstelling	28
Enveloppen met dubbele naad	28
Enveloppen met plakstrips of flappen	29
Enveloppen opslaan	29
Kaarten en zwaar afdruk materiaal	29
Samenstelling van de kaarten	29
Richtlijnen voor kaarten	29
Briefhoofdpapier en voorbedrukte formulieren	30
Ondersteunde gewichten en formaten van afdruk materiaal	31
Omgeving voor afdrukken en opslag	34

4 De all-in-one gebruiken

Afdruk materiaal laden in de invoerladen	36
Documenten plaatsen om te faxen, kopiëren of scannen	36
Invoerladen vullen, HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one	38
Vorrangsinvoersleuf	38
Invoerbode voor 250 vel (lade 1)	38
Invoerladen vullen, HP LaserJet 3390/3392 all-in-one	39
Vorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1)	39
Invoerbode voor 250 vel (lade 2 of optionele lade 3)	39
Afdruktaken instellen	40
Prioriteiten voor afdrukinstellingen	40
Een bron selecteren	40
Een type of formaat selecteren	41
Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken	42
De taal van het bedieningspaneel van de all-in-one wijzigen	42
Het standaardpapierformaat wijzigen	42
Zo wijzigt u het standaardpapierformaat	42

Zo wijzigt u het standaardtype afdrukmetaal	43
De standaardconfiguratie voor laden wijzigen	43
Het volume van de all-in-one regelen	44
Het alarmvolume regelen	44
Het volume voor de fax wijzigen	44
Het belvolume voor de fax wijzigen	45
Het volume van de toetsen op het bedieningspaneel van de all-in-one wijzigen	45

5 Afdrukken

Functies van het Windows-printerstuurprogramma gebruiken	48
Snelinstellingen maken en gebruiken	48
Watermerken maken en gebruiken	49
Documenten verkleinen/vergroten	49
Een aangepast papierformaat instellen in het printerstuurprogramma	50
Voorbladen van een andere papiersoort gebruiken	50
Een lege eerste of laatste pagina afdrukken	51
Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier	51
Afdrukken op beide zijden	51
Automatisch afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in- one)	52
Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in- one)	52
Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in- one)	54
Functies van het Macintosh-printerstuurprogramma gebruiken	55
Voorinstellingen maken en gebruiken in Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4	55
Een voorblad afdrukken (Macintosh)	56
Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (Macintosh)	56
Afdrukken op beide zijden (Macintosh)	57
Automatisch afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in- one)	57
Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in- one)	57
Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) (Macintosh)	59
Een uitvoerlocatie selecteren (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	60
Afdrukken op speciaal afdrukmetaal	61
Afdrukken op speciaal afdrukmetaal (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)	61
Afdrukken op speciaal afdrukmetaal (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	62
Transparanten en etiketten	63
Afdrukmetaal van aangepast formaat en kaarten	63
Gekleurd papier	63
Enveloppen	64
Zwaar papier	64
Briefhoofdpapier en voorbedrukte formulieren	64
Afdruktaken annuleren	65

6 Faxen

Basisfaxfuncties en taken	68
---------------------------------	----

Faxknoppen op het bedieningspaneel	68
De faxinstellingen opgeven	68
De datum en tijd instellen	69
De faxkopregel instellen	69
Faxen verzenden	70
Handmatig kiezen gebruiken	73
Handmatig opnieuw kiezen	74
Handmatig opnieuw kiezen	74
Een faxtaak annuleren	75
De huidige faxtaak annuleren	75
Een faxtaak annuleren met de Faxtaakstatus	75
De standaardcontrastinstelling (licht/donker) wijzigen	75
Resolutie-instellingen wijzigen	76
De standaardinstelling van het glasformaat wijzigen	77
De modus toonkiezen of pulskiezen selecteren	77
De instellingen opnieuw kiezen wijzigen	78
De instellingen voor automatisch verkleinen voor inkomende faxen wijzigen	79
Faxnummers blokkeren of deblokkeren	80
Geavanceerde faxfuncties en taken	81
Snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes gebruiken	81
Tekens gebruiken	81
Een pauze invoegen	81
Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren	82
Snelkiescodes en sneltoetsen verwijderen	83
Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren	83
Groepkiescodes beheren	84
Groepkiescodes programmeren	84
Groepkiescodes verwijderen	84
Een groepslid uit een groepkiescode verwijderen	85
Alle items in het telefoonboek wissen	85
Een kiesvoorvoegsel invoeren	86
Een vertraagde fax verzenden	87
Factuurcodes gebruiken	88
Een fax opnieuw afdrukken	89
Ontvangen faxen automatisch dubbelzijdig afdrukken (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	90
Faxen uit het geheugen verwijderen	90
Fax doorsturen gebruiken	91
Faxen opvragen gebruiken	91
De modus stiltedetectie wijzigen	92
Merken van ontvangen faxen	92
De foutcorrectiemodus voor faxen instellen	93
De V.34-instelling wijzigen	93
De instellingen voor het geluidsvolume wijzigen	94
Het volume van de faxgeluiden (lijnmonitor) wijzigen (HP LaserJet 3050 all-in-one)	94
Het volume van de faxgeluiden (lijnmonitor) wijzigen (HP LaserJet 3055/3390/3392 all-in-one)	94
Het belvolume wijzigen	94
Faxlogboeken en rapporten	95

Het faxactiviteitenlogboek afdrukken	95
Een faxbelrapport afdrukken	96
Afdruktijden instellen voor het faxbelrapport	96
De eerste pagina van elke fax aan het faxbelrapport toevoegen	97
Een rapport van een telefoonboek afdrukken	97
Een factuurcoderapport afdrukken	97
De lijst met geblokkeerde faxen afdrukken	98
Alle faxrapporten afdrukken	98
Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer	99
Andere manieren om de fax in te stellen.	102
Faxen ontvangen wanneer u faxtonen hoort	102
De antwoordmodus instellen	102
Belpatronen wijzigen (specifiek belsignaal)	103
De instelling voor het aantal belsignalen wijzigen	104
De instelling aantal belsignalen gebruiken	104
Het aantal belsignalen instellen	104
Een fax verzenden door te kiezen via een extra toestel	105
De instelling detecteren kiestoon wijzigen	105
Faxen ontvangen op een gedeelde telefoonlijn	106
Faxen ontvangen wanneer u faxsignalen hoort	106
Een extra toestel beschikbaar maken om faxen te ontvangen	106
De all-in-one aansluiten op een telefoonlijn (HP LaserJet 3050/3055 all-in-one)	107
De all-in-one aansluiten op een telefoonlijn (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	108
Extra apparaten aansluiten	110
Gebruik een speciale faxlijn	110
Gebruik een gedeelde telefoonlijn	110
Extra apparaten aansluiten op de HP LaserJet 3050/3055 all-in-one	111
Extra apparaten aansluiten op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one	114

7 Kopiëren

Kopieertaken starten	118
Kopieertaken annuleren	119
De kopieerkwaliteit aanpassen	120
De instelling voor lichter/donkerder (contrast) aanpassen	121
Kopieën verkleinen of vergroten	122
Het kopieerformaat aanpassen	122
Het aantal kopieën wijzigen	124
De sorteerinstelling wijzigen	125
Kopiëren op afdrukmetaal van verschillende soorten en materialen	126
Dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3050 all-in-one)	128
Dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3052/3055 all-in-one)	129
Documenten kopiëren met automatisch dubbelzijdig afdrukken (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	130
De ladeselectie wijzigen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	132
Foto's en boeken kopiëren (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)	133
Kopieerinstellingen bekijken (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	135

8 Scannen

Scanmethoden	138
Scannen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one (Windows)	139

De knop Scannen naar van de all-in-one programmeren	139
Bestemmingen, maken, wijzigen of verwijderen	140
Scannen naar e-mail	140
Scannen naar een bestand	141
Scannen naar andere programma's	141
Scannen met behulp van HP LaserJet Scannen (Windows)	142
Scannen vanaf de all-in-one en via HP Director (Macintosh)	143
Scannen naar e-mail	143
Scannen naar een map	143
Naar een softwareprogramma scannen	144
Eén pagina tegelijk scannen	144
Scantaken annuleren	144
Scannen met andere software	145
Software gebruiken die compatibel is met TWAIN en WIA	145
Scannen vanuit een TWAIN-programma	145
Scannen vanuit een TWAIN-programma	145
Scannen vanuit een WIA-programma (alleen Windows XP)	145
Scannen vanuit een WIA-programma	145
Een foto of een boek scannen	146
Scannen met OCR-software (Optical Character Recognition)	147
Readiris	147
Resolutie en kleur van de scanner	148
Richtlijnen voor de resolutie en de kleuren	149
Kleur	149
De glasplaat van de scanner reinigen	150

9 Netwerkgebruik

De all-in-one instellen en gebruiken op het netwerk (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)	152
Een all-in-one configureren die is aangesloten op de netwerkpoort	152
Een gedeelde all-in-one configureren die rechtstreeks is aangesloten	153
Overschakelen van een configuratie met een rechtstreeks aangesloten gedeelde all-in-one op een configuratie waarbij de all-in-one via een netwerkpoort is aangesloten	154
De geïntegreerde webserver of HP ToolboxFX gebruiken	155
Een netwerk wachtwoord instellen	155
Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken	156
Netwerkconfiguratiepagina	156
Configuratiepagina	156
IP-configuratie	156
Handmatige configuratie	156
Automatische configuratie	157
Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex	157
Ondersteunde netwerkprotocollen	158
TCP/IP-configuratie	160
AutoIP, op een server gebaseerde en handmatige TCP/IP-configuratie	160
Op een server gebaseerde TCP/IP-configuratie	160
Configuratie van standaard-IP-adres (AutoIP)	160
TCP/IP-configuratie	161
DHCP gebruiken	161
UNIX-systemen	161

Windows-systemen	162
Windows NT 4.0 Server	162
Windows 2000 Server	164
NetWare-systemen	165
DHCP-configuratie uitschakelen	165
BOOTP gebruiken	166
De voordelen van BOOTP	166
BOOTP onder UNIX	167
Systemen die Network Informatie Service (NIS) gebruiken	167
De BOOTP-server configureren	167
Bootptab-bestandsvermeldingen	167
Configuratie voor afdrukken via LPD	169
Inleiding	169
Informatie over LPD	170
Vereisten voor het configureren van LPD	171
Overzicht van LPD-setup	171
Stap 1. IP-parameters instellen	171
Stap 2. Afdrukwachtrijen instellen	171
Stap 3. Een testbestand afdrukken	171
LPD op UNIX-systemen	172
Configuratie van afdrukwachtrijen voor op BSD gebaseerde systemen	172
Voorbeeld: vermelding voor printcap	172
Voorbeeld: Een spooling-directory maken	173
De configuratie van afdrukwachtrijen met het SAM-hulpprogramma (HP-UX-systemen)	173
Een testbestand afdrukken	174
LPD op Windows NT/2000-systemen	175
TCP/IP-software installeren (Windows NT)	175
Een all-in-one op het netwerk configureren voor Windows 2000-systemen	177
Een all-in-one op het netwerk configureren voor Windows 4.0-systemen	178
De configuratie controleren	178
Afdrukken vanuit Windows-clients	178
LPD op Windows XP-systemen	179
Optionele Windows-netwerkdonderdelen toevoegen;	179
Een LPD-all-in-one configureren	179
Een nieuwe LPD-all-in-one toevoegen	179
Een LPR-poort maken voor een geïnstalleerde all-in-one	180
TCP/IP	181
Inleiding	181
Internet Protocol (IP)	181
Transmission Control Protocol (TCP)	181
User Datagram Protocol (UDP)	181
IP-adres	182
IP-adres: netwerkgedeelte	182
IP-adres: hostgedeelte	182
Structuur en klasse van IP-adressen	182
IP-parameters configureren	183
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	183
BOOTP	183

Subnetten	184
Subnetmasker	184
Gateways	185
Standaardgateway	185

10 Nieteenheid (alleen HP LaserJet 3392 all-in-one)

Informatie over de nieteenheid	188
Nietjes laden	189
De nieteenheid gebruiken	191
Storingen in de nieteenheid verhelpen	193

11 Hoe kan ik?

Afdrukken: Hoe kan ik?	196
De afdrukinstellingen voor de all-in-one, zoals het aantal exemplaren of de afdrukkwaliteit, wijzigen in HP ToolboxFX	196
Afdrukken op beide zijden (Windows)	197
Automatisch afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in- one)	197
Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in- one)	197
Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in- one)	199
Afdrukken op beide zijden (Macintosh)	200
Automatisch afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in- one)	200
Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in- one)	201
Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) (Macintosh)	202
De voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1) gebruiken	202
Afdrukken op speciaal afdruk materiaal	203
Afdrukken op speciaal afdruk materiaal (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in- one)	203
Afdrukken op speciaal afdruk materiaal (HP LaserJet 3390/3392 all-in- one)	204
Transparanten en etiketten	205
Afdruk materiaal van aangepast formaat en kaarten	205
Gekleurd papier	205
Enveloppen	205
Zwaar papier	206
Briefhoofdpapier en voorbedrukte formulieren	206
Faxen: Hoe kan ik?	207
De wizard Setup gebruiken	207
Een fax verzenden vanaf de all-in-one	207
Een fax opnieuw afdrukken	208
Het faxactiviteitenlogboek afdrukken	209
Ontvangen faxen doorsturen naar een ander faxnummer	210
Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer	211
Een contactpersoon toevoegen of verwijderen	213
Snelkiescodes en sneltoetsen verwijderen	214

Faxtelefoonboek	214
Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren	216
Een nieuwe groepslijst maken	217
Groepkiescodes programmeren	217
Groepkiescodes verwijderen	218
Een groepslid uit een groepkiescode verwijderen	218
Alle items in het telefoonboek wissen	219
Contactpersonen importeren uit een andere bron	219
De standaardcontrastinstelling (licht/donker) wijzigen	220
Resolutie-instellingen wijzigen	222
De knoppen op het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken	223
Tekst invoeren vanaf het bedieningspaneel	223
Kopiëren: Hoe kan ik?	224
Dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3050 all-in-one)	224
Dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3052/3055 all-in-one)	225
Documenten kopiëren met automatisch dubbelzijdig afdrukken (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	226
Kopieën verkleinen of vergroten	228
Het kopieerformaat aanpassen	228
De instelling voor lichter/donkerder (contrast) aanpassen	229
De sorteerinstelling wijzigen	230
De kopieerkwaliteit aanpassen	231
Kopiëren op afdruk materiaal van verschillende soorten en materialen	232
De ladeselectie wijzigen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	233
Het aantal exemplaren wijzigen	234
Scannen: Hoe kan ik?	235
HP LaserJet Scannen gebruiken	235
Scannen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one	235
De knop Scannen naar van de all-in-one programmeren	236
Bestemmingen, maken, wijzigen of verwijderen	236
Scannen naar e-mail	237
Scannen naar een map	237
Netwerk: Hoe kan ik?	238
De all-in-one configureren en op het netwerk gebruiken	238
Een configuratie instellen waarbij de all-in-one via een netwerkpoort is aangesloten (directe modus of peer-to-peer afdrukken)	238
Een gedeelde all-in-one configureren die rechtstreeks is aangesloten (client/ server afdrukken)	239
Overschakelen van een configuratie met een rechtstreeks aangesloten gedeelde all-in-one op een configuratie waarbij de all-in-one via een netwerkpoort is aangesloten	240
Mijn netwerkwachtwoord instellen	240
Overige: Hoe kan ik?	241
De papierbaan reinigen	241
De papierbaan reinigen vanuit HP ToolboxFX	241
De papierbaan reinigen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one	242
De fabrieksinstellingen herstellen	242
De geïntegreerde webserver gebruiken	243
De gebruikershandleiding zoeken	243
Snelkoppelingen in de handleiding	243

Als u meer informatie wilt	243
De all-in-one instellen	243
De all-in-one gebruiken	244
Tonerwaarschuwingen ontvangen	244
Tonerwaarschuwingen van de all-in-one ontvangen op het bedieningspaneel (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	244
Tonerwaarschuwingen van de all-in-one ontvangen op de computer (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	244
Tonerwaarschuwingen van de all-in-one via e-mail ontvangen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	245
De menuopties op het bedieningspaneel van de all-in-one weergeven	245
De nieteenheid gebruiken	246
Nietjes laden	248
Storingen in de nieteenheid verhelpen	250
De printcartridge vervangen	252
Storingen verhelpen	254
Storingen verhelpen in het printcartridgegebied	254
Storingen verhelpen in de invoerladen (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in- one)	255
Storingen verhelpen in de invoerladen (HP LaserJet 3390/3392 all-in- one)	255
Storingen in de uitvoerbak verhelpen	259
Storingen in de rechte papierbaan verhelpen (HP LaserJet 3390/3392 all-in- one)	260
Storingen in de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrukken verhelpen	262
Storingen in de automatische documentinvoer (ADI) verhelpen	265
Nieuwe benodigdheden bestellen	267

12 De all-in-one beheren en onderhouden

Informatiepagina's	270
Demopagina	270
Gebruikspagina	270
Configuratiepagina	270
Pagina Status benodigdheden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	272
Netwerkconfiguratiepagina	273
Faxlogboeken en rapporten	273
HP ToolboxFX	274
De HP ToolboxFX openen	274
Tabblad Status	275
Gebeurtenislogboek	275
Waarschuwingen	276
Statuswaarschuwingen instellen	276
E-mailwaarschuwingen instellen	276
Fax	277
Faxtaken	277
Faxtelefoonboek	277
Faxverzendinglog	279
Faxontvangstlog	279
Help	279

Systeeminstellingen	280
Apparaatgegevens	280
Papierverwerking	280
Afdrukkwaliteit	281
Papiersoorten	281
Systeeminstellingen	282
Service	282
Afroepen apparaat	282
Afdrukinstellingen	282
Afdrukken	282
PCL 5e	283
PostScript	283
Netwerkinstellingen	283
Macintosh apparaat configureren (Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4)	284
Geïntegreerde webserver	285
Kenmerken	285
Benodigheden beheren	286
Status controleren en benodigheden bestellen (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	286
De status van benodigheden controleren op het bedieningspaneel	286
De status van benodigheden controleren met HP ToolboxFX	286
Benodigheden bewaren	287
Benodigheden vervangen en hergebruiken	287
Beleid van HP ten aanzien van benodigheden van derden	287
De all-in-one opnieuw instellen voor benodigheden die niet van HP zijn (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	287
HP-fraudelijng	288
De all-in-one reinigen	289
De behuizing reinigen	289
De glasplaat en de witte plaat reinigen (HP LaserJet 3050 all-in-one)	289
De glasplaat van de scanner reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)	290
De binnenkant van de klep reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)	291
De transportroleenheid van de automatische documentinvoer (ADI) reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)	292
De papierbaan reinigen	295
De papierbaan reinigen vanuit HP ToolboxFX	295
De papierbaan reinigen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one	296
De printcartridge vervangen	297
De automatische documentinvoer (ADI) vervangen op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one	299
De transportrol- en invoereenheid van de automatische documentinvoer (ADI) vervangen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)	301

13 Problemen oplossen

Problemen oplossen, controlelijst	306
Storingen verhelpen	310
Oorzaken van papierstoringen	310
Tips om storingen te voorkomen	310
Waar moet u kijken bij papierstoringen?	311

Het gedeelte bij de printcartridge	311
Invoerladen (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)	313
Invoerladen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	314
Uitvoerbak	317
Rechte papierbaan (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	317
Papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	319
Er treden storingen op in de automatische documentinvoer (ADI)	322
Berichten op het bedieningspaneel	325
Signaal- en waarschuwingsberichten	325
Tabellen met signaal- en waarschuwingsberichten	325
Kritieke foutberichten	332
Tabellen met kritieke foutberichten	332
Afdrukproblemen	334
Problemen met afdrukkwaliteit	334
Afdrukkwaliteit verbeteren	334
Instellingen voor de afdrukkwaliteit	334
Afdrukkwaliteitsinstellingen tijdelijk wijzigen	334
Instellingen voor de afdrukkwaliteit wijzigen voor alle toekomstige taken	334
Defecten bij het afdrukken herkennen en corrigeren	335
Controlelijst voor afdrukkwaliteit	335
Algemene problemen met de afdrukkwaliteit	335
Problemen met de verwerking van afdruk materiaal	340
Richtlijnen voor afdruk materiaal	340
Problemen met het afdruk materiaal oplossen	340
Prestatieproblemen	342
Faxproblemen	343
Problemen bij het ontvangen van faxen	343
Problemen bij het verzenden van faxen	345
Problemen met spraakoproepen	347
Problemen met de verwerking van afdruk materiaal	348
Prestatieproblemen	349
Kopieerproblemen	350
Problemen voorkomen	350
Problemen met afbeeldingen	350
Problemen met de verwerking van afdruk materiaal	351
Prestatieproblemen	353
Scanproblemen	354
Problemen met gescande afbeeldingen oplossen	354
Problemen met scankwaliteit	356
Problemen voorkomen	356
Problemen met de scankwaliteit oplossen	357
Netwerkproblemen	358
Controleren of de all-in-one is ingeschakeld en on line is	358
Printercommunicatieproblemen met het netwerk oplossen	358
Weergaveproblemen met bedieningspaneel	360
Problemen met de nieteetheid (HP LaserJet 3392 all-in-one)	360
Problemen met PostScript-fouten (PS) oplossen	361
Veelvoorkomende Macintosh-problemen oplossen	362

Problemen met Mac OS X V10.3 en Mac OS X V10.4	362
Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen	364
Pagina's en rapporten van de all-in-one	364
Demopagina	364
Configuratiepagina	364
Pagina Status benodigdheden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	364
Faxrapporten	365
Faxactiviteitenlogboek	365
Faxbelrapport	365
Telefoonboekrapport	365
Factuurcoderapport	365
HP ToolboxFX	366
De HP ToolboxFX openen	366
Tabblad Problemen oplossen	366
Menu Service	367
De fabrieksinstellingen herstellen	367
De papierbaan reinigen	367
T.30-opsporingsprotocol	368
Archiefafdrukken	368

Bijlage A Accessoires en bestelinformatie

Benodigdheden	370
Geheugen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)	370
Kabels en interfaceaccessoires	370
Accessoires voor papierverwerking (HP LaserJet 3390 all-in-one)	371
Door de gebruiker te vervangen onderdelen	371
Papier en overige afdrukmaterialen	371
Aanvullende documentatie	373

Bijlage B Service en ondersteuning

Bepaalde garantieverklaring van Hewlett-Packard	376
Bepaalde garantieverklaring voor printcartridges	378
Informatie over service en ondersteuning	379
Klantenondersteuning van HP	379
Hardwareservice	380
Uitgebreide garantie	380
Richtlijnen voor het opnieuw verpakken van de printer	381

Bijlage C Specificaties van de all-in-one

Afmetingen en gewicht	384
Elektrische specificaties	384
Energieverbruik	385
Omgevingspecificaties	385
Geluidsniveau	386

Bijlage D Informatie over wettelijke voorschriften

FCC-voorschriften	388
Milieuvriendelijk productiebeleid	389
Milieubescherming	389

Ozon-productie	389
Energieverbruik	389
HP LaserJet-afdrukbenodigdheden	390
Nederlands	391
Taiwan	392
Voorschriften voor het afdanken van apparaten voor privé-huishoudens in de Europese Unie	392
MSDS (Material Safety Data Sheet)	392
Voor meer informatie	392
Telephone Consumer Protection Act (Verenigde Staten)	393
IC CS-03-vereisten	394
EU-verklaring voor telecomapparatuur	395
Telecomverklaringen voor Nieuw-Zeeland	395
Conformiteitsverklaring (HP LaserJet 3390, 3392, 3055 en 3050)	396
Conformiteitsverklaring (HP LaserJet 3052)	397
Land-/regiospecifieke veiligheidsvoorschriften	398
Laser safety statement	398
Canadian DOC statement	398
Korean EMI statement	398
Finnish laser statement	399

Woordenlijst	401
---------------------------	------------

Index.....	405
-------------------	------------

1 Basisinformatie over de all-in-one

- [Configuraties van de all-in-one](#)
- [Functies van de all-in-one](#)
- [Onderdelen van de all-in-one](#)

Configuraties van de all-in-one

De all-in-one is verkrijgbaar in de volgende configuraties:

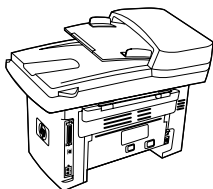
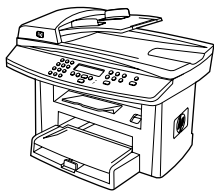
HP LaserJet 3050 all-in-one



HP LaserJet 3050 all-in-one printer, fax, kopieerapparaat, scanner

- Drukt pagina's in Letter-formaat af met een snelheid van maximaal 19 pagina's per minuut (ppm) en pagina's in A4-formaat met een snelheid van maximaal 18 ppm.
 - PCL 5e- en PCL 6-printerstuurprogramma's en HP PostScript Level 3-emulatie.
 - Voorrangsinvoersleuf kan maximaal 10 pagina's bevatten.
 - Lade 1 kan maximaal 250 vel afdrukmetaal of 10 enveloppen bevatten.
 - De gemiddelde levensduur van de standaard zwarte printcartridge is 2000 pagina's in overeenstemming met ISO/IEC 19752. De werkelijke levensduur is afhankelijk van het specifieke gebruik.
 - USB 2.0-poort voor hoge snelheid.
 - V.34-faxmodem en 4 MB Flash-faxgeheugen.
 - 64 MB RAM-geheugen.
 - Automatische documentinvoer (ADI) voor 30 pagina's.
-

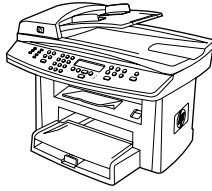
HP LaserJet 3052/3055 all-in-one



HP LaserJet 3052 all-in-one printer, kopieerapparaat, scanner

- Drukt pagina's in Letter-formaat af met een snelheid van maximaal 19 ppm en pagina's in A4-formaat met een snelheid van maximaal 18 ppm.
 - PCL 5e- en PCL 6-printerstuurprogramma's en HP PostScript Level 3-emulatie.
 - Voorrangsinvoersleuf kan maximaal 10 pagina's bevatten.
 - Lade 1 kan maximaal 250 vel afdrukmetaal of 10 enveloppen bevatten.
 - De gemiddelde levensduur van de standaard zwarte printcartridge is 2000 pagina's in overeenstemming met ISO/IEC 19752. De werkelijke levensduur is afhankelijk van het specifieke gebruik.
 - USB 2.0-poort voor hoge snelheid en aansluitingspoort voor een 10/100Base-T-netwerk.
-

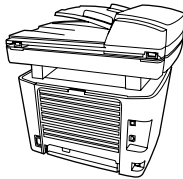
-
- 64 MB RAM-geheugen.
 - Automatische documentinvoer (ADI) voor 50 pagina's.



De **HP LaserJet 3055 all-in-one printer, fax, kopieerapparaat, scanner** beschikt over alle functies van de HP LaserJet 3052 all-in-one, plus:

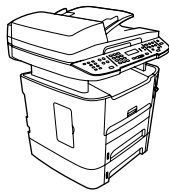
- V.34-faxmodem en 4 MB Flash-faxgeheugen.
-

HP LaserJet 3390/3392 all-in-one



HP LaserJet 3390 all-in-one printer, fax, kopieerapparaat, scanner

- Drukt pagina's in Letter-formaat af met een snelheid van maximaal 22 ppm en pagina's in A4-formaat met een snelheid van maximaal 21 ppm.
- PCL 5e- en PCL 6-printerstuurprogramma's en HP PostScript Level 3-emulatie.
- Voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1) voor het maken van afdrukken door losse vellen in te voeren.
- Lade 2 kan maximaal 250 vel afdruk materiaal of 10 enveloppen bevatten.
- Optionele invoerlade voor 250 vel (lade 3) beschikbaar.
- Automatisch dubbelzijdig afdrukken, faxen ontvangen en kopiëren.
- De gemiddelde levensduur van de standaard zwarte printcartridge is 2500 pagina's in overeenstemming met ISO/IEC 19752. De werkelijke levensduur is afhankelijk van het specifieke gebruik.
- De gemiddelde levensduur van de printcartridge met hoge capaciteit is 6000 pagina's in overeenstemming met ISO/IEC 19752. De werkelijke levensduur is afhankelijk van het specifieke gebruik.
- USB 2.0-poort voor hoge snelheid en aansluitingspoort voor een 10/100Base-T-netwerk.
- V.34-faxmodem en 4 MB Flash-faxgeheugen.
- 64 MB RAM-geheugen.
- Flatbedscanner en automatische documentinvoer (ADI) voor 50 pagina's.
- Eén beschikbare DIMM-sleuf voor geheugenuitbreiding en ondersteuning van extra lettertypen (geheugen uitbreidbaar tot 192 MB).



De **HP LaserJet 3392 all-in-one printer, fax, kopieerapparaat, scanner** beschikt over alle functies van de HP LaserJet 3390 all-in-one, plus:

- Extra invoerlade voor 250 vel (lade 3) meegeleverd.
 - 64 MB geheugen-DIMM.
 - Nieteenheid.
-

Functies van de all-in-one

Uitstekende afdrukkwaliteit	<ul style="list-style-type: none">• Tekst en afbeeldingen op 1200 dpi (dots per inch) met Image Ret 2400.• Aanpasbare instellingen voor het optimaliseren van de afdrukkwaliteit.• De HP UltraPrecise-printcartridge bevat toner van een fijnere samenstelling, zodat tekst en afbeeldingen scherper worden afgedrukt.
Faxen	<ul style="list-style-type: none">• Volledige faxfunctionaliteit met een V.34-fax, inclusief een telefoonboekfunctie en functies voor het afroepen van het faxapparaat en de uitgestelde verzending van faxen (HP LaserJet 3050 all-in-one, HP LaserJet 3055 all-in-one, HP LaserJet 3390 all-in-one en HP LaserJet 3392 all-in-one). <p>Voor meer informatie gaat u naar Faxen.</p>
Kopiëren	<ul style="list-style-type: none">• ADI waarmee u sneller en efficiënter documenten met meerdere pagina's kunt kopiëren. <p>Voor meer informatie gaat u naar Kopiëren.</p>
Scannen	<ul style="list-style-type: none">• De HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one biedt ondersteuning voor 1200 pixels per inch (ppi), 24-bits kleurencans in Letter/A4-formaat vanaf de glasplaat van de scanner.• De HP LaserJet 3050 all-in-one biedt ondersteuning voor 600 pixels per inch (ppi), 24-bits kleurencans vanaf de beeldsensor via de automatische documentinvoer (ADI).• Alle modellen beschikken over een automatische documentinvoer (ADI), waarmee u sneller en efficiënter documenten met meerdere pagina's kunt scannen. <p>Voor meer informatie gaat u naar Scannen.</p>
Nieten	<ul style="list-style-type: none">• De HP LaserJet 3392 all-in-one beschikt over een nieteenheid waarmee u snel en eenvoudig maximaal 20 vel afdruk materiaal van 80 g/m² kunt nieten in de all-in-one.• De vervangbare nietcassette met grote capaciteit bevat 1500 nietjes <p>Zie Nieteenheid (alleen HP LaserJet 3392 all-in-one) voor meer informatie.</p>
Netwerk (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP• LPD• 9100
Functies van het printerstuurprogramma	<ul style="list-style-type: none">• De printertaal PCL 6 biedt snelle afdrukprestaties, ingebouwde Intellifont- en TrueType-schalingstechnologieën en geavanceerde weergavecapaciteiten.
Automatisch schakelen tussen printertalen	<ul style="list-style-type: none">• De all-in-one schakelt automatisch over op de juiste printertaal voor de afdruktaak (zoals PS of PCL 6).
Interfaceaansluitingen	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0-poort voor hoge snelheid.• 10/100 Ethernet-netwerkpoot (RJ45) (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one).
Milieuvriendelijke functies	<ul style="list-style-type: none">• PowerSave-modus (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)• Gekwalificeerd voor ENERGY STAR®

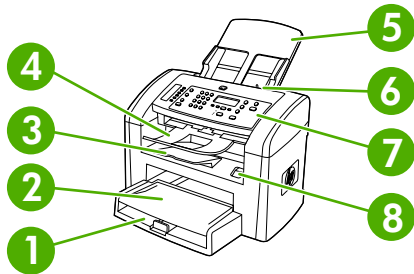
Economisch afdrucken	<ul style="list-style-type: none">● N-per-vel afdrucken (meerdere pagina's per vel afdrucken). Zie Meerdere pagina's afdrucken op één vel papier of Meerdere pagina's afdrucken op één vel papier (Macintosh).● Dubbelzijdig afdrucken met de automatische duplexeenheid (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one).● In de Economode-instelling wordt minder toner gebruikt.
Benodigheden	<ul style="list-style-type: none">● Een pagina Status benodigheden waarop informatie over de printcartridges en de resterende hoeveelheden wordt weergegeven (alleen voor benodigheden van HP, HP LaserJet 3390/3392 all-in-one).● Inktpatronen hoeven niet te worden geschud.● Echtheidscontrole van HP-printcartridges (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one).● Functionaliteit voor het bestellen van benodigheden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one).
Toegankelijkheid	<ul style="list-style-type: none">● On line gebruikershandleiding die compatibel is met reader-programma's.● Printcartridges kunnen met één hand worden geïnstalleerd en verwijderd.● Alle kleppen en deksels kunnen met één hand worden geopend.

Onderdelen van de all-in-one

Maak uzelf vertrouwd met de onderdelen van de all-in-one voordat u de all-in-one in gebruik neemt

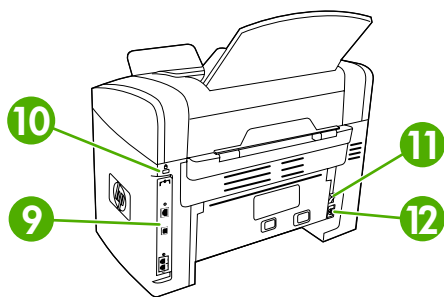
HP LaserJet 3050 all-in-one onderdelen

Vooraanzicht



-
- 1 Lade 1
 - 2 Voorrangsinvoersleuf
 - 3 Uitvoerbak
 - 4 Automatische documentinvoer ADI, uitvoerbak
 - 5 Automatische documentinvoer
 - 6 Hendel voor afdruk materiaal in ADI
 - 7 Bedieningspaneel
 - 8 Ontgrendeling van cartridgeklep
-

Achteraanzicht

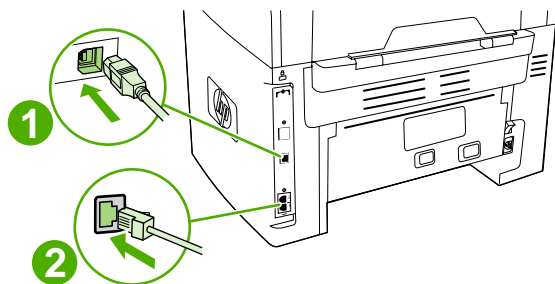


-
- 9 Interfacepoorten
 - 10 Veiligheidsslot
-

-
- | | |
|----|--------------------|
| 11 | Aan/uit-schakelaar |
| 12 | Stroomaansluiting |
-

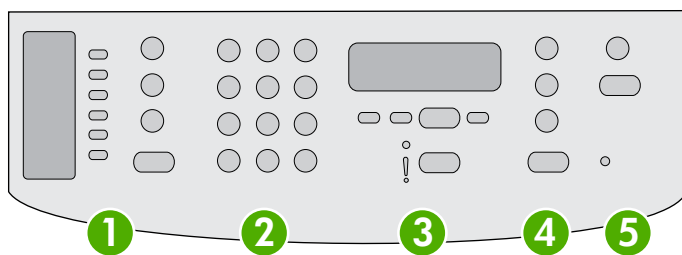
Interfacepoorten

De HP LaserJet 3050 all-in-one beschikt over één USB 2.0-poort voor hoge snelheid en over faxpoorten.



-
- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | USB 2.0-poort voor hoge snelheid |
| 2 | Faxpoorten |
-

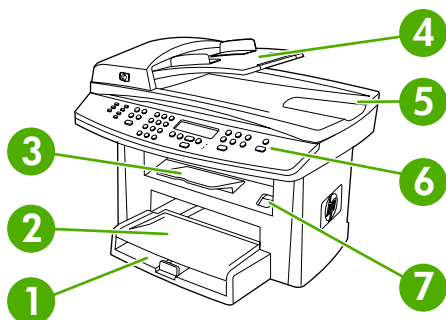
Bedieningspaneel



-
- | | |
|---|--|
| 1 | Faxknoppen. Gebruik de faxknoppen om de meest gebruikte faxinstellingen te wijzigen. Raadpleeg Faxen voor informatie over het gebruik van de faxknoppen. |
| 2 | Alfanumerieke knoppen. Met de alfanumerieke knoppen voert u gegevens in op het bedieningspaneel van de all-in-one en kiest u telefoonnummers voor het faxen. Voor informatie over de alfanumerieke knoppen kunt u Faxen raadplegen. |
| 3 | Menuknoppen en annuleerknop. Met deze knoppen kunt u menuopties kiezen, de status van de all-in-one controleren en de huidige taak annuleren. |
| 4 | Kopieerknoppen. Met deze knoppen kunt u veelgebruikte standaardinstellingen wijzigen en de kopieerfunctie starten. Zie Kopiëren voor instructies bij de kopieerfunctie. |
| 5 | Scanknoppen. Met deze knoppen kunt u documenten scannen naar een e-mail of een map. Zie Scannen voor instructies bij de scanfunctie. |
-

Onderdelen van de HP LaserJet 3052/3055 all-in-one

Voorraanzicht



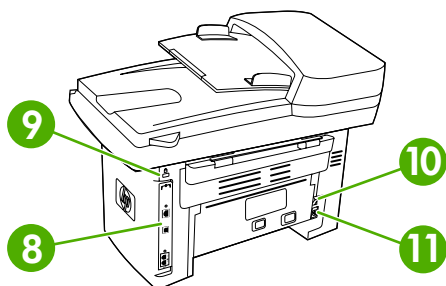
-
- 1 Lade 1
 - 2 Voorrangsinvoersleuf
 - 3 Uitvoerbak
 - 4 Automatische documentinvoerlade (ADI)
 - 5 Uitvoerbak van de automatische documentinvoer
 - 6 Bedieningspaneel



Opmerking Het bedieningspaneel van de HP LaserJet 3055 all-in-one, met faxknoppen, wordt weergegeven. Het bedieningspaneel van de HP LaserJet 3052 all-in-one beschikt niet over faxknoppen.

- 7 Ontgrendeling van cartridgeklep
-

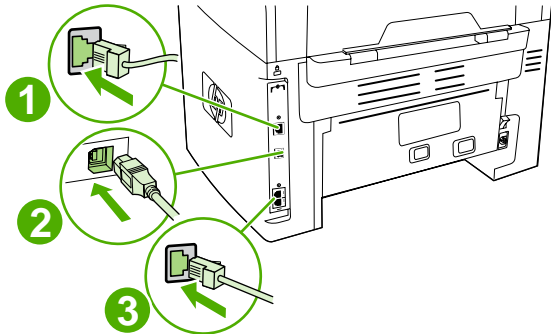
Achteraanzicht



-
- 8 Interfacepoorten
 - 9 Veiligheidsslot
 - 10 Aan/uit-schakelaar
 - 11 Stroomaansluiting
-

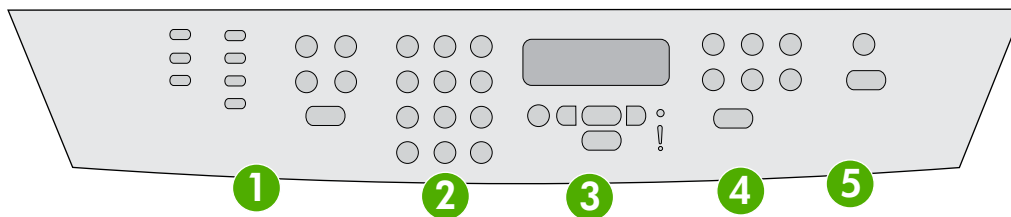
Interfacepoorten

De HP LaserJet 3052/3055 all-in-one heeft twee interfacepoorten: een 10/100Base-T (RJ-45-) netwerkpoort en een USB 2.0-poort voor hoge snelheid. De HP LaserJet 3055 all-in-one beschikt ook over faxpoorten.



1	Netwerkpoort
2	USB 2.0-poort voor hoge snelheid
3	Faxpoorten (alleen HP LaserJet 3055 all-in-one)

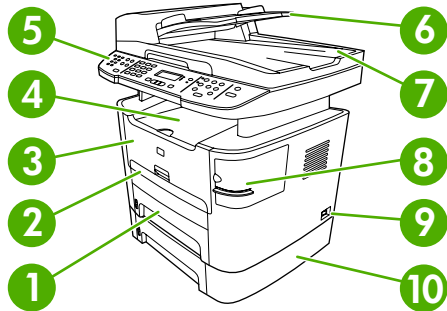
Bedieningspaneel



1	Faxknoppen (alleen HP LaserJet 3055 all-in-one, de HP LaserJet 3052 all-in-one beschikt niet over faxknoppen). Gebruik de faxknoppen om de meest gebruikte faxinstellingen te wijzigen. Raadpleeg Faxen voor informatie over het gebruik van de faxknoppen.
2	Alfanumerieke knoppen. Met de alfanumerieke knoppen voert u gegevens in op het bedieningspaneel van de all-in-one en kiest u telefoonnummers voor het faxen. Voor informatie over de alfanumerieke knoppen kunt u Faxen raadplegen.
3	Menuknoppen en annuleerknop. Met deze knoppen kunt u menuopties kiezen, de status van de all-in-one controleren en de huidige taak annuleren.
4	Kopieerknoppen. Met deze knoppen kunt u veelgebruikte standaardinstellingen wijzigen en de kopieerfunctie starten. Zie Kopiëren voor instructies bij de kopieerfunctie.
5	Scanknoppen. Met deze knoppen kunt u documenten scannen naar een e-mail of een map. Zie Scannen voor instructies bij de scanfunctie.

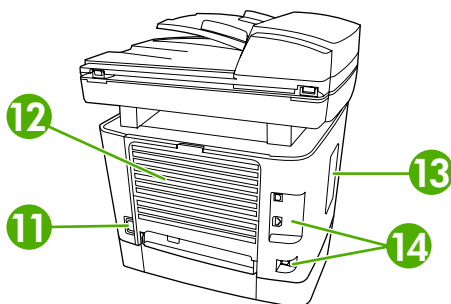
Onderdelen van de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one

Vooraanzicht



-
- 1 Lade 2
 - 2 Voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1)
 - 3 Printcartridgeklep
 - 4 Bovenste uitvoerbak (afdrukkzijde omlaag)
 - 5 Bedieningspaneel
 - 6 Automatische documentinvoerlade (ADI)
 - 7 Automatische documentinvoer ADI, uitvoerbak
 - 8 Nieteenheid (alleen HP LaserJet 3392 all-in-one)
 - 9 Aan/uit-schakelaar
 - 10 Optionele lade 3 (standaard op HP LaserJet 3392 all-in-one, optioneel op HP LaserJet 3390 all-in-one).
-

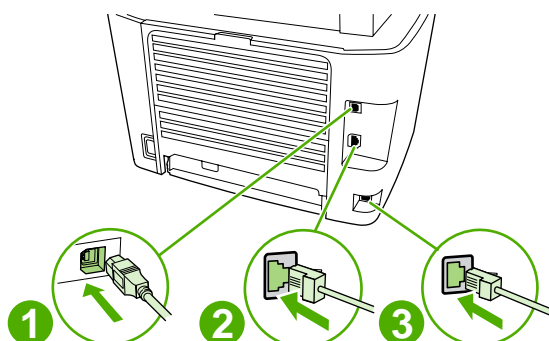
Achteraanzicht



-
- 11 Voedingsaansluiting
 - 12 Achterste uitvoerklap (uitvoerbak met afdrukkzijde omhoog voor rechte papierbaan)
 - 13 DIMM-deur
 - 14 Interfacepoorten
-

Interfacepoorten

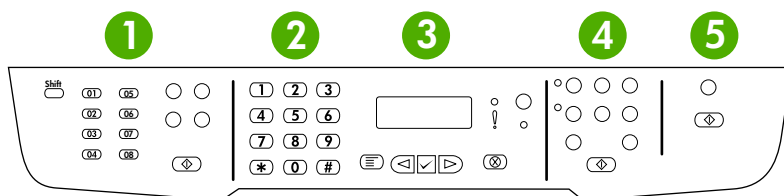
De HP LaserJet 3390/3392 all-in-one heeft twee interfacepoorten: een 10/100Base-T (RJ-45-) netwerkpoort en een USB 2.0-poort voor hoge snelheid. De HP LaserJet 3390/3392 all-in-one beschikt ook over faxpoorten.



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | USB 2.0-poort voor hoge snelheid |
| 2 | Netwerkpoort |
| 3 | Faxpoorten |

Bedieningspaneel

Op de volgende afbeeldingen ziet u de onderdelen van het bedieningspaneel van de all-in-one.



- | | |
|---|--|
| 1 | Faxknoppen. Gebruik de faxknoppen om de meest gebruikte faxinstellingen te wijzigen. Raadpleeg Faxen voor informatie over het gebruik van de faxknoppen. |
| 2 | Alfanumerieke knoppen. Met de alfanumerieke knoppen voert u gegevens in op het bedieningspaneel van de all-in-one en kiest u telefoonnummers voor het faxen. Voor informatie over de alfanumerieke knoppen kunt u Faxen raadplegen. |
| 3 | Menuknoppen en annuleerknop. Met deze knoppen kunt u menuopties kiezen, de status van de all-in-one controleren en de huidige taak annuleren. |
| 4 | Kopieerknoppen. Met deze knoppen kunt u veelgebruikte standaardinstellingen wijzigen en de kopieerfunctie starten. Zie Kopiëren voor instructies bij de kopieerfunctie. |
| 5 | Scanknoppen. Met deze knoppen kunt u documenten scannen naar een e-mail of een map. Zie Scannen voor instructies bij de scanfunctie. |

2 Software

- [Software installeren](#)
- [Printerstuurprogramma's](#)
- [Software voor Windows](#)
- [Software voor Macintosh](#)

Software installeren

Als uw computer aan de aanbevolen minimumvereisten voldoet, kunt u op twee manieren de software installeren die op de cd-rom's staat die zijn meegeleverd met de all-in-one.

Standaardinstallatie

De volgende software behoort tot een standaardinstallatie:

- HP ToolboxFX
- HP LaserJet Scan-programma en -stuurprogramma
- HP LaserJet Fax
- Readiris OCR (wordt niet geïnstalleerd in combinatie met andere software, afzonderlijke installatie is vereist)
- Printerstuurprogramma's (PCL 6, PCL 5e, PostScript Level 2-emulatie)
- HP Director (Macintosh)
- HP All-in-One Setup Assistant (Macintosh)

Minimale installatie

De volgende software behoort tot een minimale installatie:

- PCL 6-printerstuurprogramma
- HP LaserJet Scan-programma en -stuurprogramma



Opmerking De minimale installatie biedt ondersteuning voor het verzenden van faxen via het bedieningspaneel.

Printerstuurprogramma's

Het apparaat wordt geleverd met software die, door gebruik te maken van een printertaal, communicatie mogelijk maakt tussen de computer en het apparaat. Deze software wordt een printerdriver genoemd. Printerdrivers bieden toegang tot bepaalde functies van het apparaat, zoals het afdrucken op papier van aangepast formaat, het wijzigen van het formaat van documenten en het toevoegen van watermerken.

Ondersteunde printerdrivers

De volgende printerstuurprogramma's zijn beschikbaar voor het product. Als het gewenste printerstuurprogramma niet op de product-cd staat of niet beschikbaar is op www.hp.com, neemt u contact op met de fabrikant of de distributeur van het programma dat u gebruikt en vraagt u een stuurprogramma aan voor het product.



Opmerking De meest recente drivers zijn beschikbaar op www.hp.com. Afhankelijk van de configuratie van computers die onder Windows worden uitgevoerd, controleert het installatieprogramma voor de productsoftware automatisch of de computer toegang heeft tot de nieuwste drivers die via internet beschikbaar zijn.

Besturingssysteem ¹	Fax-stuurprogramma	PCL 6-printer-stuurprogramma	PCL 5-printerdriver	PS-printerdriver	PPD ² -printerdriver
Microsoft® Windows® 98		X	X	X	
Windows Millennium (Me)		X	X	X	
Windows 2000	X	X	X	X	
Windows® XP	X	X	X	X	
Windows Server 2003		X	X	X	
Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4	X			X	X

¹ Niet alle functies van het apparaat zijn beschikbaar voor alle drivers of besturingssystemen. Zie de contextafhankelijke Help in de printerdriver voor beschikbare functies.

² Bij de all-in-one worden een Macintosh-printerstuurprogramma en de vereiste PPD-bestanden (PostScript Printer Description) meegeleverd.

Extra stuurprogramma's

De volgende stuurprogramma's staan niet op de cd, maar zijn beschikbaar op internet.

- UNIX®-modelscripts.
- Linux-drivers.
- Windows XP 64-bits stuurprogramma's

U kunt modelscripts voor UNIX® en Linux verkrijgen door deze te downloaden van internet of door deze aan te vragen bij een HP-serviceprovider of -ondersteuningsprovider. Ga voor Linux-ondersteuning naar www.hp.com/go/linux. Ga voor UNIX-ondersteuning naar www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

Het juiste printerstuurprogramma selecteren

Selecteer een printerdriver op basis van het besturingssysteem dat u gebruikt en de manier waarop u het apparaat gebruikt. Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor de beschikbare functies. Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor informatie over het verkrijgen van toegang tot de printerdriver.

- Het PCL 6-printerstuurprogramma kan de beste algehele prestaties en toegang tot de printerfuncties bieden.
- Het PCL 5-printerstuurprogramma wordt aanbevolen voor algemene afdruktaken op kantoor in zwart-wit en kleur.
- Gebruik het PostScript-stuurprogramma als u voornamelijk afdrukt vanuit programma's die op PostScript zijn gebaseerd, zoals Adobe Photoshop® en CorelDRAW®, zodat u beschikt over compatibiliteit met PostScript Level 3 of over ondersteuning voor PS Flash-lettertypen.



Opmerking Het apparaat schakelt automatisch over tussen PS- en de PCL-printertalen.

Help bij printerstuurprogramma's (Windows)

De Help bij de printerdriver maakt geen onderdeel uit van de Help van de toepassing. De Help bij de printerdriver biedt uitleg bij de knoppen, selectievakken en vervolgkeuzelijsten van de printerdriver. De Help bevat ook instructies voor algemene afdruktaken, zoals dubbelzijdig afdrukken, meerdere pagina's op een vel afdrukken en de eerste pagina of de omslagbladen op ander papier afdrukken.

U opent de schermen van de Help bij de printerdriver als volgt:

- Klik op de knop **Help**.
- Klik op de toets **F1** op het toetsenbord van de computer.
- Klik op het vraagteken dat zich in de rechterbovenhoek van de printerdriver bevindt.
- Klik met de rechtermuisknop op een van de opties in de printerdriver en klik vervolgens op **Wat is dit?**

Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's

Gebruik een van de volgende methoden om de printerdrivers te openen vanaf de computer:

Besturings-systeem	De instellingen van alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten	De standaardinstellingen van afdruktaken wijzigen (bijvoorbeeld Dubbelzijdig afdrukken standaard inschakelen)	De configuratie-instellingen wijzigen (bijvoorbeeld, een lade toevoegen of Handmatig dubbelzijdig afdrukken inschakelen/uitschakelen)
Windows 98 en Windows Millennium Edition (ME)	<ol style="list-style-type: none">1. Klik in het menu Bestand van het softwareprogramma op Afdrukken.2. Selecteer de naam van de printer en klik op Eigenschappen.	<ol style="list-style-type: none">1. Klik achtereenvolgens op Start, Instellingen en Printers.2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Eigenschappen.	<ol style="list-style-type: none">1. Klik achtereenvolgens op Start, Instellingen en Printers.2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Eigenschappen.3. Klik op het tabblad Configureren.

Besturings-systeem	De instellingen van alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten	De standaardinstellingen van afdruktaken wijzigen (bijvoorbeeld Dubbelzijdig afdrukken standaard inschakelen)	De configuratie-instellingen wijzigen (bijvoorbeeld, een lade toevoegen of Handmatig dubbelzijdig afdrukken inschakelen/uitschakelen)
Windows 2000, XP en Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik in het menu Bestand van het softwareprogramma op Afdrukken. 2. Selecteer de naam van de printer en klik op Eigenschappen of Voorkeuren. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op Start, Instellingen en klik vervolgens op Printers of Printers en faxapparaten. 2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Voorkeursinstellingen voor afdrukken. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op Start, Instellingen en klik vervolgens op Printers of Printers en faxapparaten. 2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Eigenschappen. 3. Klik op het tabblad Apparaatinstellingen.
Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik in het menu Archief op Druk af. 2. Wijzig de gewenste instellingen in de verschillende pop-upmenu's. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik in het menu Archief op Druk af. 2. Wijzig de gewenste instellingen in de verschillende pop-upmenu's. 3. Klik in het pop-upmenu Instellingen op Opslaan als en typ een naam voor de voorinstelling. <p>Deze instellingen worden in het menu Instellingen opgeslagen. Als u de nieuwe instellingen wilt gebruiken, moet u de opgeslagen voorinstelling selecteren wanneer u een programma opent en wilt afdrukken.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open het Hulpprogramma voor printerinstelling door de vaste schijf te selecteren, op Programma's en Hulpprogramma's te klikken en vervolgens te dubbelklikken op Hulpprogramma voor printerinstelling. 2. Klik op de afdrukwachtrij. 3. Klik in het menu Printers op Toon info. 4. Klik op het menu Installatiemogelijkheden.

Welke software is er nog meer beschikbaar?

De cd-rom's bij de all-in-one bevatten de HP-scansoftware. Zie het Leesmij-bestand op de cd-rom's van de all-in-one voor meer informatie over extra software en ondersteunde talen.

Software voor Windows

Wanneer u de software voor Windows installeert, kunt u de all-in-one rechtstreeks op een computer aansluiten met een USB-kabel of op een netwerk met de interne printserver. Instructies voor het installeren van deze software vindt u in de starhandleiding en recente software-informatie in het Leesmij-bestand.

De volgende software is beschikbaar voor alle gebruikers van de all-in-one, of de all-in-one nu rechtstreeks op een computer met een USB-kabel of op een netwerk is aangesloten met een printserver.

Softwareonderdelen voor Windows

HP ToolboxFX

Als u HP ToolboxFX wilt gebruiken, moet u een standaardinstallatie uitvoeren.

HP ToolboxFX bevat snelkoppelingen naar de statusgegevens van de all-in-one en naar Help-informatie, zoals deze gebruikershandleiding en hulpmiddelen voor het diagnosticeren en oplossen van problemen. Zie [HP ToolboxFX](#) voor meer informatie.

Geïntegreerde webserver (EWS)

De geïntegreerde webserver is een webinterface die op eenvoudige wijze toegang biedt tot de status en configuratie van de all-in-one, met inbegrip van netwerkconfiguraties en SPS-functionaliteit (Smart Printing Supplies).

Als u toegang wilt verkrijgen tot de geïntegreerde webserver, maakt u via het netwerk verbinding met de all-in-one. Typ het IP-adres van de all-in-one in een webbrowswer om de introductiepagina van de geïntegreerde webserver van de all-in-one weer te geven. Vanaf de introductiepagina kunt u de tabbladen en het linkernavigatiemenu gebruiken om de status van de all-in-one te controleren, de all-in-one te configureren of de status van de benodigdheden te controleren.

De volgende browsers worden ondersteund:

- Internet Explorer 5.0 of hoger
- Netscape Navigator 4.75 of later
- Opera 6.05 of hoger
- Safari 1.2 of hoger

Software verwijderen met het onderdeel Software

Gebruik de optie **Software** in Windows om de software van de all-in-one te verwijderen. Met deze methode hoeft u *niet* over de cd-rom met de software te beschikken.

1. Klik op **Start**, wijs **Instellingen** aan en klik op **Configuratiescherm**.
 - Klik in Windows XP op **Start** en vervolgens op **Configuratiescherm**.
2. Klik tweemaal op **Software**.
3. Blader door de lijst met softwareprogramma's en klik op **HP LaserJet 3390/3392 all-in-one**.
4. Klik op **Verwijderen**.

Software voor Macintosh

Voor Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.3 gebruikt u Afdrukbeheer als u wilt afdrukken.

De all-in-one beschikt over de volgende software voor Macintosh-computers.



Opmerking Bij Macintosh-computers wordt de HP ToolboxFX niet ondersteund.

HP Director

HP Director is een softwareprogramma dat wordt gebruikt voor het werken met documenten. Wanneer het document in de automatische documentinvoer (ADI) wordt geplaatst en de computer rechtstreeks is aangesloten op de all-in-one, verschijnt HP Director op het computerbeeldscherm om de fax- of scanfunctie te starten of instellingen van de all-in-one te wijzigen via Macintosh apparaat configureren.

Bovendien wordt de HP all-in-one Setup Assistant meegeleverd, waarmee de fax- en afdrukwachtrijen worden gemaakt.

Macintosh apparaat configureren (Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X V10.4)

Macintosh apparaat configureren is een webprogramma dat toegang biedt tot gegevens over de all-in-one (bijvoorbeeld informatie over de status van benodigdheden en instellingen van de all-in-one). Gebruik Macintosh apparaat configureren om de all-in-one te bewaken en te beheren vanaf de computer



Opmerking Als u Macintosh apparaat configureren wilt gebruiken, moet u alle softwareonderdelen installeren.

- De status van de all-in-one controleren en informatiepagina's afdrukken.
- Alle instellingen van de all-in-one controleren en wijzigen.
- De standaardafdrukinstellingen controleren.
- De faxinstellingen controleren en wijzigen, met inbegrip van het verzenden of ontvangen van faxen, het faxtelefoonboek, snelkiesinstellingen en faxrapporten.
- Netwerkinstellingen controleren en wijzigen, met inbegrip van IP-configuratie, geavanceerde opties, mDNS, SNMP, netwerkconfiguratie en wachtwoorden.

U kunt Macintosh apparaat configureren weergeven als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten of als de all-in-one op het netwerk is aangesloten.



Opmerking U hebt geen toegang tot internet nodig om Macintosh apparaat configureren te openen en te gebruiken.

Macintosh apparaat configureren weergeven wanneer de all-in-one rechtstreeks is aangesloten op de computer

1. U opent HP Director door op het pictogram **HP Director** in het Dock te klikken.
2. In HP Director klikt u op **Instellingen**.
3. Selecteer **Apparaat configureren** om de introductiepagina van Macintosh apparaat configureren te openen in een browser.

Macintosh apparaat configureren weergeven wanneer de all-in-one is aangesloten op een netwerk

1. Open een van de volgende ondersteunde webbrowsers:
 - Safari 1.2 of hoger
 - Microsoft Internet Explorer 5.0 of hoger
 - Netscape Navigator 4.75 of hoger
 - Opera 6.05 of hoger
2. Geef het IP-adres van de all-in-one op in de webbrowser om de startpagina van Macintosh apparaat configureren te openen.

PDE's (Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4)

PDE's zijn invoegtoepassingen waarvan de code toegang biedt tot functies van de all-in-one, zoals informatie over het aantal kopieën en instellingen voor dubbelzijdig afdrucken en de afdrukkwaliteit. De cd van HP LaserJet 3390/3392 all-in-one voor Macintosh-computers bevat een installatieprogramma voor de PDE's en andere software.

Software installeren voor Macintosh

In dit gedeelte wordt beschreven hoe de Macintosh-software voor het afdruksysteem wordt geïnstalleerd.

De Macintosh-afdruksysteemsoftware installeren voor rechtstreekse verbindingen (USB)

In dit gedeelte wordt beschreven hoe de software voor het afdruksysteem wordt geïnstalleerd voor Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4.

Als u de PPD-bestanden wilt gebruiken, moet de Apple PostScript-driver worden geïnstalleerd. Gebruik de Apple PostScript 8-driver die bij de Macintosh-computer wordt geleverd.

De afdruksysteemsoftware installeren

1. Sluit een USB-kabel aan tussen de USB-poort op de printer en de USB-poort op de computer. Gebruik een standaard USB-kabel van 2 meter.
2. Plaats de cd van de printer in het cd-romstation en start de Installer.
3. Dubbelklik op het cd-pictogram op het bureaublad.
4. Dubbelklik op het pictogram van het **installatieprogramma**.
5. Volg de aanwijzingen op het computerscherm.
6. Er worden automatisch USB-wachtrijen gemaakt wanneer de printer is aangesloten op de computer. De wachtrij maakt echter gebruik van een algemene PPD als het installatieprogramma niet is uitgevoerd voordat de USB-kabel wordt aangesloten. Als u de PPD van de wachtrij wilt wijzigen, opent u Afdrukbeheer of Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor printerinstellingen), selecteert u de juiste printerwachtrij en klikt u op **Toon info** om het dialoogvenster **Printerinfo** te

openen. Selecteer **Printermodel** in het pop-upmenu en selecteer vervolgens de juiste PPD voor de printer in het pop-upmenu waarin **Algemeen** is geselecteerd.

7. Druk een testpagina of een pagina vanuit een willekeurig softwareprogramma af om te controleren of de software van de all-in-one op de juiste wijze is geïnstalleerd.

Installeer de software van de all-in-one opnieuw als de installatie is mislukt. Als dit ook mislukt, raadpleegt u de opmerkingen bij de installatie of de Leesmij-bestanden met recente informatie op de cd of de brochure die zich in de verpakking bevindt. U kunt ook naar de juiste ondersteuningswebsite gaan om meer informatie te verkrijgen (zie [Klantenondersteuning van HP](#)).

Macintosh-afdruksysteemsoftware installeren voor netwerken

Printerstuurprogramma's installeren voor Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4

1. Sluit de netwerkkabel aan op de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one en op een netwerkpoort.
2. Plaats de cd in het cd-rom-station en dubbelklik op het cd-pictogram op het bureaublad.
3. Dubbelklik op het pictogram van **Installer** in de map HP LaserJet Installer.
4. Volg de instructies van de HP All-in-One Setup Assistant op het beeldscherm van de computer.



Opmerking U wordt gevraagd om de computer opnieuw op te starten en het IP-adres van de all-in-one op te geven om de netwerkinstallatie te voltooien.

Software verwijderen van Macintosh-besturingssystemen

Als u de printersoftware wilt verwijderen van uw Macintosh-computer, opent u de **Finder**, bladert u naar **Programma's/HP LaserJet aio/HP Uninstaller** en voert u het programma voor het verwijderen van de software uit.

3 Specificaties afdruk materiaal

- [Algemene richtlijnen](#)
- [Papier en ander afdruk materiaal kiezen](#)
- [Richtlijnen voor het gebruik van afdruk materiaal](#)
- [Ondersteunde gewichten en formaten van afdruk materiaal](#)
- [Omgeving voor afdrukken en opslag](#)

Algemene richtlijnen

Het is mogelijk dat het afdrukmateriaal aan alle richtlijnen in deze handleiding voldoet en toch geen bevredigend resultaat geeft. Dit probleem kan worden veroorzaakt door onjuist gebruik, een onaanvaardbare temperatuur en vochtigheidsgraad of andere variabelen waarover Hewlett-Packard geen controle heeft.

Test, voordat u een grote hoeveelheid afdrukmateriaal aanschaft, altijd een exemplaar op kwaliteit en controleer of het afdrukmateriaal voldoet aan de vereisten in deze gebruikershandleiding en in de *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, die op het web beschikbaar is op www.hp.com/support/lijpaperguide. Zie [Accessoires en bestelinformatie](#) voor bestelinformatie.



VOORZICHTIG Het gebruik van afdrukmateriaal dat niet aan de specificaties van HP voldoet, kan problemen met de all-in-one veroorzaken, waardoor deze moet worden gerepareerd. Deze reparaties worden niet gedekt door de garantie of de serviceovereenkomsten van Hewlett-Packard.

De all-in-one kan diverse afdrukmaterialen verwerken, zoals losse vellen papier (met inbegrip van 100% gerecycled kringlooppapier), enveloppen, etiketten, transparanten, glanzend papier voor LaserJet, HP LaserJet Tough-papier en speciaal papier. Eigenschappen zoals gewicht, samenstelling, vezels en vochtgehalte zijn belangrijke factoren die de prestaties en de kwaliteit van de uitvoer beïnvloeden. Afdrukmateriaal dat niet aan de in deze handleiding beschreven richtlijnen voldoet, kan de volgende problemen veroorzaken:

- Slechte afdrukkwaliteit
- Meer papierstoringen
- Voortijdige slijtage van de all-in-one waardoor reparaties vereist zijn

Papier en ander afdrukmateriaal kiezen

Met de HP LaserJet all-in-one maakt u documenten met een uitstekende afdrukkwaliteit. U kunt afdrucken op diverse afdrukmaterialen, zoals losse vellen papier (met inbegrip van 100% gerecycled kringlooppapier), enveloppen, etiketten, transparanten en speciaal afdrukmateriaal.

Eigenschappen zoals gewicht, vezels en vochtgehalte zijn belangrijke factoren die de prestaties en de kwaliteit beïnvloeden. Gebruik alleen hoogwaardig afdrukmateriaal dat speciaal is ontworpen voor laserprinters als u de hoogste afdrukkwaliteit wilt verkrijgen. Zie [Richtlijnen voor het gebruik van afdrukmateriaal](#) voor uitgebreide specificaties voor papier en afdrukmateriaal.



Opmerking Test altijd een exemplaar van afdrukmateriaal voordat u grote hoeveelheden aanschaft. De leverancier van uw afdrukmateriaal moet op de hoogte zijn van de vereisten die worden vermeld in de *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (HP-artikelnummer 5963-7863). Zie [Richtlijnen voor het gebruik van afdrukmateriaal](#) voor meer informatie.

HP-afdrukmateriaal

HP beveelt aan dat u HP LaserJet-afdrukmateriaal gebruikt in de all-in-one.

Afdruk materiaal om te vermijden

De all-in-one kan verschillende soorten afdruk materiaal verwerken. Als u afdruk materiaal gebruikt dat niet voldoet aan de specificaties, neemt de afdrukkwaliteit af en neemt de kans op papierstoringen toe.

- Gebruik geen afdruk materiaal dat te ruw is.
- Gebruik geen afdruk materiaal dat uitsparingen of perforaties bevat, met uitzondering van standaard geperforeerd papier met drie gaten.
- Gebruik geen meerdelige formulieren.
- Gebruik geen papier dat een watermerk bevat als u effen patronen afdrukt.

Afdruk materiaal waardoor de all-in-one kan worden beschadigd

Onder speciale omstandigheden kan afdruk materiaal de all-in-one beschadigen. Gebruik niet de volgende soorten afdruk materiaal om mogelijke schade te voorkomen:

- Materiaal met nietjes.
- Gebruik geen transparanten die zijn ontworpen voor inkjetprinters of andere printers met lage temperaturen. Gebruik alleen transparanten die geschikt zijn voor gebruik met HP LaserJet-printers.
- Gebruik geen fotopapier dat bestemd is voor inkjetprinters.
- Gebruik geen reliëfpapier of papier met coating dat niet is ontworpen voor de temperatuur van de fuser. Selecteer afdruk materiaal dat gedurende 0,1 seconde temperaturen van 200°C kan weerstaan. HP fabriceert afdruk materiaal dat is ontworpen voor de all-in-one.
- Gebruik geen briefhoofdpapier dat is geproduceerd met kleurstoffen voor lage temperaturen of thermografie. Voorbedrukte formulieren of briefhoofdpapier moet zijn gebaseerd op inkt die gedurende 0,1 seconde temperaturen van 200°C kan weerstaan.
- Gebruik geen afdruk materiaal dat uitstoot van gassen veroorzaakt, smelt, verkleurt of waarin de inkt doorloopt wanneer het gedurende 0,1 seconde wordt blootgesteld aan een temperatuur van 200°C.

Als u afdrukbenodigdheden voor de HP LaserJet wilt bestellen, gaat u naar www.hp.com/go/ljsupplies in de VS of gaat u naar www.hp.com/ghp/buyonline.html/ als u buiten de VS woont.

Richtlijnen voor het gebruik van afdrukmetaal

De volgende gedeelten bevatten richtlijnen en instructies voor het afdrucken op transparanten, enveloppen en ander speciaal afdrukmetaal. Deze richtlijnen en specificaties zijn opgenomen om u te helpen bij het selecteren van afdrukmetaal dat een optimale afdrukkwaliteit biedt en om te voorkomen dat u afdrukmetaal gebruikt waarmee papierstoringen worden veroorzaakt of de all-in-one wordt beschadigd.

Papier

Gebruik gewoon papier van 80 g/m² voor optimale resultaten. Controleer of het papier van goede kwaliteit is en geen sneden, inkepingen, scheuren, vlekken, losse deeltjes, stof of kreukels bevat en gekrulde of omgebogen randen heeft.

Informatie over de soort papier die u gebruikt (bijvoorbeeld bankpost- of kringlooppapier) vindt u op de verpakking.

Bepaald papier kan problemen met de afdrukkwaliteit of papierstoringen en schade aan de all-in-one veroorzaken.

Tabel 3-1 Papersoort

Afdrukprobleem	Probleem met papier	Oplossing
Slechte afdrukkwaliteit of toner hecht niet goed Problemen met invoeren	Te vochtig, te ruw, te glad of te veel reliëf	Probeer een andere papersoort die een gradatie voor gladheid van 100-250 Sheffield heeft en een vochtgehalte van 4-6% heeft. Controleer de all-in-one en zorg dat het juiste soort afdrukmetaal is geselecteerd.
Weggefallen gedeelten, vastlopen of krullen	Verkeerd opgeslagen	Bewaar het papier in de vochtwerende verpakking en zorg dat het plat ligt.
Toegenomen grijze achtergrondarcering	Mogelijk te zwaar	Gebruik lichter papier.
Sterke krulling Problemen met invoeren	Te vochtig, verkeerde vezelrichting of opgebouwd uit korte vezels	Gebruik papier met een lange vezel. Gebruik de rechte papierbaan (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one). Controleer de all-in-one en zorg dat het juiste soort afdrukmetaal is geselecteerd.
Papierstoringen of schade aan de all-in-one	Uitsparingen of perforaties	Gebruik geen papier met perforaties of papier waarin is geknipt.
Problemen met invoeren	Onregelmatige randen	Gebruik papier van goede kwaliteit.



Opmerking De toner wordt op het papier aangebracht onder invloed van hoge temperaturen en een hoge druk. Controleer of gekleurd papier of voorbedrukte formulieren gebruikmaken van inkt die gedurende 0,1 seconde kan worden blootgesteld aan de fuser-temperatuur van 200°C.

Gebruik geen papier met een briefhoofd dat is gedrukt met inkt voor lage temperaturen, zoals wordt gebruikt in bepaalde thermografische toepassingen.

Gebruik geen briefhoofd met reliëf.

Gebruik geen transparanten die zijn ontworpen voor inkjetprinters of andere printers met lage temperaturen. Gebruik alleen transparanten die geschikt zijn voor gebruik met HP LaserJet-printers.

Etiketten

Voor de HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one wordt aanbevolen dat u etiketten afdruckt vanuit de voorrangsinvoersleuf. Voor de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one wordt aanbevolen dat u etiketten afdruckt vanuit de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1) en dat u de rechte papierbaan gebruikt. Zie [Afdruk materiaal laden in de invoerladen](#) voor meer informatie.



VOORZICHTIG U moet een etikettenvel niet meerdere malen invoeren in de all-in-one. Hierdoor neemt de kwaliteit van het kleefmiddel af, waardoor de all-in-one kan worden beschadigd.

Onderdelen

Let bij het selecteren van etiketten op de kwaliteit van de diverse onderdelen:

- **Kleefmiddelen:** Het kleefmiddel moet stabiel zijn bij de maximale fuser-temperatuur van 200°C.
- **Schikking:** gebruik alleen etiketbladen waarvan het beschermblad niet zichtbaar is tussen de etiketten. Als u etiketbladen gebruikt met ruimte tussen de etiketten, kunnen de etiketten tijdens het afdrucken loslaten. Dit veroorzaakt ernstige storingen.
- **Krullen:** Voordat u begint met afdrucken, moeten de etiketten vlak liggen en niet meer dan 13 mm krullen in elke richting.
- **Staat van het materiaal:** gebruik geen etiketten met kreukels, luchtbellen of andere verschijnselen waaruit blijkt dat het etiket van het ondervel is losgelaten of los kan raken.

Transparanten

Transparanten moeten de maximale fuser-temperatuur van de all-in-one van 200°C kunnen weerstaan.



VOORZICHTIG U kunt transparanten afdrucken vanuit een lade voor 250 vel (lade 1 op de HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one, lade 2 of de optionele lade 3 op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one). U kunt echter niet meer dan 75 transparanten tegelijk in een lade plaatsen.

Enveloppen

Voor de HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one wordt aanbevolen dat u enveloppen afdrukt vanuit de voorrangsinvoersleuf. Voor de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one wordt aanbevolen dat u enveloppen afdrukt vanuit de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1) en dat u de rechte papierbaan gebruikt. Zie [Afdrukmateriaal laden in de invoerladen](#) voor meer informatie.

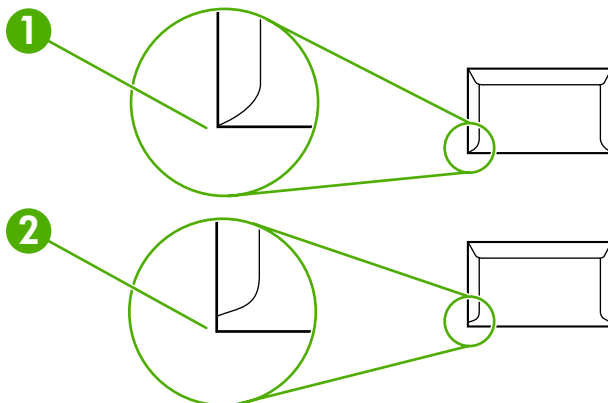
Samenstelling

De samenstelling van enveloppen is uiterst belangrijk. Er zijn aanzienlijke verschillen tussen de vouwlijnen van enveloppen, niet alleen bij enveloppen van verschillende fabrikanten, maar ook bij enveloppen uit dezelfde doos. Of u enveloppen goed kunt bedrukken, hangt voornamelijk af van de kwaliteit van de enveloppen. Let bij het selecteren van enveloppen op het volgende:

- **Gewicht:** Het papier van de envelop mag niet zwaarder zijn dan 90 g/m², anders kunnen er papierstoringen optreden.
- **Opbouw:** Voordat u begint met afdrukken, moeten de enveloppen vlak liggen en niet meer dan 6 mm krullen in elke richting. Bovendien mogen de enveloppen geen lucht bevatten. Er kunnen problemen optreden als de enveloppen lucht bevatten. Gebruik geen enveloppen die klemmen, knipsluitingen, koorden, vensters, gaten, perforaties, uitsparingen, synthetische materialen, stempels of reliëf hebben. Gebruik geen enveloppen met kleefmiddelen die onder druk worden gehecht.
- **Staat van het materiaal:** controleer of de enveloppen niet gekreukeld of anderszins beschadigd zijn. Zorg dat er geen lijm zichtbaar is op de enveloppen.

Enveloppen met dubbele naad

Bij een envelop met een dubbele naad bevinden zich aan beide zijden van de envelop verticale naden in plaats van diagonale naden. Dergelijke enveloppen kunnen meer omkrullen. Controleer of de naden helemaal doorlopen tot de hoek van de envelop (zie de volgende afbeelding):



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Aanvaardbare opbouw van envelop |
| 2 | Onaanvaardbare opbouw van envelop |

Enveloppen met plakstrips of flappen

Enveloppen met een verwijderbare kleefstrook of met meerdere flappen die worden omgevouwen, moeten kleefmiddelen hebben die bestand zijn tegen de hitte en de druk van de all-in-one: 200°C. De extra flappen en stroken kunnen kreuken, vouwen of papierstoringen veroorzaken.

Enveloppen opslaan

Als u de enveloppen goed bewaart, komt dit de afdrukkwaliteit ten goede. Bewaar de enveloppen plat. Als zich lucht in de envelop bevindt waardoor een luchtbel wordt gevormd, kan de envelop tijdens het afdrukken gaan kreukelen.

Kaarten en zwaar afdrukmetaal

U kunt op verschillende soorten kaarten afdrukken vanuit de invoerlade, bijvoorbeeld op indexkaarten en briefkaarten. Bepaalde kaarten leveren betere resultaten op dan andere omdat deze over een betere opbouw beschikken voor doorvoer door een laserprinter. De HP LaserJet 3390/3392 all-in-one is ontworpen om kaarten af te drukken via de rechte papierbaan nadat de achterste uitvoerlep is geopend.

Voor optimale prestaties gebruikt u papier van maximaal 157 g/m². Als u zwaarder papier gebruikt, kunnen er invoerproblemen, stapelproblemen, papierstoringen, problemen met aanbrengen van de toner, lage afdrukkwaliteit of overmatige mechanische slijtage optreden.



Opmerking U kunt mogelijk op zwaarder papier afdrukken als u de invoerlade niet volledig vult en als u papier met een gradatie voor gladheid van 100-180 Sheffield gebruikt.

Samenstelling van de kaarten

- **Gladheid:** Kaarten van 135-157 g/m² moeten over een gradatie voor gladheid van 100-180 Sheffield beschikken. Kaarten van 60-135 g/m² moeten over een gradatie voor gladheid van 100-250 Sheffield beschikken.
- **Opbouw:** Kaarten moeten vlak liggen en minder dan 5 mm krullen.
- **Staat van het materiaal:** controleer of de kaarten niet gekreukeld of anderszins beschadigd zijn.

Richtlijnen voor kaarten

Stel de marges in op 2 mm van de randen.

Briefhoofdpapier en voorbedrukte formulieren

Briefhoofdpapier is kwaliteitspapier, vaak met een watermerk, soms met katoenen vezels en is beschikbaar in vele kleuren en afwerkingen met bijpassende enveloppen. Voorbedrukte formulieren worden gemaakt van vele verschillende papersoorten, van kringlooppapier tot kwaliteitspapier.

Veel fabrikanten produceren dit papier tegenwoordig met eigenschappen die zijn geoptimaliseerd voor laserprinters en prijzen het papier aan als laser-compatibel of gegarandeerd voor laser. Voor sommige ruwe oppervlakken, zoals geribbeld of geschept papier of linnen, is wellicht een van de speciale fusermodi nodig, die op sommige printermodellen beschikbaar zijn voor het verkrijgen van voldoende tonerhechting.



Opmerking Elke pagina kan afwijkend zijn. Dit is normaal bij het afdrukken op een laserprinter. Deze afwijking is niet zichtbaar bij het afdrukken op gewoon papier. De afwijking is echter duidelijk zichtbaar tijdens het afdrukken op voorbedrukte formulieren, omdat de lijnen en kaders al op het papier zijn aangebracht.

Volg onderstaande richtlijnen om problemen bij het gebruik van voorbedrukte formulieren, reliëfpapier en briefhoofdpapier te voorkomen:

- Gebruik geen inkt voor lage temperaturen (het type inkt dat wordt gebruikt in bepaalde thermografische toepassingen).
- Gebruik voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier dat is gedrukt door middel van offset-lithografie of graveerdruk.
- Gebruik formulieren die zijn gemaakt met hittebestendige inkt die niet smelt, verdampt of gevaarlijke gassen uitstoot wanneer deze gedurende 0,1 seconde worden verhit tot 200°C. Doorgaans voldoet door oxidatie drogende inkt en op olie gebaseerde inkt aan deze vereiste.
- Gebruikt u voorbedrukte formulieren, pas dan op dat de vochtigheidsgraad van het papier niet wijzigt en gebruik geen materiaal dat de elektrische eigenschappen of verwerkingseigenschappen van het papier wijzigt. Bewaar de formulieren in een vochtwerende verpakking zodat er tijdens de opslag geen wijzigingen in de vochtigheidsgraad kunnen optreden.
- Gebruik geen voorbedrukte formulieren met een afwerklaag of coating.
- Gebruik geen papier met veel reliëf of een briefhoofd met reliëf.
- Gebruik geen papier met veel structuur.
- Gebruik geen offset-poeder of andere materiaal waarmee wordt voorkomen dat bedrukte formulieren aan elkaar kleven.

Ondersteunde gewichten en formaten van afdrukmateriaal

Gebruik kopieerpapier van 75 tot 90 g/m² voor optimale resultaten. Controleer of het papier van goede kwaliteit is en vrij is van insnijdingen, scheuren, vlekken, losse deeltjes, stof, kreukels, knikken, vouwen en omkrullende randen.



Opmerking De all-in-one ondersteunt allerlei afdrukmaterialen in standaardformaat. De capaciteit van de laden en bakken is afhankelijk van het gewicht of de dikte van het afdrukmateriaal en de omgevingsvoorwaarden. Gebruik alleen transparanten die zijn ontworpen voor gebruik met HP LaserJet-printers. Inkjet- en monochrome transparanten worden niet ondersteund voor deze all-in-one.

Tabel 3-2 Specificaties voor de voorrangsinvoersleuf, HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one

Afdrukmateriaal	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²
Papier	Minimaal: 76 x 127 mm Maximaal: 216 x 356 mm	60 tot 163 g/m ²	Maximaal 10 vel papier van 80 g/m ²
HP-omslagpapier ³	Dezelfde afmetingen als de eerder vermelde minimum- en maximumformaten.	203 g/m ²	1 vel
Transparanten en ondoorzichtige film		Dikte: 0,10 tot 0,13 mm	1 transparant
Etiketten ⁴		Dikte: max. 0,23 mm	1 vel met etiketten
Enveloppen		Max. 90 g/m ²	Max. 10

¹ De all-in-one ondersteunt allerlei afdrukmaterialen in standaardformaat. Zie het printerstuurprogramma voor ondersteunde formaten.

² De capaciteit is afhankelijk van het materiaalgewicht, de dikte van het materiaal en de omgevingsomstandigheden.

³ Hewlett-Packard garandeert het resultaat niet als u afdrukt op overige soorten zwaar papier.

⁴ Gladheid: 100 tot 250 (Sheffield).

Tabel 3-3 Specificaties voor lade 1, HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one

Afdrukmateriaal	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²
Minimumformaat	76 x 127 mm	60 tot 163 g/m ²	250 vel van 80 g/m ² papier
Maximumformaat	216 x 356 mm		
Letter	216 x 279 mm		
A4	210 x 297 mm		
Legal	216 x 356 mm		
16K (195 x 270 mm)	195 x 270 mm		
16K (7,75 x 10,75 inch)	197 x 273 mm		
16K (184 x 260 mm)	184 x 260 mm		
A5	148 x 210 mm		
B5 (ISO)	176 x 250 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
Executive	191 x 267 mm		

Tabel 3-3 Specificaties voor lade 1, HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one (vervolg)

Afdrukmateriaal	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²
8,5 x 13 inch	216 x 330 mm		

¹ De all-in-one ondersteunt allerlei afdrukmaterialen in standaardformaat. Zie het printerstuurprogramma voor ondersteunde formaten.

² De capaciteit is afhankelijk van het materiaalgewicht, de dikte van het materiaal en de omgevingsomstandigheden.

Tabel 3-4 Specificaties voor de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen, HP LaserJet 3390/3392 all-in-one

Afdrukmateriaal	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²
Papier	Minimaal: 76 x 127 mm Maximaal: 216 x 356 mm	60 tot 163 g/m ²	1 vel
HP-omslagpapier ³	Dezelfde afmetingen als de eerder vermelde minimum- en maximumformaten.	203 g/m ²	1 vel
Transparanten en ondoorzichtige film		Dikte: 0,10 tot 0,13 mm	1 transparant
Etiketten ⁴		Dikte: max. 0,23 mm	1 vel met etiketten
Enveloppen		Max. 90 g/m ²	1 envelop

¹ De all-in-one ondersteunt allerlei afdrukmaterialen in standaardformaat. Zie het printerstuurprogramma voor ondersteunde formaten.

² De capaciteit is afhankelijk van het materiaalgewicht, de dikte van het materiaal en de omgevingsomstandigheden.

³ Hewlett-Packard garandeert het resultaat niet als u afdrukt op overige soorten zwaar papier.

⁴ Gladheid: 100 tot 250 (Sheffield).

Tabel 3-5 Specificaties voor lade 2 en de optionele lade 3, HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one

Afdrukmateriaal	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²
Minimumformaat	148 x 210 mm	60 tot 105 g/m ²	250 vel van 80 g/m ² papier
Maximumformaat	216 x 356 mm		
Letter	216 x 279 mm		
A4	210 x 297 mm		
Legal	216 x 356 mm		
A5	148 x 210 mm		
B5 (ISO)	176 x 250 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
Executive	191 x 267 mm		
8,5 x 13 inch	216 x 330 mm		

¹ De all-in-one ondersteunt allerlei afdrukmaterialen in standaardformaat. Zie het printerstuurprogramma voor ondersteunde formaten.

² De capaciteit is afhankelijk van het materiaalgewicht, de dikte van het materiaal en de omgevingsomstandigheden.

Tabel 3-6 Specificaties voor de automatische documentinvoer (ADI), HP LaserJet 3050 all-in-one

Afdrukmateriaal	Afmetingen	Gewicht of dikte	Capaciteit
Minimumformaat	148 x 105 mm	60 tot 105 g/m ²	30 vel (80 g/m ²)

Tabel 3-6 Specificaties voor de automatische documentinvoer (ADI), HP LaserJet 3050 all-in-one (vervolg)

Afdruk materiaal	Afmetingen	Gewicht of dikte	Capaciteit
Maximumformaat	216 x 381 mm ¹		

¹ Voor papier van Legal-formaat (216 x 356 mm) en groter afdruk materiaal voert u één vel tegelijk in via de ADI.

Tabel 3-7 Specificaties voor de ADI, HP LaserJet 3050 all-in-one

Afdruk materiaal	Afmetingen	Gewicht of dikte	Capaciteit
Minimumformaat	127 x 127 mm	60 tot 90 g/m ²	50 vel (80 g/m ²)
Maximumformaat	216 x 381 mm		



Opmerking Als u faxt, kopieert of scant met de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one, gebruikt u de flatbedscanner voor foto's of als het origineel dun, dik of te klein is voor de automatische documentinvoer. Gebruik de flatbedscanner ook als u de functie Aanpassen aan pagina wilt gebruiken bij het kopiëren. De flatbedscanner biedt de beste fax-, kopieer- en scanresolutie.

Omgeving voor afdrukken en opslag

De beste omgeving voor afdrukken en het opslaan van afdruk materiaal is bij kamertemperatuur en niet te droog of te vochtig. Houd er rekening mee dat papier snel vocht opneemt en verliest.

Een combinatie van warmte en vocht beschadigt papier. Door de warmte verdampt het vocht in het papier, terwijl dit door de koude op de vellen condenseert. Verwarmingssystemen en airconditioners verwijderen het meeste vocht uit een vertrek. Wanneer een pak papier wordt geopend en gebruikt, verliest het papier vocht, waardoor strepen en vlekken ontstaan. Vochtig weer en drinkfontein kunnen de vochtigheid in een vertrek doen toenemen. Wanneer een pak papier wordt geopend voor gebruik, neemt het papier vocht op en ontstaan lichte afdrukken en weggevallen gedeelten. Ook kan het papier vervormen wanneer het vocht verliest en opneemt. Dit kan tot papierstoringen leiden.

Daarom zijn de opslag en het hanteren van papier even belangrijk als het papierfabricageproces zelf. De omgevingscondities bij papieropslag kunnen een rechtstreeks effect op de papier toevoer hebben.

Zorg ervoor dat u niet meer papier aanschaft dan gemakkelijk in korte tijd (ongeveer drie maanden) kan worden opgebruikt. Papier dat lange tijd opgeslagen blijft, kan aan extreme warmte en vochtigheid worden blootgesteld, waardoor het beschadigd kan raken. Planning is belangrijk om beschadiging van een grote voorraad papier te voorkomen.

Ongeopende riemen papier in verzegelde verpakking kunnen enkele maanden lang stabiel blijven voordat het papier wordt gebruikt. Geopende pakken papier kunnen eerder door de omgeving worden beschadigd, vooral als ze niet in een vochtafstotende omslag zijn gewikkeld.

De opslagomgeving voor afdruk materiaal moet goed worden beheerd om optimale prestaties te garanderen. De vereiste temperatuur is 20-24 °C, met een vochtigheidsgraad van 45-55%. De volgende richtlijnen zijn nuttig bij het evalueren van de opslagomgeving:

- Het afdruk materiaal moet op of omstreeks kamertemperatuur worden opgeslagen.
- De lucht moet niet te droog of te vochtig zijn.
- De beste manier om een geopende riem papier op te slaan is deze weer strak in de vochtbestendige omslag te wikkelen. Als er van extreme bedrijfsomstandigheden sprake is in de omgeving van de all-in-one, moet u alleen de hoeveelheid papier uitpakken die gedurende één dag wordt gebruikt om ongewenste veranderingen aan het vochtgehalte te voorkomen.
- Bewaar papier en afdruk materialen nooit dicht bij een verwarming of airconditioning of nabij ramen en deuren die vaak open staan.

4 De all-in-one gebruiken

- [Afdruk materiaal laden in de invoerladen](#)
- [Afdruktaken instellen](#)
- [Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken](#)

Afdruk materiaal laden in de invoerladen

In de volgende gedeelten wordt beschreven hoe u afdruk materiaal in de verschillende invoerladen plaatst.



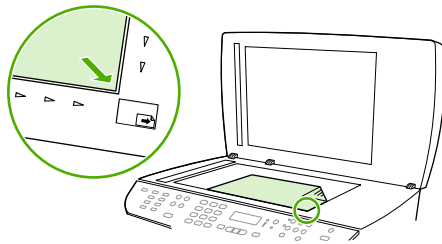
VOORZICHTIG Als u afdrukt op gekreukt, gevouwen of beschadigd afdruk materiaal kunnen er papierstoringen optreden. Zie [Richtlijnen voor het gebruik van afdruk materiaal](#) voor meer informatie.

Documenten plaatsen om te faxen, kopiëren of scannen

Lees de volgende instructies om originelen in de all-in-one te plaatsen en deze te scannen. Voor de beste scanresultaten gebruikt u de flatbedscanner.

Originelen op de flatbedscanner plaatsen (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

1. Controleer of de automatische documentinvoer leeg is.
2. Open de klep van de flatbedscanner.
3. Plaats het origineel met de afdrukszijde omlaag en met de linkerbovenhoek van het document in de rechteronderhoek van de glasplaat van de flatbedscanner.



HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

4. Sluit de klep voorzichtig.

Het document kan nu worden gefaxt/gekopieerd/gescand.

Originelen in de automatische documentinvoer (ADI) plaatsen



Opmerking De capaciteit van de ADI voor de HP LaserJet 3050 all-in-one is maximaal 30 vel afdruk materiaal van 80 g/m². De capaciteit van de ADI voor de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one is maximaal 50 vel afdruk materiaal van 80 g/m².



VOORZICHTIG Gebruik geen originelen met correctievloeistof, correctietape, paperclips of nietjes om schade aan de all-in-one te voorkomen. Plaats ook geen foto's, kleine of tamelijk dunne originelen in de automatische documentinvoer.

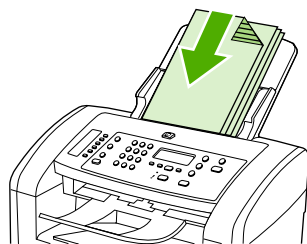
1. Voor de HP LaserJet 3050 all-in-one plaatst u de papierstapel met de bovenste rand naar voren in de invoerlade van de automatische documentinvoer. Plaats het afdrukmetaal vervolgens met de afdrukzijde omlaag en leg de eerste pagina die moet worden gekopieerd onder aan de stapel.

Controleer of de hendel voor afdrukmetaal in de ADI op de juiste wijze is ingesteld voor documenten met een of meer pagina's.

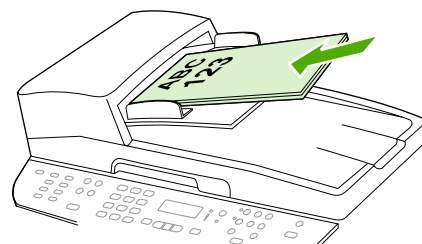
-of-

Voor de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one plaatst u de papierstapel met de bovenste rand naar voren in de invoerlade van de automatische documentinvoer. Plaats het afdrukmetaal vervolgens met de afdrukzijde omhoog en leg de eerste pagina die moet worden gekopieerd boven op de stapel.

2. Schuif de stapel in de automatische documentinvoer totdat het papier niet verder doorgeschoven kan worden.



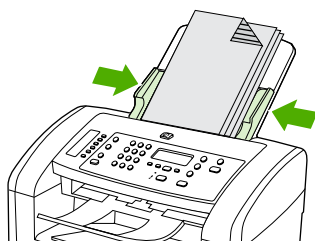
HP LaserJet 3050



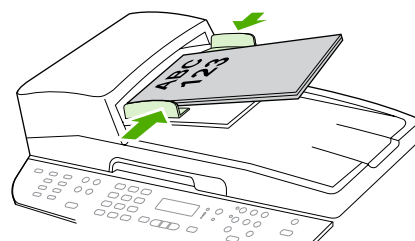
HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

Document geladen wordt weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

3. Schuif de papiergeleiders tegen de stapel afdrukmetaal aan.



HP LaserJet 3050

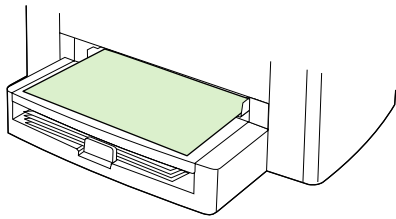


HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

4. Het document kan nu worden gefaxt/gekopieerd/gescand.

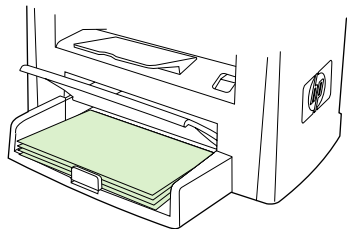
Invoerladen vullen, HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one

Vorrangsinvoersleuf



De vorrangsinvoersleuf op de HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one kan maximaal 10 vel afdrukmetaal van 163 g/m² of één envelop, transparant vel of kaart bevatten. Voer het afdrukmetaal in met de bovenrand naar voren en de afdrukzijde omhoog. Stel de papiergeleiders aan de zijkant altijd in voordat u afdrukmetaal plaatst, om te voorkomen dat het afdrukmetaal vastloopt of scheeftrekt.

Invoerbode voor 250 vel (lade 1)



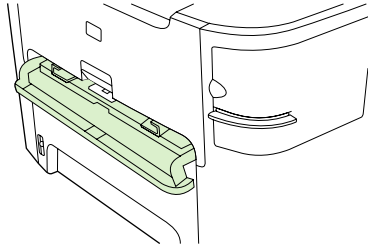
De invoerbode kan maximaal 250 pagina's met papier van 80 g/m² bevatten, of enige pagina's minder van zwaarder afdrukmetaal (een stapelhoogte van 25 mm of minder). Voer het afdrukmetaal in met de bovenrand naar voren en de afdrukzijde omlaag. Stel de papiergeleiders aan de zijkant en achterkant altijd in voordat u afdrukmetaal plaatst, om te voorkomen dat het afdrukmetaal vastloopt of scheeftrekt.



Opmerking Wanneer u nieuw afdrukmetaal toevoegt, verwijdert u al het afdrukmetaal uit de invoerbode en legt u de stapel met nieuw afdrukmetaal recht. Hiermee voorkomt u dat meerdere vellen afdrukmetaal worden geladen in de all-in-one, waardoor papierstoringen kunnen optreden.

Invoerladen vullen, HP LaserJet 3390/3392 all-in-one

Voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1)



De voorrangsinvoersleuf voor losse vellen op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one kan maximaal één vel afdrukmetaal van 163 g/m² of één envelop, transparant vel of kaart bevatten. Voer het afdrukmetaal in met de bovenrand naar voren en de afdrukzijde omhoog. Stel de papiergeleiders altijd in voordat u afdrukmetaal plaatst, om te voorkomen dat het afdrukmetaal vastloopt of scheeftrekt.

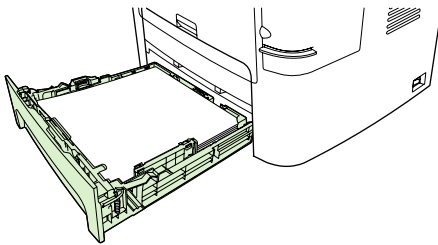


Opmerking Wanneer u afdrukmetaal plaatst in de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen van de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one, wordt het afdrukmetaal gedeeltelijk ingevoerd in de all-in-one en vervolgens wordt er gewacht. U moet wachten totdat de all-in-one is gestopt voordat u een volgend vel afdrukmetaal invoert. U kunt slechts één vel afdrukmetaal tegelijk invoeren.

Invoerlade voor 250 vel (lade 2 of optionele lade 3)



Opmerking Lade 3 is optioneel voor de HP LaserJet 3390 all-in-one.



De invoerlade kan maximaal 250 pagina's met papier van 80 g/m² bevatten, of enige pagina's minder van zwaarder afdrukmetaal (een stapelhoogte van 25 mm of minder). Voer het afdrukmetaal in met de bovenrand naar voren en de afdrukzijde omlaag. Stel de papiergeleiders aan de zijkant en achterkant altijd in voordat u afdrukmetaal laadt, om te voorkomen dat het afdrukmetaal vastloopt of scheeftrekt.



Opmerking Wanneer u nieuw afdrukmetaal toevoegt, verwijdert u al het afdrukmetaal uit de invoerlade en legt u de stapel met nieuw afdrukmetaal recht. Hiermee voorkomt u dat meerdere vellen afdrukmetaal worden geladen in de all-in-one, waardoor er papierstoringen kunnen optreden.

Afdruktaken instellen

In dit gedeelte worden de basisinstructies voor afdrukken beschreven. Wanneer u de afdrukinstellingen wijzigt, volgt u de hiërarchie op basis waarvan prioriteiten worden toegekend aan wijzigingen.



Opmerking De namen van opdrachten en dialoogvensters zijn afhankelijk van het softwareprogramma.

Prioriteiten voor afdrukinstellingen

Wanneer u de afdrukinstellingen wijzigt, volgt u de hiërarchie op basis waarvan prioriteiten worden toegekend aan wijzigingen. (De namen van opdrachten en dialoogvensters zijn afhankelijk van het softwareprogramma.)

- **Dialoogvenster "Pagina-instelling"**. Dit dialoogvenster verschijnt wanneer u klikt op **Pagina-instelling** of een dergelijke opdracht in het menu **Bestand** in uw softwareprogramma. Dit dialoogvenster is onderdeel van het programma waarin u werkt. **De instellingen die u hier wijzigt, hebben voorrang boven alle andere instellingen.**
- **Het dialoogvenster Afdrukken**. Dit dialoogvenster wordt geopend wanneer u op **Afdrukken**, **Afdrukinstellingen** of een vergelijkbare opdracht klikt in het menu **Bestand** van uw softwareprogramma. Het dialoogvenster maakt ook deel uit van het programma maar heeft een lagere prioriteit dan het dialoogvenster **Pagina-instelling**. Als u instellingen wijzigt in het dialoogvenster **Afdrukken**, worden er *geen* instellingen opgeheven die zijn gewijzigd in het dialoogvenster **Pagina-instelling**. Als u hier instellingen wijzigt, worden er *wel* instellingen opgeheven die zijn gewijzigd in het printerstuurprogramma.
- **Printerstuurprogramma's**. Het printer stuurprogramma wordt geopend wanneer u op **Eigenschappen** klikt in het dialoogvenster **Afdrukken**. Als u hier instellingen wijzigt, worden er *geen* instellingen vervangen die elders zijn gewijzigd. (Voor Macintosh worden de instellingen voor printerstuurprogramma's geïntegreerd in het dialoogvenster **Afdrukken**.)

Een bron selecteren

U kunt afdrukken op bron (lade) of op soort of formaat. Voer de volgende stappen uit om op bron af te drukken. Bij besturingssystemen van Macintosh zijn soorten en formaten samen te vinden via het pop-upmenu **Papierbron**.

- Windows: selecteer indien mogelijk de Bron (lade) in het dialoogvenster **Print** in uw softwareprogramma. Kies anders een lade via het veld **Bron is** op het tabblad **Papier** in de printerdriver.
- Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4: selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** de lade of het type afdrukmateriaal in het pop-upmenu **Papierinvoer**.

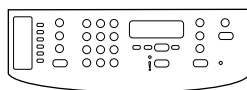
Een type of formaat selecteren

U kunt afdrukken op bron (lade) of op soort of formaat. Als u op speciale afdrumaterialen afdrukt, zoals zwaar papier, is het belangrijk op soort (of formaat voor enveloppen) af te drukken voor het beste resultaat. Voer de volgende stappen uit om op soort of formaat af te drukken. Bij besturingssystemen van Macintosh zijn soorten en formaten samen te vinden via het pop-upmenu **Papierbron**.

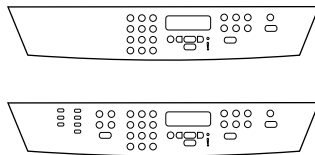
- Windows: selecteer een papierssoort in het veld **Type is** op het tabblad **Papier** in de printerdriver. Of kies een formaat via het veld **Formaat is**. Bij sommige soorten papier zoals briefhoofdpapier of enveloppen, kiest u zowel soort als formaat.
- Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4: selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** de lade of het type afdrumateriaal in het pop-upmenu **Papierinvoer**.

Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken

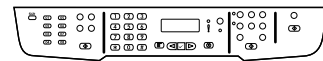
U kunt instellingen opgeven via het bedieningspaneel van de all-in-one.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055



HP LaserJet 3390/3392

De taal van het bedieningspaneel van de all-in-one wijzigen

Als u de taal van het bedieningspaneel wijzigt, kunnen rapporten worden afgedrukt en berichten op het bedieningspaneel van de all-in-one worden weergegeven in een andere taal dan de standaardtaal voor uw land/regio.

De taal van het bedieningspaneel van de all-in-one wijzigen

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Taal** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om de gewenste taal te selecteren.
5. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

De all-in-one wordt automatisch opnieuw gestart.

Het standaardpapierformaat wijzigen

Stel het formaat en het type in op het afdruk materiaal dat u gewoonlijk in de invoerlade plaatst. De all-in-one gebruikt deze instellingen voor het kopiëren, het afdrukken van rapporten, het faxen en het automatisch verkleinen van binnenkomende faxen.

Zo wijzigt u het standaardpapierformaat

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Papierinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **St.papierformaat** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om het formaat te selecteren.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

Zo wijzigt u het standaardtype afdrukmetaal

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Papierinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Stand. papiersoort** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om het type te selecteren.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

De standaardconfiguratie voor laden wijzigen

De standaardladeconfiguraties (formaat en soort) zijn ingesteld op **Willekeurig**, wat betekent dat alle soorten en formaten ondersteund afdrukmetaal kunnen worden afgedrukt vanaf die lade. Configureer de laden aan de hand van de volgende instructies alleen als u regelmatig afdrucken maakt voor specifieke formaten en soorten afdrukmetaal.

Het standaardformaat van afdrukmetaal voor een lade wijzigen

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Papierinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Lade 1** (of lade 2 of optionele lade 3) te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Papierformaat** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Gebruik de knop < of > om het formaat te selecteren.
7. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

Het standaardtype afdrukmetaal voor een lade wijzigen

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Papierinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Lade 1** (of lade 2 of optionele lade 3) te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Papiersoort** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Gebruik de knop < of > om het type te selecteren.
7. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

Het volume van de all-in-one regelen

U kunt het volume van de volgende geluiden regelen:

- Het alarmsignaal dat wordt weergegeven om u ergens op attent te maken, bijvoorbeeld dat de klep van de all-in-one open staat.
- De pieptonen die te horen zijn wanneer u op de toetsen van de all-in-one drukt.
- Het geluid van de telefoonlijn voor uitgaande faxen.
- Het belvolume voor binnenkomende faxen.

Het alarmvolume regelen

Het alarmsignaal wordt weergegeven bij waarschuwingen of kritieke fouten. Het alarmsignaal duurt één seconde.

Het volume van het alarmsignaal regelen

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Vol-instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op ✓ om **Volume alarmsignaal** te selecteren.
5. Gebruik de knop < of > om **Uit, Laag, Gemiddeld** of **Hoog** te selecteren.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.



Opmerking Het alarmvolume staat standaard ingesteld op **Laag**.

Het volume voor de fax wijzigen

Met deze instelling kunt u het volume regelen van de verschillende faxgeluiden die te horen zijn tijdens het verzenden of ontvangen van een fax.

Het volume van faxgeluiden wijzigen

1. Druk op **Volume**.
2. Gebruik de knop < of > om **Uit, Laag, Gemiddeld** of **Hoog** te selecteren.
3. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.



Opmerking De fabrieksinstelling is **Laag**.

Het belvolume voor de fax wijzigen

Het faxsignaal is te horen wanneer wordt begonnen met het verzenden of ontvangen van een fax. De lengte van het faxsignaal is afhankelijk van de lengte van de beltoon van het plaatselijke telefoonbedrijf.

Het belvolume van de fax wijzigen

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Vol-instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op de knop < of > om **Belvolume** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Uit, Laag, Gemiddeld** of **Hoog** te selecteren.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.



Opmerking De fabrieksinstelling is **Laag**.

Het volume van de toetsen op het bedieningspaneel van de all-in-one wijzigen

Met deze volumeregeling kunt u het geluid regelen dat te horen is wanneer u op de toetsen van het bedieningspaneel drukt.

Het volume van de toetsen op het bedieningspaneel wijzigen

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Vol-instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Toetsvolume** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Uit, Laag, Gemiddeld** of **Hoog** te selecteren.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.



Opmerking De standaardinstelling van het volume van de toetsen op het bedieningspaneel is **Laag**.

5 Afdrukken

In dit gedeelte vindt u informatie over algemene afdruktaken.

- [Functies van het Windows-printerstuurprogramma gebruiken](#)
- [Functies van het Macintosh-printerstuurprogramma gebruiken](#)
- [Een uitvoerlocatie selecteren \(HP LaserJet 3390/3392 all-in-one\)](#)
- [Afdrukken op speciaal afdruk materiaal](#)
- [Afdruktaken annuleren](#)

Voor informatie over het beheren van de all-in-one en de instellingen via HP ToolboxFX raadpleegt u [HP ToolboxFX](#).



Opmerking Een groot aantal functies dat in dit hoofdstuk wordt beschreven, kan ook met HP ToolboxFX worden uitgevoerd. Zie de on line Help bij HP ToolboxFX voor instructies voor het gebruik van HP ToolboxFX.

Funcies van het Windows-printerstuurprogramma gebruiken

Als u afdrukt vanuit een softwareprogramma, zijn veel van de functies van het apparaat beschikbaar vanuit de printerdriver. Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor volledige informatie over de beschikbare functies. In dit gedeelte worden de volgende functies beschreven:

- [Snelinstellingen maken en gebruiken](#)
- [Watermerken maken en gebruiken](#)
- [Documenten verkleinen/vergroten](#)
- [Een aangepast papierformaat instellen in het printerstuurprogramma](#)
- [Voorbladen van een andere papiersoort gebruiken](#)
- [Een lege eerste of laatste pagina afdrukken](#)
- [Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier](#)
- [Afdrukken op beide zijden](#)



Opmerking Instellingen in de printerdriver en het softwareprogramma overschrijven meestal de bedieningspaneelinstellingen. De instellingen van het softwareprogramma hebben over het algemeen voorrang op de instellingen van de printerdriver.

Snelinstellingen maken en gebruiken

Met snelinstellingen kunt u de huidige instellingen van het stuurprogramma opslaan om deze opnieuw te gebruiken. U kunt bijvoorbeeld instellingen voor de afdrukstand, dubbelzijdig afdrukken en de papierbron opslaan in een snelinstelling. Snelinstellingen zijn beschikbaar op de meeste tabbladen van het printerstuurprogramma. U kunt maximaal 25 snelinstellingen voor afdruktaken opslaan.



Opmerking Mogelijk geeft de printerdriver aan dat er 25 snelinstellingen voor het afdrukken van taken zijn gedefinieerd hoewel er minder dan 25 worden weergegeven. Mogelijk wordt een aantal vooraf gedefinieerde snelinstellingen voor het afdrukken van taken meegeteld die niet van toepassing zijn op uw apparaat.

Een snelinstelling maken

1. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Selecteer de afdrukinstellingen die u wilt gebruiken.
3. Typ in het vak **Snelinstellingen voor het afdrukken van taken** een naam voor de geselecteerde instellingen (bijvoorbeeld 'Kwartaalrapport' of 'Mijn projectstatus').
4. Klik op **Opslaan**.

Snelinstellingen gebruiken

1. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen voor het afdrucken van taken** de snelinstelling die u wilt gebruiken.
3. Klik op **OK**. Het apparaat is nu ingesteld om af te drukken volgens de instellingen die in de snelinstelling zijn opgeslagen.



Opmerking Als u de standaardinstellingen van de printerdriver wilt herstellen, selecteert u **Standaard afdrukinstellingen** in de vervolgkeuzelijst **Snelinstellingen voor het afdrucken van taken**.

Watermerken maken en gebruiken

Een watermerk is een mededeling, bijvoorbeeld 'Vertrouwelijk', die wordt afgedrukt op de achtergrond van elke pagina van het document.

Een bestaand watermerk gebruiken

1. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Klik op het tabblad **Effecten** op de vervolgkeuzelijst **Watermerken**.
3. Klik op het watermerk dat u wilt gebruiken.
4. Als u het watermerk alleen op de eerste pagina van het document wilt afdrucken, klikt u op **Alleen eerste pagina**.
5. Klik op **OK**. Het apparaat is nu ingesteld om het door u geselecteerde watermerk af te drukken.

Als u het watermerk wilt verwijderen, klikt u op **(geen)** in de vervolgkeuzelijst **Watermerken**.

Documenten verkleinen/vergroten

Met de opties voor het wijzigen van het documentformaat kunt u de schaal van een document aanpassen op basis van een percentage van de normale grootte. U kunt een document ook afdrucken op een ander papierformaat, met of zonder vergroten/verkleinen.

Een document vergroten of verkleinen

1. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Typ op het tabblad **Effecten** naast **% van normaal formaat** het percentage waarmee u het document wilt verkleinen of vergroten.

U kunt ook de schuifbalk gebruiken om het vergrotings-/verkleiningspercentage aan te passen.

3. Klik op **OK**. Het apparaat is nu ingesteld om het document te vergroten of te verkleinen met het percentage dat u hebt geselecteerd.

Een document afdrucken op een ander papierformaat

1. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Klik op het tabblad **Effecten** op **Document afdrucken op**.

3. Selecteer het doelformaat waarop u wilt afdrukken.
4. Als u het document op een doelpagina wilt afdrukken zonder het passend te maken op de pagina, controleert u of de optie **Passend maken** *niet* is ingeschakeld.
5. Klik op **OK**. Het apparaat is nu ingesteld om het document af te drukken zoals u hebt aangegeven.

Een aangepast papierformaat instellen in het printerstuurprogramma

Een aangepast papierformaat instellen:

1. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Klik op het tabblad **Papier** of **Papier/Kwaliteit** op de optie **Aangepast**.
3. Typ de naam van het aangepaste papierformaat in het venster **Aangepast papierformaat**.
4. Geef de lengte en breedte van het papier op. Als u een te kleine of te grote afmeting opgeeft, stelt de driver automatisch het minimale of maximale formaat in.
5. Indien nodig klikt u op de knop om de maateenheid te wisselen van millimeter naar inch of omgekeerd.
6. Klik op **Opslaan**.
7. Klik op **Sluiten**. Het apparaat is nu ingesteld om het document af te drukken op het aangepaste papierformaat dat u hebt geselecteerd. De naam die u hebt opgeslagen, wordt in de lijst van papierformaten weergegeven zodat u deze later opnieuw kunt gebruiken.

Voorbladen van een andere papiersoort gebruiken

Volg deze instructies als de eerste pagina van de afdruktaak anders moet zijn dan de andere pagina's.

1. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Selecteer het papier voor de eerste pagina van de afdruktaak op het tabblad **Papier** of **Papier/Kwaliteit**.
3. Klik op **Gebruik ander papier/omslagbladen**.
4. Klik in de lijst op de pagina's of omslagbladen die u op ander papier wilt afdrukken.
5. Als u een omslagblad voor de voor- of achterkant wilt afdrukken, moet u ook **Leeg/voorbedr. omslagblad toevoegen** selecteren.

-of-

Selecteer een papiertype of -bron voor de overige pagina's van de afdruktaak. Het apparaat is nu ingesteld om het document af te drukken op het papier dat u hebt geselecteerd.



Opmerking U moet hetzelfde papierformaat gebruiken voor alle pagina's van de afdruktaak.

Een lege eerste of laatste pagina afdrukken

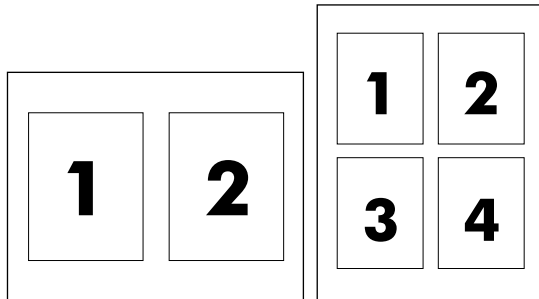
Een lege eerste of laatste pagina afdrukken

1. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Klik op het tabblad **Papier** of **Papier/Kwaliteit** op **Gebruik ander papier/omslagbladen**.
3. Klik in de keuzelijst op **Voorblad** of **Achterblad**.
4. Klik op **Leeg/voorbedr. omslagblad toevoegen**.

Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier

U kunt meer dan één pagina op één vel papier afdrukken. Deze functie is in een aantal drivers beschikbaar. Dankzij deze functie is het mogelijk conceptpagina's goedkoop af te drukken.

Om meer dan één pagina op een vel papier af te drukken, zoekt u de optie Pagina-instelling of Aantal pagina's per vel in de driver. (Dit wordt ook wel 2 op een vel, 4 op een vel of n op een vel afdrukken genoemd.)



Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken

1. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Klik op het tabblad **Afwerking**.
3. Selecteer onder **Documentopties** het aantal pagina's dat u per vel wilt afdrukken (1, 2, 4, 6, 9 of 16).
4. Als het aantal pagina's meer dan 1 bedraagt, selecteert u de opties voor **Paginaranden afdrukken** en **Paginavolgorde**.
 - Klik op **Paginaranden afdrukken** als u een rand wilt afdrukken om elke pagina op het vel.
 - Klik op **Paginavolgorde**, als u de volgorde en de plaats van de pagina's op het vel wilt opgeven.
5. Klik op **OK**. Het apparaat is nu ingesteld om het aantal pagina's per vel af te drukken dat u hebt geselecteerd.

Afdrukken op beide zijden

U kunt automatisch dubbelzijdig afdrukken op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one met de automatische duplex-eenheid. U kunt handmatig dubbelzijdig afdrukken met de HP LaserJet 3050/3052/3055/3390/3392 all-in-one. Als u handmatig dubbelzijdig wilt afdrukken, drukt u af op beide zijden van een pagina door de pagina tweemaal in te voeren in de all-in-one.



Opmerking In het printerstuurprogramma is de optie **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)** alleen beschikbaar als de optie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken niet beschikbaar is of niet wordt ondersteund door het type afdruk materiaal dat u gebruikt.

Automatisch afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Voor lade 1 plaatst u het briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog en de onderste rand naar voren.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar beneden en de bovenzijde naar de achterkant van de lade toe.



VOORZICHTIG Gebruik geen papier dat zwaarder is dan 105 g/m². Dit kan leiden tot een papierstoring in de all-in-one.

2. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
3. Klik in Windows op het tabblad **Afwerking** op de optie **Dubbelzijdig afdrukken**.
4. Klik op **OK**. Het apparaat is nu gereed om dubbelzijdig af te drukken.

Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)



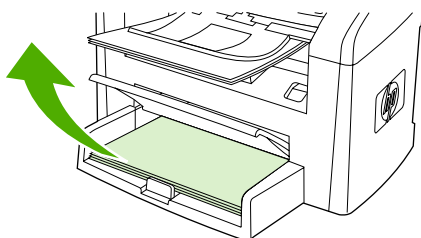
Opmerking Het printerstuurprogramma biedt ook instructies en afbeeldingen voor handmatig dubbelzijdig afdrukken.

1. Open de eigenschappen van de all-in-one (printerstuurprogramma) in het softwareprogramma.
2. Op het tabblad **Afwerking** selecteert u **Dubbelzijdig afdrukken**.

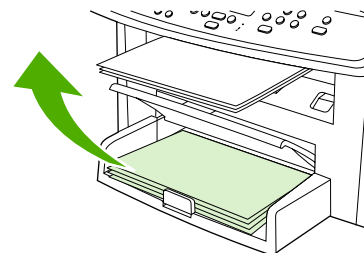


Opmerking Als de optie **Dubbelzijdig afdrukken** grijs wordt weergegeven of niet beschikbaar is, opent u de eigenschappen van de all-in-one (printerstuurprogramma). Selecteer op het tabblad **Apparaatinstellingen** of **Configureren** de optie **Handmatige duplex toestaan** en klik op **OK**. Herhaal stap 1 en 2.

3. Druk het document af.
4. Nadat een zijde is afgedrukt, verwijdert u het overgebleven afdruk materiaal uit de invoerlade en legt u het weg totdat de handmatige dubbelzijdige afdruktaak is voltooid.

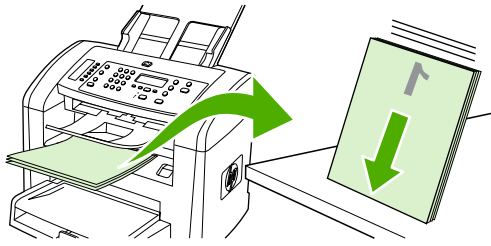


HP LaserJet 3050

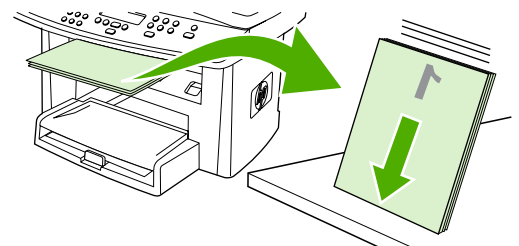


HP LaserJet 3052/3055

5. Leg de afgedrukte pagina's met de afdrukszijde omlaag en zorg dat de stapel recht ligt.

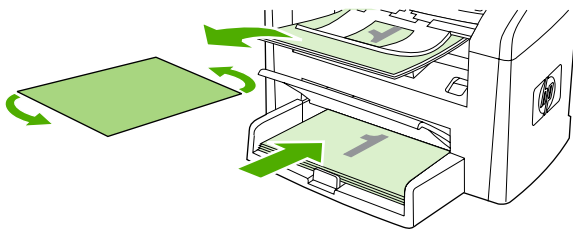


HP LaserJet 3050

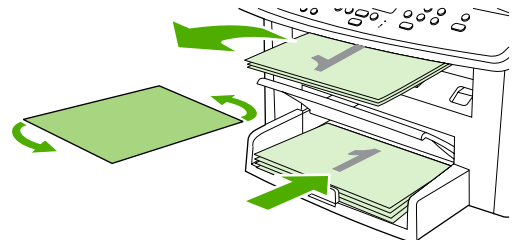


HP LaserJet 3052/3055

6. Plaats de stapel met afdrukmetaal opnieuw in de invoerlade. De afgedrukte zijde moet naar beneden gericht zijn en de bovenrand moet als eerste worden ingevoerd in de all-in-one.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055

7. Klik op **OK** in het computerscherm en wacht totdat de tweede zijde is afgedrukt.

Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Voor lade 1 plaatst u het briefhoofdpapier met de afdrukszijde omhoog en de onderste rand naar voren.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukszijde naar boven en de bovenzijde naar de achterkant van de lade toe.



VOORZICHTIG Gebruik geen papier dat zwaarder is dan 105 g/m². Hierdoor kunnen papierstoringen optreden.

2. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
3. Klik op het tabblad **Afwerking** op **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)**.
4. Klik op **OK**.
5. Verzend de afdruktaak naar het apparaat.
6. Ga naar de all-in-one. Verwijder eventueel blanco papier uit lade 1. *Plaats de afgedrukte stapel in de lade die wordt opgegeven op het bedieningspaneel.* Plaats het papier met de bedrukte zijde omhoog en zorg dat de onderrand als eerste wordt ingevoerd in de all-in-one. Volg de instructies in het pop-upvenster dat wordt weergegeven voordat u de uitvoerstapel opnieuw invoert, om het tweede gedeelte van de taak af te drukken.
7. Mogelijk wordt u via het scherm van het bedieningspaneel gevraagd een toets in te drukken om door te gaan.

Funcities van het Macintosh-printerstuurprogramma gebruiken

Wanneer u afdrukt vanuit een softwareprogramma, is een groot aantal functies beschikbaar via het printerstuurprogramma. Raadpleeg de Help bij het printerstuurprogramma voor uitgebreide informatie over de functies die beschikbaar zijn in het printerstuurprogramma. In dit gedeelte worden de volgende functies beschreven:

- [Voorinstellingen maken en gebruiken in Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4](#)
- [Een voorblad afdrukken \(Macintosh\)](#)
- [Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier \(Macintosh\)](#)
- [Afdrukken op beide zijden \(Macintosh\)](#)



Opmerking Instellingen in de printerdriver en het softwareprogramma overschrijven meestal de bedieningspaneelinstellingen. De instellingen van het softwareprogramma hebben over het algemeen voorrang op de instellingen van de printerdriver.

Voorinstellingen maken en gebruiken in Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4

Gebruik voorinstellingen om de huidige instellingen van de driver op te slaan, zodat u deze later opnieuw kunt gebruiken. U kunt bijvoorbeeld de afdrukstand, de instelling voor dubbelzijdig afdrukken en de papierbron opslaan in een voorinstelling.

Een voorinstelling maken

1. Open het printerstuurprogramma (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Selecteer de afdrukinstellingen die u wilt gebruiken.
3. Klik in het vak **Instellingen** op **Bewaar als...** en typ een naam voor de voorinstelling (bijvoorbeeld 'Kwartaalrapport' of 'Mijn projectstatus').
4. Klik op **OK**.

Voorinstellingen gebruiken

1. Open het printerstuurprogramma (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Selecteer in het menu **Instellingen** de voorinstelling die u wilt gebruiken.



Opmerking Als u de standaardinstellingen van de printerdriver wilt herstellen, selecteert u **Standaard** in het pop-upmenu **Instellingen**.

Een voorblad afdrukken (Macintosh)

Desgewenst kunt u een afzonderlijk voorblad voor uw document afdrukken dat een bericht bevat (zoals 'Vertrouwelijk').

Een voorblad afdrukken

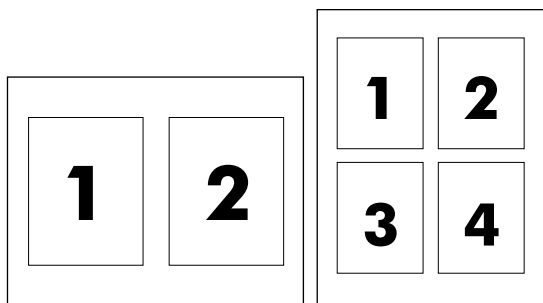
1. Open het printerstuurprogramma (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Selecteer in het pop-upmenu **Voorblad** de optie **Voor document** of **Na document** om aan te geven waar het voorblad moet worden afgedrukt.
3. Als u Mac OS X versie 10.3 of Mac OS X versie 10.4 gebruikt, selecteert u in het pop-upmenu **Type infopagina** het bericht dat u wilt afdrukken op het voorblad.



Opmerking Als u een leeg voorblad wilt afdrukken, selecteert u **Standaard** als het **Type voorblad**.

Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (Macintosh)

U kunt meer dan één pagina op één vel papier afdrukken. Dankzij deze functie is het mogelijk voorbeeldpagina's goedkoop af te drukken.



Verschillende pagina's op één vel papier afdrukken

1. Open het printerstuurprogramma (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
2. Klik op het pop-upmenu **Lay-out**.
3. Selecteer bij **Pagina's per vel** het aantal pagina's dat u per vel wilt afdrukken (1, 2, 4, 6, 9 of 16).
4. Als het aantal pagina's meer dan 1 is, klikt u op **Lay-orienting** om de volgorde en positie van de pagina's op het vel te selecteren.
5. Bij **Randen** selecteert u het soort rand dat u om iedere pagina van het vel wilt afdrukken.

Afdrukken op beide zijden (Macintosh)

U kunt automatisch dubbelzijdig afdrukken op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one met de automatische duplex-eenheid. U kunt handmatig dubbelzijdig afdrukken met de HP LaserJet 3050/3052/3055/3390/3392 all-in-one. Als u handmatig dubbelzijdig wilt afdrukken, drukt u af op beide zijden van de pagina door de pagina tweemaal in te voeren in de all-in-one.

Automatisch afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Voor lade 1 plaatst u het briefhoofdpapier met de afdrukszijde omhoog en zorgt u dat de onderrand als eerste wordt ingevoerd in de all-in-one.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukszijde naar beneden en de bovenkant in de richting van de achterkant van de lade.

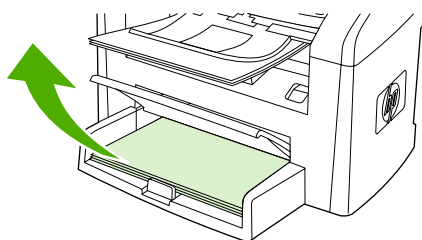


VOORZICHTIG Gebruik geen papier dat zwaarder is dan 105 g/m². Hierdoor kunnen papierstoringen optreden.

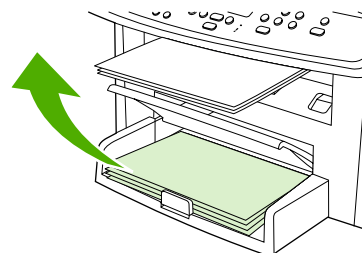
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
3. Open het pop-upmenu **Lay-out**.
4. Bij **Dubbelzijdig afdrukken** selecteert u **Binden aan lange zijde** of **Binden aan korte zijde**.
5. Klik op **Druk af**.

Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)

1. Selecteer **Printerfuncties** in het dialoogvenster **Afdrukken**.
2. Selecteer **Afwerking** in de lijst **Functiesets** en selecteer vervolgens **Handmatig afdrukken op 2e zijde**.
3. Druk het document af.
4. Nadat één zijde is afgedrukt, verwijdert u het overgebleven afdruk materiaal uit de invoerlade en legt u het weg totdat de handmatige dubbelzijdige afdruktaak is voltooid.

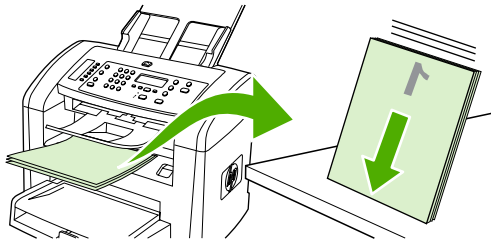


HP LaserJet 3050

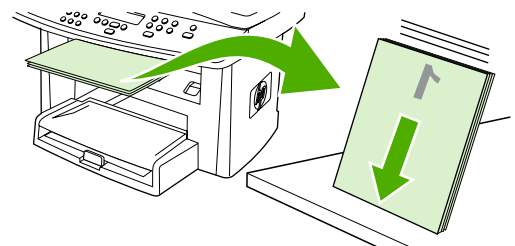


HP LaserJet 3052/3055

5. Leg de afgedrukte pagina's met de afdrukzijde omlaag en zorg dat de stapel recht ligt.

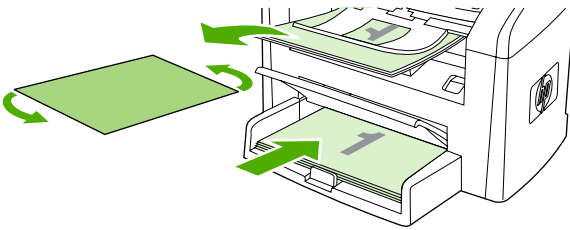


HP LaserJet 3050

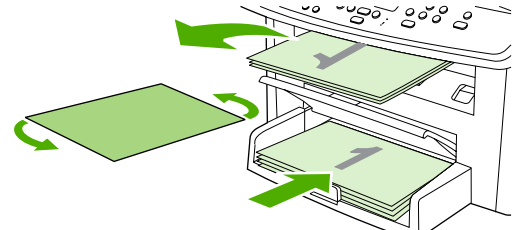


HP LaserJet 3052/3055

6. Plaats de stapel met afdrukmetaal opnieuw in de invoerlade. De afgedrukte zijde moet naar beneden gericht zijn en de bovenrand moet als eerste worden ingevoerd in de all-in-one.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055

7. Klik op **OK** op het computerscherm en wacht totdat de tweede zijde is afgedrukt.

Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) (Macintosh)

1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Voor lade 1 plaatst u het briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog en de onderste rand naar voren.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar boven en de bovenzijde naar de achterkant van de lade toe.



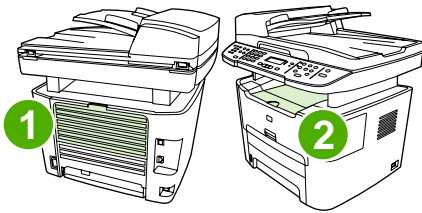
VOORZICHTIG Gebruik geen papier dat zwaarder is dan 105 g/m². Hierdoor kunnen papierstoringen optreden.

2. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
3. Klik op het tabblad **Afwerking** op **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)**.
4. Klik op **OK**.
5. Verzend de afdruktaak naar het apparaat.
6. Ga naar de all-in-one. Verwijder eventueel blanco papier uit lade 1. *Plaats de afgedrukte stapel in de lade die wordt opgegeven op het bedieningspaneel.* Plaats het papier met de bedrukte zijde omhoog en zorg dat de onderrand als eerste wordt ingevoerd in de all-in-one. Volg de instructies in het pop-upvenster dat wordt weergegeven voordat u de uitvoerstapel opnieuw invoert, om het tweede gedeelte van de taak af te drukken.
7. Mogelijk wordt u via het scherm van het bedieningspaneel gevraagd een toets in te drukken om door te gaan.

Een uitvoerlocatie selecteren (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

De HP LaserJet 3390/3392 all-in-one wordt geleverd met een bovenste uitvoerbak en een achterste uitvoerklap om af te drukken via een rechte papierbaan. Afdruktaken worden uitgevoerd via de bovenste uitvoerbak wanneer de achterste uitvoerklap is gesloten. Afdruktaken worden uitgevoerd via de achterkant van de all-in-one wanneer de achterste uitvoerklap is geopend.

- Open de achterste uitvoerklap om de rechte papierbaan te gebruiken als er problemen optreden bij het afdrukken naar de bovenste uitvoerbak of als u afdrukt op afdruk materiaal zoals kaarten, enveloppen, etiketten of fotopapier. Verwijder elk vel zodra het uit de all-in-one komt.
- Gebruik de bovenste uitvoerbak voor de meeste afdruktaken, inclusief afdrukken op papier met gemiddeld gewicht, briefhoofdpapier en transparanten. De bovenste uitvoerbak maximaal 125 vel papier bevatten. Opstapeling van meer dan 125 vellen kan papierstoringen veroorzaken.



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Achterste uitvoerklap |
| 2 | Bovenste uitvoerbak |
-

Afdrukken op speciaal afdruk materiaal

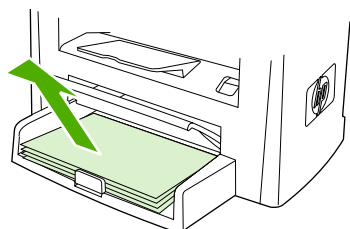
Volg deze richtlijnen bij het afdrukken op speciaal afdruk materiaal.



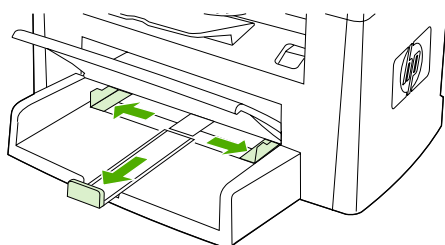
Opmerking Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle printerstuurprogramma's of besturingssystemen. Zie de on line Help in de eigenschappen van de all-in-one (stuurprogramma) voor informatie over de beschikbare functies voor het stuurprogramma.

Afdrukken op speciaal afdruk materiaal (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)

1. Open de invoerlade voor afdruk materiaal en verwijder al het afdruk materiaal.



2. Plaats het afdruk materiaal in de invoerlade. Controleer of de bovenste rand van het afdruk materiaal naar voren is gericht en de afdrukzijde boven ligt.
3. Stel de papiergeleiders af op de lengte en breedte van het afdruk materiaal.



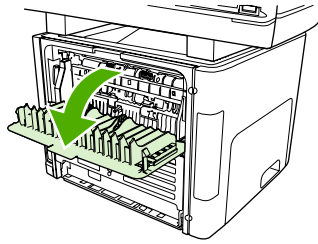
4. Voor Windows-printerstuurprogramma's selecteert u op het tabblad **Papier** of **Papier/Kwaliteit** het desbetreffende type afdruk materiaal in de vervolgkeuzelijst **Type is**:

Voor Macintosh-printerstuurprogramma's selecteert u op het tabblad **Papier/Kwaliteit** of **Papier** (het tabblad **Papiersoort/Kwaliteit** voor bepaalde Macintosh-printerstuurprogramma's) het desbetreffende type afdruk materiaal.

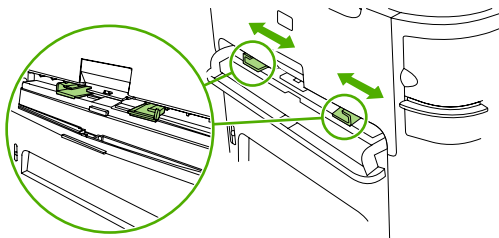
5. Druk het document af.

Afdrukken op speciaal afdruk materiaal (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

1. Open de achterste uitvoerklep.



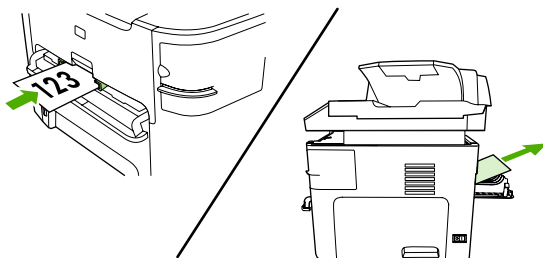
2. Voordat u het afdruk materiaal invoert, opent u de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1) en stelt u de papiergeleiders in op de breedte van het afdruk materiaal.



3. Voer één vel papier in de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen in (lade 1). Controleer of de bovenste rand van het afdruk materiaal naar voren is gericht en of de afdrukszijde (ruwe zijde) boven ligt. Het afdruk materiaal wordt gedeeltelijk ingevoerd in de all-in-one en vervolgens wordt er gewacht.
4. Voor Windows-printerstuurprogramma's opent u het dialoogvenster **Eigenschappen** (of **Voorkeursinstellingen voor afdrukken** voor de all-in-one in Windows 2000 en XP). Zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#) voor instructies.

Voor Macintosh-printerstuurprogramma's selecteert u op het tabblad **Papier/Kwaliteit** of **Papier** (het tabblad **Printerfuncties** voor bepaalde Macintosh-stuurprogramma's) het juiste type afdruk materiaal.

5. Druk het document af. Haal tijdens het afdrukken het afdruk materiaal uit de achterkant van de all-in-one om te voorkomen dat de vellen aan elkaar gaan plakken. Leg de afgedrukte pagina's op een glad oppervlak.



Transparanten en etiketten

Gebruik alleen transparanten en etiketten die worden aanbevolen voor gebruik in laserprinters, zoals HP Transparency Film- en HP LaserJet-etiketten. Zie [Richtlijnen voor het gebruik van afdruk materiaal](#) voor meer informatie.



VOORZICHTIG Geef het juiste type afdruk materiaal op in de instellingen voor de all-in-one. De fuser-temperatuur wordt aangepast in overeenstemming met de instelling voor het type afdruk materiaal. Wanneer u afdrukt op speciaal afdruk materiaal zoals transparanten of etiketten, wordt hiermee voorkomen dat afdruk materiaal beschadigd raakt door de fuser tijdens het afdrukproces in de all-in-one.

VOORZICHTIG Controleer of het afdruk materiaal niet is gekreukt of gekruld, het geen gescheurde randen bevat en er geen etiketten ontbreken.



Opmerking U kunt meerdere transparanten in de hoofdinvoerlade plaatsen (lade 2). U kunt echter niet meer dan 75 transparanten tegelijk in een lade plaatsen.

Afdruk materiaal van aangepast formaat en kaarten

Gebruik de hoofdinvoerlade voor meerdere vellen. Zie [Ondersteunde gewichten en formaten van afdruk materiaal](#) voor de ondersteunde formaten afdruk materiaal.



VOORZICHTIG Controleer of de vellen niet aan elkaar plakken voordat u deze in de lade plaatst.

Gekleurd papier

- Gekleurd papier moet dezelfde hoge kwaliteit als wit kopieerpapier hebben.
- De gebruikte pigmenten moeten gedurende 0,1 seconde de fuser-temperatuur van 200°C kunnen weerstaan zonder kwaliteitsvermindering.
- Gebruik geen papier met een gekleurde coating die na de productie van het papier is aangebracht.

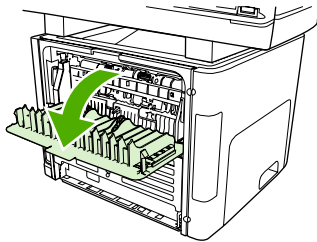
Enveloppen

Gebruik alleen enveloppen die worden aanbevolen voor laserprinters. Zie [Richtlijnen voor het gebruik van afdruk materiaal](#) voor meer informatie.



Opmerking Voor de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one moet u enveloppen een voor een invoeren in de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1).

Open de achterste uitvoerklep (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) om te voorkomen dat de envelop gaat krullen tijdens het afdrukken.



Zwaar papier

- Alle laden zijn geschikt voor zwaar afdruk materiaal tot een maximaal gewicht van 105 g/m².
- Gebruik lade 1 voor kaarten (135 g/m² tot 216 g/m²).
- Selecteer in het softwareprogramma of het printerstuurprogramma **Zwaar** (106 g/m² tot 163 g/m²) of **Kaarten** (135 g/m² tot 216 g/m²) als type afdruk materiaal of druk af vanuit een lade die is geconfigureerd voor zwaar papier. Aangezien deze instelling van invloed is op alle afdruktaken, is het belangrijk de standaardinstellingen van de all-in-one te herstellen nadat de afdruktaak is voltooid.



VOORZICHTIG Als u papier gebruikt dat zwaarder is dan de specificaties van aanbevolen afdruk materiaal voor deze all-in-one, kunnen er invoerfouten, papierstoringen, vermindering van de afdrukkwaliteit en overmatige mechanische slijtage optreden. Bepaalde zware afdruk materialen, zoals HP Cover Stock, kunnen zonder problemen worden gebruikt.

Briefhoofdpapier en voorbedrukte formulieren

Met de all-in-one kunt u afdrukken op briefhoofdpapier en voorbedrukte formulieren die bestand zijn tegen temperaturen van 200°C.



Opmerking Als u een brief van één pagina wilt afdrukken op briefhoofdpapier, gevolgd door een document met meerdere pagina's, voert u het briefhoofdpapier in de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1) in en plaatst u het gewone papier in de hoofdinvloerlade (lade 2). Vervolgens wordt automatisch eerst afgedrukt vanuit de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen.

Afdruktaken annuleren

Als er een taak wordt afgedrukt, kunt u deze onderbreken door op **Annuleren** te drukken op het bedieningspaneel van de all-in-one.



VOORZICHTIG Als u op **Annuleren** drukt, wordt de taak gewist die op dat moment wordt verwerkt. Als u op **Annuleren** drukt terwijl er meerdere processen worden uitgevoerd (er wordt bijvoorbeeld een document afgedrukt terwijl er een fax wordt ontvangen), wordt het proces gewist dat wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one.

U kunt ook een afdruktaak annuleren vanuit een softwareprogramma of een afdrukwachtrij.

Als u een afdruktaak direct wilt onderbreken, moet u het resterende papier uit de lade van de all-in-one halen. Nadat het afdrukken is onderbroken, beschikt u over de volgende opties:

- **Bedieningspaneel:** Als u de afdruktaak wilt annuleren, drukt u op **Annuleren** op het bedieningspaneel van de all-in-one en laat u de knop vervolgens los.
- **Softwareprogramma:** doorgaans wordt er korte tijd een dialoogvenster op het scherm weergegeven waarin u de afdruktaak kunt annuleren.
- **Afdrukwachtrij van Windows:** als een afdruktaak in een afdrukwachtrij (computergeheugen) of printerspooler staat, kunt u de taak daar wissen.
 - **Windows 98, Windows ME (Millennium) of Windows 2000:** ga naar het dialoogvenster **Printer**. Klik op **Start**, klik op **Instellingen** en vervolgens op **Printers**. Dubbelklik op het pictogram van de all-in-one om het venster te openen, selecteer de afdruktaak en klik op **Verwijderen**.
 - **Windows XP:** klik op **Start**, klik op **Instellingen** en klik vervolgens op **Printers en faxapparaten**. Dubbelklik op het pictogram van de all-in-one om het venster te openen, klik met de rechtermuisknop op de afdruktaak die u wilt annuleren en klik op **Annuleren**.
- **Afdrukwachtrij van Macintosh:** open de afdrukwachtrij door te dubbelklikken op het pictogram van de all-in-one in het Dock. Selecteer de afdruktaak en klik op **Verwijder**.

6 Faxen

- [Basisfaxfuncties en taken](#)
- [Geavanceerde faxfuncties en taken](#)
- [Faxlogboeken en rapporten](#)
- [Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer](#)
- [Andere manieren om de fax in te stellen.](#)
- [Extra apparaten aansluiten](#)

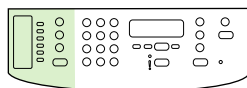


Opmerking Een groot aantal functies dat in dit hoofdstuk wordt beschreven, kan ook met de HP ToolboxFX worden uitgevoerd. Zie de on line Help bij de HP ToolboxFX voor meer informatie over de HP ToolboxFX.

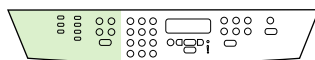
Basisfaxfuncties en taken

Faxknoppen op het bedieningspaneel

De knoppen voor het verzenden van faxen bevinden zich aan de linkerkant van het bedieningspaneel.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3055



HP LaserJet 3390/3392

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een document kunt faxen.

De faxinstellingen opgeven

Voordat u de faxfuncties van de all-in-one kunt gebruiken, moet u de volgende taken uitvoeren:

- De datum en tijd instellen
- De fax-kopregel instellen



Opmerking Als u de software van de all-in-one op de computer installeert, kunt u de overige instructies in dit hoofdstuk overslaan. De Installer van de software helpt u automatisch door de installatie van de faxinstellingen, tenzij u gebruikmaakt van Microsoft Windows® 95 of Windows NT®. Zie de elektronische gebruikershandleiding voor instructies.

Als u de software-installatie hebt voltooid, kunt u faxen verzenden vanaf de computer. Als u het installatieproces voor de fax nog niet hebt voltooid wanneer u de software installeert, kunt u dit proces op elk moment voltooien met de wizard Faxinstellingen in de programmagroep van de all-in-one (klik achtereenvolgens op **Start**, **Programma's**, **HP**, de naam van de all-in-one en **Wizard Faxinstellingen**).

In de Verenigde Staten en een groot aantal andere regio's/landen is het instellen van tijd, datum en overige informatie in de faxkopregel een vereiste.

De datum en tijd instellen

Datum en tijd instellen

Voer de volgende procedure uit om de tijd en datum in te stellen of te wijzigen. Zie [Tekst invoeren vanaf het bedieningspaneel](#) voor informatie over het invoeren van gegevens.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op **Menu** om **Tijd/datum** te selecteren.
4. Gebruik de knop < of de knop > om de 12-uurs of de 24-uurs klok te selecteren en druk vervolgens op de knop ✓.
5. Voer met de alfanumerieke knoppen de huidige tijd in.
6. Als u de 12-uurs klok gebruikt, kunt u met de knop < of de knop > de cursor voorbij het vierde teken plaatsen. Selecteer **1** voor de voormiddag of **2** voor de namiddag en druk vervolgens op de knop ✓.

of

Als u de 24-uurs klok hebt opgegeven, drukt u op de knop ✓.

7.



Opmerking Geef de maand en dag op met twee cijfers, bijvoorbeeld "05" voor mei en "01" voor de eerste dag van de maand.

8. Druk op **Menu**.

De faxkopregel instellen

De faxkopregel instellen

U kunt de gegevens van de faxkopregel als volgt instellen of wijzigen. Zie [Tekst invoeren vanaf het bedieningspaneel](#) voor informatie over het invoeren van gegevens.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Faxkop** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de alfanumerieke knoppen om uw faxnummer in te voeren en druk vervolgens op de knop ✓.
5. Gebruik de alfanumerieke knoppen om uw bedrijfsnaam in te voeren en druk vervolgens op de knop ✓.



Opmerking Het maximum aantal toegestane tekens in het faxnummer is 20. Het maximum aantal toegestane tekens in de bedrijfsnaam is 40.

Faxen verzenden

Een fax naar een ontvanger verzenden

1. Gebruik de alfanumerieke knoppen op het bedieningspaneel van de all-in-one om het nummer te kiezen.

Indien het faxnummer dat u kiest, is toegewezen aan een sneltoets, drukt u op de bijbehorende sneltoets.

-of-

Als het faxnummer dat u belt een snelkiescode heeft, drukt u op **Adresboek**, voert u de snelkiescode in met de alfanumerieke knoppen en drukt u vervolgens op \checkmark .

2. Plaats het document in de invoerlade van de automatische documentinvoer (ADI) of op de flatbedscanner.
3. Druk op **Fax starten**. Als de pagina's die u wilt verzenden zich in de ADI bevinden, begint het faxen automatisch.
4. Als door de ADI-sensor van de all-in-one wordt gedetecteerd dat er geen document is geladen in de ADI-invoerlade, wordt **Verst. van glas? 1=Ja 2=Nee** weergegeven op het display van het bedieningspaneel. Als u de fax verzendt vanaf de flatbedscanner, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren. Vervolgens drukt u op \checkmark .

Nadat u op \checkmark hebt gedrukt, wordt **Plaats pag:X Druk op \checkmark** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

5. Als u het document al op de flatbedscanner hebt geplaatst, drukt u op \checkmark (of plaatst u het document op de flatbedscanner en drukt u vervolgens op \checkmark).

Nadat de pagina is gescand, wordt **Nog een pagina? 1=Ja 2=Nee** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

6. Als u meer pagina's wilt scannen, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren en herhaalt u stap 5 voor elke pagina die u wilt faxen.

-of-

Als u klaar bent, drukt u op **2** om **Nee** te selecteren.

Wanneer de laatste pagina van de fax is uitgevoerd uit de all-in-one, kunt u de volgende fax versturen of kunt u kopiëren of scannen.

U kunt een sneltoets of snelkiescode opgeven voor nummers die u regelmatig gebruikt. Zie [Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren](#) en [Groepkiescodes programmeren](#). Wanneer u over elektronische adresboeken beschikt, kunt u deze gebruiken voor het selecteren van ontvangers. Elektronische adresboeken worden met andere toepassingen aangemaakt.

Een fax naar meerdere ontvangers verzenden

U kunt een fax naar diverse faxnummers tegelijk verzenden. Als u een fax wilt verzenden naar een groep faxnummers waaraan u een groepkiescode hebt toegewezen, raadpleegt u de informatie verderop in dit gedeelte over het verzenden van faxen naar groepkiescodes. Als u een fax wilt verzenden naar een groep nummers (maximaal 20) waaraan u *geen* groepkiescode hebt toegewezen, raadpleegt

u de informatie verderop in dit gedeelte over het handmatig verzenden van faxen naar groepen (ad hoc faxen).

- ▲ In het zeldzame geval dat uw document te groot is voor het geheugen, voert u een van de volgende stappen uit:

Wis opgeslagen faxen uit het faxgeheugen. Zie [Faxen uit het geheugen verwijderen](#) voor meer informatie.

-of-

Deel het document op in kleinere stukken en verzend het als meerdere faxtaken.

Een fax verzenden met behulp van een groepkiescode

1. Plaats het document in de invoerlade van de automatische documentinvoer (ADI) of op de flatbedscanner.
2. Druk op de sneltoets voor de groep.

Druk op **Adresboek**, gebruik de alfanumerieke knoppen om de groepkiescode op te geven en druk vervolgens op **✓**.
3. Druk op **Fax starten**. Als de pagina's die u wilt verzenden zich in de ADI bevinden, begint het faxen automatisch.
4. Als door de ADI-sensor van de all-in-one wordt gedetecteerd dat er geen document is geladen in de ADI-invoerlade, wordt **Verst. van glas? 1=Ja 2=Nee** weergegeven op het display van het bedieningspaneel. Als u de fax verzendt vanaf de flatbedscanner, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren. Vervolgens drukt u op **✓**.

Nadat u op **✓** hebt gedrukt, wordt **Plaats pag:X Druk op ✓** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.
5. Als u het document al op de flatbedscanner hebt geplaatst, drukt u op **✓** (of plaatst u het document op de flatbedscanner en drukt u vervolgens op **✓**).

Nadat de pagina is gescand, wordt **Nog een pagina? 1=Ja 2=Nee** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.
6. Als u meer pagina's wilt scannen, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren en herhaalt u stap 5 voor elke pagina die u wilt faxen.

-of-

Als u klaar bent, drukt u op **2** om **Nee** te selecteren.

Het document wordt in het geheugen gescand en naar de opgegeven faxnummers gestuurd. Als een nummer uit de groep in gesprek is of de oproep niet wordt aangenomen, wordt het nummer opnieuw gekozen. Als meerdere kiespogingen zijn mislukt, wordt het faxactiviteitenlogboek bijgewerkt en wordt het volgende nummer in de groep gekozen.

Een fax handmatig naar een groep verzenden (ad hoc faxen)

U kunt als volgt een fax verzenden naar een groep ontvangers waarvoor u geen groepkiescode hebt ingesteld:

1. Plaats het document in de invoerlade van de automatische documentinvoer (ADI) of op de flatbedscanner.
2. Gebruik de alfanumerieke knoppen.

Indien het faxnummer dat u kiest is toegewezen aan een sneltoets, drukt u op de bijbehorende sneltoets.

-of-

Als het faxnummer dat u belt een snelkiescode heeft, drukt u op **Adresboek**, voert u de snelkiescode in met de alfanumerieke knoppen en drukt u vervolgens op **✓**.

3. Druk op **✓**.
4. Herhaal stap 2 en 3 als u meer nummers wilt invoeren.

-of-

Wanneer u alle nummers hebt gekozen, gaat u door met de volgende stap.

5. Druk op **Fax starten**. Als de pagina's die u wilt verzenden zich in de ADI bevinden, begint het faxen automatisch.
6. Als door de ADI-sensor van de all-in-one wordt gedetecteerd dat er geen document is geladen in de ADI-invoerlade, wordt **Verst. van glas? 1=Ja 2=Nee** weergegeven op het display van het bedieningspaneel. Als u de fax verzendt vanaf de flatbedscanner, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren. Vervolgens drukt u op **✓**.

Nadat u op **✓** hebt gedrukt, wordt **Plaats pag:X Druk op ✓** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

7. Als u het document al op de flatbedscanner hebt geplaatst, drukt u op **✓** (of plaatst u het document op de flatbedscanner en drukt u vervolgens op **✓**).

Nadat de pagina is gescand, wordt **Nog een pagina? 1=Ja 2=Nee** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

8. Als u meer pagina's wilt scannen, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren en herhaalt u stap 7 voor elke pagina die u wilt faxen.

-of-

Als u klaar bent, drukt u op **2** om **Nee** te selecteren.

De fax wordt verzonden naar elk faxnummer. Als een nummer uit de groep in gesprek is of de oproep niet wordt aangenomen, wordt het nummer opnieuw gekozen. Als meerdere kiespogingen zijn mislukt, wordt het faxactiviteitenlogboek bijgewerkt en wordt het volgende nummer in de groep gekozen.



Opmerking Het faxactiviteitenlogboek wordt niet ondersteund in Windows 98 of Windows ME, maar u kunt het logboek vanaf het bedieningspaneel afdrukken. Zie [Het faxactiviteitenlogboek afdrukken](#) voor instructies.

Handmatig kiezen gebruiken

Doorgaans wordt een nummer gekozen nadat u op de knop **Fax starten** hebt gedrukt. In bepaalde gevallen kan het echter wenselijk zijn dat elk nummer direct wordt gekozen nadat u dit hebt ingevoerd. Als u bijvoorbeeld uw faxverzending wilt laten afschrijven van een telefoonkaart, moet u het faxnummer kiezen, wachten op de acceptatietoön van de telefoonmaatschappij en vervolgens het nummer van de telefoonkaart kiezen. Wanneer u een internationaal nummer kiest, moet u misschien een deel van het nummer bellen en wachten op kiestonen voordat u verder kunt kiezen.

Handmatig kiezen gebruiken met de automatische documentinvoer (ADI)

1. Laad het document in de automatische documentinvoer.
2. Druk op **Fax starten** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Kies een nummer.



Opmerking Het nummer wordt gekozen terwijl u de cijfers invoert. Op deze wijze kunt u pauzes inlassen en wachten op kiestonen, internationale toegangstonen of acceptatietonen voor uw telefoonkaart, voordat u de volgende cijfers kiest.

Handmatig kiezen gebruiken met de flatbedscanner (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)

1. Druk op **Fax starten** op het bedieningspaneel van de all-in-one.

In het display van het bedieningspaneel wordt het volgende bericht weergegeven: **Verst. van glas? 1=Ja 2=Nee.**

2. Druk op **1** om **Ja** te selecteren. In het display van het bedieningspaneel wordt het volgende bericht weergegeven: **Plaats pag:X Druk op** ✓, waarbij X het paginanummer is.
3. Scan een pagina naar het geheugen door het vel met de bedrukte zijde omlaag op de flatbedscanner te plaatsen en vervolgens op ✓ te drukken. Na het scannen van de pagina wordt het volgende bericht weergegeven op het display van de all-in-one: **Nog een pagina? 1=Ja 2=Nee.**
4. Als u meer pagina's wilt scannen, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren en herhaalt u stap 3 voor elke pagina die u wilt faxen.

-of-

Als u klaar bent, drukt u op **2** om **Nee** te selecteren en gaat u verder met de volgende stap.

5. Wanneer alle pagina's zijn gescand en in het geheugen zijn opgeslagen, begint u met kiezen. Het nummer wordt gekozen terwijl u de cijfers invoert. Zo kunt u pauzes inlassen, wachten op kiestonen, internationale toegangstonen of acceptatietonen van uw telefoonkaart, voordat u verder gaat met kiezen.

Handmatig opnieuw kiezen

Als u een ander document naar het laatst gekozen faxnummer wilt verzenden, kunt u met deze procedure het nummer handmatig opnieuw kiezen. Als u het document dat u de eerste keer hebt verzonden, opnieuw probeert te verzenden, kunt u beter wachten tot het automatisch kiezen is beëindigd of tot u dit zelf hebt stopgezet. Anders is het mogelijk dat de ontvanger de fax twee maal ontvangt: een keer door de poging om het nummer handmatig te herkiezen en een keer door één van de automatische pogingen tot herkiezen.



Opmerking Zie [Een faxtaak annuleren](#) als u de huidige kiespoging voor een fax wilt annuleren of als u alle toekomstige kiespogingen voor een fax wilt annuleren. Zie [De instellingen opnieuw kiezen wijzigen](#) om de instellingen voor opnieuw kiezen te wijzigen.

Handmatig opnieuw kiezen

1. Laad het document in de automatische documentinvoer of op de flatbedscanner.
2. Druk op **Opnieuw kiezen** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Druk op **Fax starten**. Als de pagina's die u wilt verzenden zich in de ADI bevinden, begint het faxen automatisch.
4. Als door de ADI-sensor van de all-in-one wordt gedetecteerd dat er geen document is geladen in de ADI-invoerlade, wordt **Verst. van glas? 1=Ja 2=Nee** weergegeven op het display van het bedieningspaneel. Als u de fax verzendt vanaf de flatbedscanner, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren. Vervolgens drukt u op **✓**.

Nadat u op **✓** hebt gedrukt, wordt **Plaats pag:X Druk op ✓** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

5. Als u het document al op de flatbedscanner hebt geplaatst, drukt u op **✓** (of plaatst u het document op de flatbedscanner en drukt u vervolgens op **✓**).

Nadat de pagina is gescand, wordt **Nog een pagina? 1=Ja 2=Nee** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

6. Als u meer pagina's wilt scannen, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren en herhaalt u stap 5 voor elke pagina die u wilt faxen.

-of-

Als u klaar bent, drukt u op **2** om **Nee** te selecteren.

De fax wordt verzonden naar het nummer dat opnieuw is gekozen. Als het nummer in gesprek is of de oproep niet wordt aangenomen, wordt het nummer opnieuw gekozen op basis van de instelling voor opnieuw kiezen. Als meerdere kiespogingen zijn mislukt, wordt het faxactiviteitenlogboek bijgewerkt door de fout toe te voegen.

Een faxtaak annuleren

U kunt een fax waarvan het nummer wordt gekozen of een fax die wordt ontvangen of verzonden, annuleren.

De huidige faxtaak annuleren

Druk op **Annuleren** op het bedieningspaneel. Pagina's die niet zijn verzonden, worden geannuleerd. Met de knop **Annuleren** kunt u ook taken voor groepkiezen stoppen.

Een faxtaak annuleren met de Faxtaakstatus

U kunt faxopdrachten annuleren in de volgende situaties:

- Er wordt gewacht op een nieuwe kiespoging als de lijn bezet is, een oproep niet wordt aangenomen of er een communicatiefout optreedt.
- De fax wordt op een later tijdstip verzonden.

Voer de volgende stappen uit om een faxopdracht te annuleren vanuit de status van de opdracht.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Druk op **✓** om **Status faxtaak** te selecteren.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om door de opdrachten te bladeren totdat u de opdracht hebt bereikt die u wilt wissen.
4. Druk op de knop **✓** om de taak te selecteren die u wilt annuleren.
5. Druk op **✓** om te bevestigen dat u de taak wilt annuleren.

De standaardcontrastinstelling (licht/donker) wijzigen

Het contrast is van invloed op de helderheid en donkerheid van een uitgaande fax.

De standaardinstelling voor licht/donker (contrast) wijzigen

De standaardinstelling voor licht/donker is het contrast dat gewoonlijk wordt gebruikt voor items die worden gefaxt. In de standaardinstelling staat de schuifknop in het midden.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Gebruik de knop **<** of **>** om **Std. licht/donker** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
5. Gebruik de knop **<** om de schuifknop naar links te verplaatsen en de fax lichter te maken dan het origineel of gebruik de knop **>** om de schuifknop naar rechts te verplaatsen en de fax donkerder te maken dan het origineel.
6. Druk op **✓** om uw selectie op te slaan.

Resolutie-instellingen wijzigen



Opmerking Als u de resolutie vergroot, wordt de fax ook vergroot. Als een fax een groter formaat heeft, neemt de verzendtijd toe en kan er meer geheugen vereist zijn dan er beschikbaar is in de all-in-one.

De fabrieksinstelling voor de standaardresolutie-instelling is **Fijn**.

Gebruik deze procedure om de standaardresolutie voor alle faxtaken te wijzigen naar één van de volgende instellingen:

- **Standaard:** deze instelling biedt de laagste kwaliteit en de snelste zendsnelheid.
- **Fijn:** deze instelling biedt een hogere resolutiekwaliteit dan **Standaard** die meestal gebruikt wordt voor tekstdocumenten.
- **Zeer fijn:** deze instelling kan het beste gebruikt worden voor gemengde documenten (met tekst en afbeeldingen). De zendtijd is langzamer dan bij **Fijn** maar sneller dan bij **Foto**.
- **Foto:** deze instelling biedt de beste afbeeldingen, maar vergroot de zendtijd.

De standaardresolutie-instelling wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Stand. resolutie** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om de resolutie-instelling aan te passen.
6. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

De resolutie voor de huidige faxtaak aanpassen

1. Druk op **Resolutie** op het bedieningspaneel van de all-in-one om de huidige instelling voor de resolutie weer te geven.
2. Gebruik de knop < of > om de instelling voor de resolutie aan te passen.
3. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.



Opmerking Met deze procedure wijzigt u de faxresolutie voor de huidige faxtaak. Zie [Resolutie-instellingen wijzigen](#) voor instructies over het wijzigen van de standaardfaxresolutie.

Opmerking Als u het faxcontrast of het scanformaat wilt wijzigen, moet u de standaardinstellingen wijzigen. Zie [De standaardcontrastinstelling \(licht/donker\) wijzigen](#) of [De standaardinstelling van het glasformaat wijzigen](#).

De standaardinstelling van het glasformaat wijzigen

Met deze instelling bepaalt u welk papierformaat de flatbedscanner scant als u een fax via de computer verzendt. De standaardfabrieksinstelling wordt bepaald door de regio/het land waarin u de all-in-one hebt aangeschaft.

De standaardinstelling van het glasformaat wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Standaardglasplaat** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knoppen < en > om de juiste instelling voor papierformaat te selecteren. **A4** of **Letter**.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

De modus toonkiezen of pulskiezen selecteren

Gebruik deze procedure om de all-in-one in te stellen op toonkiezen of pulskiezen. De fabrieksinstelling is **Toon**. Wijzig deze instelling niet, tenzij u weet dat uw telefoonlijn niet gebruikmaakt van toonkiezen.

Toonkiezen of pulskiezen selecteren

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Kiesmodus** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Toon** of **Puls** te selecteren en druk op ✓ om uw keuze op te slaan.



Opmerking De optie pulskiezen is niet in alle regio's/landen beschikbaar.

De instellingen opnieuw kiezen wijzigen

Wanneer geen fax kan worden verzonden, omdat de faxoproep niet wordt aangenomen of de lijn bezet is, wordt geprobeerd het nummer opnieuw te kiezen op basis van de opties voor Opnieuw kiezen bij bezet, Opnieuw kiezen bij geen antwoord en Opnieuw kiezen bij communicatiefouten. Volg de procedures in dit hoofdstuk om deze opties in of uit te schakelen.

De optie opnieuw kiezen bij bezet wijzigen

Als deze optie is ingeschakeld, wordt het nummer automatisch opnieuw gekozen zodra er een bezetsignaal wordt ontvangen. De fabrieksinstelling voor de optie Opnieuw kiezen bij bezet is **Aan**.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Bezet: kies opn.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

De optie opnieuw kiezen bij geen gehoor wijzigen

Als deze optie is ingeschakeld, wordt het nummer automatisch opnieuw gekozen als de faxoproep niet wordt aangenomen. De fabrieksinstelling voor de optie Opnieuw kiezen bij geen gehoor is **Uit**.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Gn geh.:kies opn** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

De optie opnieuw kiezen bij communicatiefout wijzigen

Als deze optie is ingeschakeld, wordt het nummer automatisch opnieuw gekozen als er een bepaalde communicatiefout optreedt. De fabrieksinstelling voor de optie Opnieuw kiezen bij communicatiefout is **Aan**.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Comfout opn.kiez** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

De instellingen voor automatisch verkleinen voor inkomende faxen wijzigen

Als de optie Aanpassen aan pagina is ingeschakeld, worden lange faxen automatisch tot maximaal 75% verkleind zodat de informatie op papier van standaardformaat past (de fax wordt bijvoorbeeld verkleind van Legal- naar Letter-formaat).

Als deze functie is uitgeschakeld, worden lange faxen op meerdere pagina's afgedrukt. De fabrieksinstelling voor het automatisch verkleinen van inkomende faxen is ingesteld op **Aan**.

Wanneer u de functie voor het stempelen van pagina's hebt ingesteld, kunt u het beste de optie voor automatische verkleining inschakelen. Zo worden inkomende faxen enigszins verkleind, zodat het stempel niet op twee pagina's wordt afgedrukt.



Opmerking Zorg dat de instellingen voor het papierformaat overeenkomen met het formaat van het afdrukmateriaal dat in de lade is geplaatst.

Automatisch verkleinen wijzigen voor binnenkomende faxen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Op pag. passen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk op ✓ om uw keuze op te slaan.

Faxnummers blokkeren of deblokkeren

Als u van bepaalde personen of bedrijven geen faxen wilt ontvangen, kunt u maximaal 30 faxnummers blokkeren met behulp van het bedieningspaneel. Wanneer u een faxnummer blokkeert en een fax naar u wordt verstuurd vanaf een geblokkeerd nummer, wordt op het bedieningspaneel aangegeven dat het nummer is geblokkeerd. De fax wordt niet afgedrukt en niet in het geheugen opgeslagen. Faxen van geblokkeerde faxnummers verschijnen in het faxactiviteitenlogboek met de aanduiding 'verwijderd'. U kunt geblokkeerde faxnummers afzonderlijk of allemaal tegelijk deblokkeren.



Opmerking De afzender van een geblokkeerde fax ontvangt geen melding van een mislukte fax.

Voor het afdrucken van een lijst van geblokkeerde nummers ziet u [De lijst met geblokkeerde faxen afdrukken](#). Zie [Het faxactiviteitenlogboek afdrukken](#) om een activiteitenlogboek af te drukken.

Faxnummers blokkeren en deblokkeren

Ga als volgt te werk om faxnummers te blokkeren of te deblokkeren met het bedieningspaneel:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Faxen blokkeren** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knoppen < en > om **Item toevoegen** te selecteren en druk vervolgens op ✓. Voer het faxnummer in zoals het wordt aangegeven in de kopregel (inclusief spaties) en druk vervolgens op ✓. Voer een naam in voor het geblokkeerde nummer en druk op ✓.

Gebruik de knop < of > om **Item verwijderen** te selecteren en druk vervolgens op ✓. Gebruik de knop < of > om het faxnummer te selecteren dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op ✓ om dit te bevestigen.

-of-

Als u alle geblokkeerde faxnummers wilt deblokkeren, gebruikt u de knop < of > om **Alles wissen** te selecteren en drukt u vervolgens op ✓. Druk nogmaals op de knop ✓ om de verwijdering te bevestigen.

Geavanceerde faxfuncties en taken

Snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes gebruiken

Veelgebruikte faxnummers of groepen faxnummers kunt u opslaan onder sneltoetsen, snelkiescodes of groepkiescodes.

In het telefoonboek van de all-in-one zijn maximaal 120 codes beschikbaar voor snelkiescodes en groepkiescodes. Als u bijvoorbeeld 100 codes programmeert als snelkiescodes, blijven er nog 20 codes over voor groepkiescodes.

Tekens gebruiken

Wanneer u het bedieningspaneel gebruikt om uw naam in te voeren in de kopregel of een naam op te geven voor een sneltoets, snelkiescode of groepkiescode, moet u meerdere keren op een alfanumerieke knop drukken totdat de gewenste letter wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op > om de letter te selecteren en door te gaan naar het volgende teken. In [Tabel 6-1 Alfanumerieke knoppen en de bijbehorende tekens](#) wordt weergegeven welke letters en getallen verschijnen voor elke alfanumerieke knop wanneer de standaardtaal is ingesteld op Engels.

Tabel 6-1 Alfanumerieke knoppen en de bijbehorende tekens

Knop	Tekens	Knop	Tekens
1	1	7	P Q R S p q r s 7
2	A B C a b c 2	8	T U V t u v 8
3	D E F d e f 3	9	W X Y Z w x y z 9
4	G H I g h i 4	0	0
5	J K L j k l 5	*	() + - . / , " * & @ R W
6	M N O m n o 6	#	spatie #,



Opmerking Gebruik > om de cursor over het bedieningspaneel te bewegen en gebruik < om tekens te verwijderen.

Een pauze invoegen

U kunt pauzes invoegen in faxnummers die u kiest of instelt als sneltoets, snelkiescode of kiescode voor groepen. Pauzes zijn vaak vereist wanneer u een internationaal nummer kiest of wanneer u verbinding maakt met een buitenlijn.

- Druk meerdere malen op # (**Pauze**) totdat er een komma (,) verschijnt op het display van het bedieningspaneel. Deze komma verwijst naar een pauze op de desbetreffende plaats in de kiesreeks.
- Druk meerdere malen op * (**Symbolen**) totdat **W** verschijnt op het display van het bedieningspaneel, als er op een kiestoon moet worden gewacht voordat de overige cijfers van het telefoonnummer worden gekozen.
- Druk meerdere malen op * (**Symbolen**) totdat **R** verschijnt op het display van het bedieningspaneel als er een hookflash moet worden uitgevoerd.

Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren

De snelkiescodes 1 tot en met 10 (HP LaserJet 3050 all-in-one), 1 tot en met 12 (HP LaserJet 3055 all-in-one) of 1 tot en met 16 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) zijn ook gekoppeld aan de bijbehorende sneltoetsen op het bedieningspaneel. De sneltoetsen kunnen worden gebruikt voor snelkiescodes of groepkiescodes. U kunt maximaal 50 tekens invoeren per faxnummer.



Opmerking Als u toegang wilt verkrijgen tot alle snelkiescodes, gebruikt u de knop **Shift**. De snelkiescodes 6 tot en met 10 (HP LaserJet 3050 all-in-one), 7 tot en met 12 (HP LaserJet 3055 all-in-one) of 9 tot en met 16 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) zijn allemaal toegankelijk door op **Shift** en de bijbehorende sneltoets op het bedieningspaneel te drukken.

Opmerking Snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes kunnen gemakkelijker worden geprogrammeerd via de software. Raadpleeg de on line Help bij de HP ToolboxFX voor informatie over het programmeren van snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes met de HP ToolboxFX.

Voer de volgende stappen uit om snelkiescodes en sneltoetsen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one in te stellen:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Druk op **✓** om **Adresboek** te selecteren.
4. Druk op **✓** om **Ind instellingen** te selecteren.
5. Druk op **✓** om **Toevoegen/bewerken** te selecteren.
6. Gebruik de alfanumerieke toetsen om de snelkiescode op te geven die u aan het faxnummer wilt toewijzen en druk vervolgens op **✓**. Als u een nummer van 1 tot en met 10, 1 tot en met 12 of 1 tot en met 16 selecteert, wordt het faxnummer toegewezen aan de overeenkomstige sneltoets.



Opmerking Als u een faxnummer invoert, drukt u op **Pauze** totdat er een komma (,) verschijnt als u een pauze in de kiesreeks wilt invoegen, of op ***** totdat **W** verschijnt als u wilt dat er wordt gewacht op een kiestoon.

7. Voer het faxnummer in met de alfanumerieke knoppen. Vergeet niet om eventuele pauzes en andere noodzakelijke nummers in te voeren, zoals het kengetal, een toegangscode voor nummers buiten een PBX-systeem (meestal een 9 of 0) of een kengetal voor internationaal bellen.
8. Druk op **✓**.
9. Voer een naam in voor het faxnummer met behulp van de alfanumerieke knoppen. Druk een aantal keren op de alfanumerieke knop voor de gewenste letter, totdat deze wordt weergegeven. (Zie [Tekens gebruiken](#) voor een overzicht van de tekens.)



Opmerking Als u leestekens wilt invoeren, drukt u herhaaldelijk op de asterisk-knop (*****) totdat het gewenste teken verschijnt. Vervolgens drukt u op de knop **>** om naar de volgende spatie te gaan.

10. Druk op **✓** om de informatie op te slaan.
11. Als u meer snelkiescodes of sneltoetsen wilt programmeren, moet u stap 1 tot en met 10 herhalen.

Snelkiescodes en sneltoetsen verwijderen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Druk op **✓** om **Adresboek** te selecteren.
4. Druk op **✓** om **Ind instellingen** te selecteren.
5. Gebruik de knop **<** of **>** om **Verwijderen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
6. Gebruik de alfanumerieke knoppen om het nummer van de snelkiescode in te voeren dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op **✓**.
7. Druk op **✓** om de verwijdering te bevestigen.

Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren



Opmerking Met deze procedure kunnen geen groepkiescodes worden ingesteld. Zie [Groepkiescodes programmeren](#) voor instructies over groepkiescodes.

1. Druk op **Adresboek**, voer een snelkiescode in die nog niet is geprogrammeerd en druk vervolgens op **✓**.

-of-

Druk op een niet-geprogrammeerde snelkiestoets.

Het bedieningspaneel geeft nu aan dat de snelkiescode of de sneltoets nog niet is geprogrammeerd.

2. Druk op **✓** om de snelkiescode of sneltoets te programmeren.
3. Voer het faxnummer in en druk vervolgens op **✓**. Vergeet niet om spaties en noodzakelijke cijfers in te voeren, zoals het kengetal, een toegangscode voor nummers buiten een PBX-systeem (meestal een 9 of 0) of een kengetal voor internationaal bellen. (Zie [Tekens gebruiken](#) voor meer informatie.)



Opmerking Als u een faxnummer invoert, drukt u op de knop **Pauze** totdat een komma (,) verschijnt om een pauze in te voeren in de kiesreeks. Druk op ***** totdat **W** verschijnt als u wilt dat er wordt gewacht op een kiestoon.

4. Voer een naam in voor het faxnummer met behulp van de alfanumerieke knoppen. Druk een aantal keren op de alfanumerieke knop voor de gewenste letter, totdat deze wordt weergegeven. (Zie [Tekens gebruiken](#) voor een overzicht van de tekens.)
5. Druk op **✓** om de informatie op te slaan.

Groepkiescodes beheren

Wanneer u regelmatig informatie wilt versturen naar dezelfde groep mensen, kunt u een groepkiescode instellen. Groepkiescodes worden samengesteld uit snelkiescodes. De groepkiescodes 1 tot en met 10 (HP LaserJet 3050 all-in-one), 1 tot en met 12 (HP LaserJet 3055 all-in-one) of 1 tot en met 16 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) zijn ook gekoppeld aan de bijbehorende sneltoetsen op het bedieningspaneel.

Individuele snelkiescodes kunnen aan de groep worden toegevoegd. Aan ieder groepslid moet een geprogrammeerde snelkiescode of sneltoets zijn toegekend, voordat een groepslid aan de groepkiescode wordt toegevoegd.



Opmerking Snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes kunnen gemakkelijker worden geprogrammeerd via de software. Raadpleeg de on line Help bij de HP ToolboxFX voor informatie over het programmeren van snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes met de HP ToolboxFX.

Groepkiescodes programmeren

1. Wijs een snelkiescode toe aan elk faxnummer dat u in de groep wilt opnemen. (Zie [Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren](#) voor instructies.)
2. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op ✓ om **Adresboek** te selecteren.
5. Gebruik de knop < of > om **Gr instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Gebruik de knop < of > om **Groep toevoegen/bewerken** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
7. Gebruik de alfanumerieke toetsen om de snelkiescode in te voeren die u aan het nummer wilt toewijzen en druk vervolgens op ✓. Als u een nummer van 1 tot en met 10, 1 tot en met 12 of 1 tot en met 16 selecteert, wordt de groep gekoppeld aan de overeenkomstige sneltoets.
8. Gebruik de alfanumerieke knoppen om een naam voor de groep in te voeren en druk vervolgens op ✓.
9. Druk op een sneltoets en vervolgens nogmaals op ✓ om de toevoeging te bevestigen. Herhaal deze stap voor ieder lid dat u in de groep wilt opnemen.

-of-

Selecteer **Adresboek** en vervolgens de snelkiescode voor het lid dat u in de groep wilt opnemen. Druk op ✓ om dit te bevestigen. Herhaal deze stap voor ieder lid dat u in de groep wilt opnemen.

10. Als u klaar bent, drukt u op ✓.
11. Als u meer leden aan een groep wilt toevoegen, drukt u op ✓ en herhaalt u stap 1 tot en met 10.

Groepkiescodes verwijderen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op ✓ om **Adresboek** te selecteren.

4. Gebruik de knop < of > om **Gr instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Groep verwijderen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Gebruik de alfanumerieke knoppen om het nummer van de groepkiescode in te voeren dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op ✓.
7. Druk op ✓ om de verwijdering te bevestigen.

Een groepslid uit een groepkiescode verwijderen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op ✓ om **Adresboek** te selecteren.
4. Gebruik de knop < of > om **Gr instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Wis nr. in groep** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Gebruik de knoppen < en > om het groepslid te selecteren dat u uit de groep wilt verwijderen.
7. Druk op ✓ om de verwijdering te bevestigen.
8. Herhaal stap 6 en 7 om andere afzonderlijke nummers uit de groep te verwijderen.

-of-

Druk op **Annuleren** als u klaar bent.



Opmerking Als u een snelkiescode verwijdert, verwijdert u ook de code uit de groepkiescode waarin deze snelkiescode was opgenomen.

Alle items in het telefoonboek wissen

U kunt alle snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes verwijderen die zijn ingesteld in de all-in-one.



VOORZICHTIG Snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes worden definitief uit het apparaat verwijderd.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op ✓ om **Adresboek** te selecteren.
4. Gebruik de knop < of > om **Alles verwijderen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Druk op ✓ om de verwijdering te bevestigen.

Een kiesvoorvoegsel invoeren

Een kiesvoorvoegsel bestaat uit een of meer cijfers die automatisch worden gekozen vóór elk faxnummer dat u kiest via het bedieningspaneel of de software. Het maximum aantal tekens voor een kiesvoorvoegsel is 50.

De standaardinstelling is **Uit**. U kunt deze functie bijvoorbeeld inschakelen als u een nummer, bijvoorbeeld 9, moet kiezen om toegang te krijgen tot een externe telefoonlijn. Wanneer deze instelling is ingeschakeld, kunt u nog steeds faxnummers kiezen zonder voorvoegsel als u het nummer handmatig kiest. Zie [Handmatig kiezen gebruiken](#) voor instructies.

Het kiesvoorvoegsel instellen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op de knop > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Prefix** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Als u **Aan** hebt geselecteerd, voert u het voorvoegsel in met de alfanumerieke knoppen en drukt u vervolgens op ✓. U kunt cijfers, pauzes en kiessymbolen invoeren.

Een vertraagde fax verzenden

U kunt instellen dat een fax op een later tijdstip automatisch naar een of meer personen wordt verzonden. Als u klaar bent met deze procedure, wordt het document gescand naar het geheugen en wordt de all-in-one opnieuw ingesteld op de stand Klaar zodat u andere taken kunt uitvoeren.



Opmerking Wanneer de fax niet op het geplande tijdstip kan worden verzonden, wordt dit aangegeven in het faxoproerapport (indien deze optie is ingeschakeld) of in het faxactiviteitenlogboek. De verzending kan zijn gestopt omdat de faxoproep niet wordt beantwoord of omdat een bezetsignaal de kiespogingen stopt. (Zie [Afdruktijden instellen voor het faxbelrapport](#) en [Het faxactiviteitenlogboek afdrukken](#) voor meer informatie.)

Als u een fax al hebt ingesteld om op een later tijdstip te worden verzonden, maar u wilt er nog iets aan toevoegen, kunt u de aanvullende gegevens verzenden als een andere taak. Alle faxen die zijn ingedeeld voor verzending naar hetzelfde faxnummer, op dezelfde tijd, worden afgeleverd als afzonderlijke faxen.

Een vertraagde fax verzenden

1. Laad het document in de automatische documentinvoer of op de flatbedscanner.
2. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knop **<** of **>** totdat **Faxfuncties** verschijnt en druk vervolgens op **✓**.
4. Gebruik de knop **<** of **>** totdat **Fax later verst.** verschijnt en druk vervolgens op **✓**.
5. Voer de tijd in met de alfanumerieke knoppen.
6. Als de all-in-one is ingesteld op een 12-uurs klok, gebruikt u de knop **>** om de cursor na het vierde teken te plaatsen en voormiddag of namiddag in te stellen. Kies **1** voor voormiddag en **2** voor namiddag. Vervolgens drukt u op **✓**.

-of-

Als de all-in-one is ingesteld op de 24-uurs klok, drukt u op **✓**.

7. Gebruik de alfanumerieke knoppen om de datum in te voeren en druk vervolgens op **✓**.

-of-

Accepteer de standaarddatum door te drukken op **✓**.

8. Voer het faxnummer en de snelkiescode in of druk op de sneltoets.



Opmerking Deze functie ondersteunt geen niet-gedefinieerde (ad hoc) groepen.

9. Druk op **✓** of **Fax starten**. Het document wordt naar het geheugen gescand en de fax wordt verzonden op het opgegeven tijdstip.

Factuurcodes gebruiken

Als de functie voor factuurcodes is ingeschakeld, wordt u gevraagd om een factuurcode op te geven voor elke fax. Het factuurnummer wordt gecrediteerd voor elke pagina die is verzonden. Dit geldt voor alle soorten faxen, behalve voor opgevraagde faxen, doorgestuurde faxen en faxen die van de computer zijn gedownload. Voor ad hoc (niet gedefinieerde) groepen of groepkiesfaxen wordt het factuurnummer afzonderlijk gecrediteerd voor elke verzonden fax naar elke bestemming. Zie [Een factuurcoderapport afdrukken](#) als u een rapport wilt afdrukken met het totaal voor elke factuurcode.

De fabrieksinstelling voor de instelling factuurcode is **Uit**. De factuurcode kan een getal zijn tussen de 1 en de 250.

De instelling voor factuurcodes wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Factuurcodes** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Factuurcodes gebruiken

1. Voer het telefoonnummer handmatig in op het bedieningspaneel van de all-in-one met behulp van de sneltoets, snelkiescode of groepkiescode.
2. Plaats het document in de invoerlade van de automatische documentinvoer (ADI) of op de flatbedscanner.
3. Druk op **Fax starten**.
4. Voer de factuurcode in en druk vervolgens op **Fax starten**.

De faxtaak is verzonden en opgenomen in het factuurcoderapport. Zie [Een factuurcoderapport afdrukken](#) voor informatie over het afdrukken van het factuurcoderapport.

Een fax opnieuw afdrucken

Als een fax niet is afgedrukt omdat de printcartridge leeg is of omdat de fax is afgedrukt op de verkeerde soort afdruk materiaal, kunt u de fax opnieuw afdrucken. De hoeveelheid beschikbaar geheugen bepaalt het huidige aantal faxen die zijn opgeslagen voor het opnieuw afdrucken. De meest recente fax wordt als eerste afgedrukt, de oudste fax die is opgeslagen wordt als laatste afgedrukt.

Deze faxen worden continu opgeslagen. Door het opnieuw afdrucken worden ze niet uit het geheugen gewist. Zie [Faxen uit het geheugen verwijderen](#) om de faxen uit het geheugen te wissen.

Faxen opnieuw afdrucken

U kunt een fax als volgt opnieuw afdrucken:



Opmerking U hoeft deze procedure niet uit te voeren als de fax niet wordt afgedrukt vanwege van een papierstoring of omdat het papier op is. In deze gevallen worden de ontvangen faxen in het geheugen opgeslagen. Zodra u het vastgelopen papier hebt verwijderd of papier hebt bijgevuld, worden de faxen automatisch verder afgedrukt.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Druk eenmaal op de knop **>**. **Faxfuncties** verschijnt.
3. Druk op **✓**.
4. Gebruik de knop **<** of **>** totdat **Ltste opn. afdr.** verschijnt.
5. Druk op **✓**. De fax die als laatste is afgedrukt, wordt opnieuw afgedrukt.



Opmerking U kunt het afdrucken op elk willekeurig moment stopzetten door op **Annuleren** te drukken.



VOORZICHTIG Als deze optie is ingesteld op **Uit**, kunnen onjuist afgedrukte of vervaagde faxen niet opnieuw worden afgedrukt.

De instellingen voor het opnieuw afdrucken van faxen wijzigen

De standaardinstelling voor het opnieuw afdrucken van faxen is **Aan**. U wijzigt deze instelling als volgt op het bedieningspaneel van de all-in-one:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxen opnieuw afdrucken** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
5. Gebruik de knop **<** of **>** om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.

Ontvangen faxen automatisch dubbelzijdig afdrukken (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one).

Wanneer **Print duplex (Dubbelzijdig afdrukken)** is ingesteld op **Aan**, worden alle ontvangen faxen dubbelzijdig afgedrukt. De fabrieksinstelling voor het dubbelzijdig afdrukken van faxen is **Uit**.

Instellingen voor dubbelzijdig afdrukken wijzigen voor faxen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **< of >** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **< of >** om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Gebruik de knop **< of >** om **Print duplex (Dubbelzijdig afdrukken)** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
5. Gebruik de knop **< of >** om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.

Faxen uit het geheugen verwijderen

Gebruik deze procedure alleen als u vermoedt dat iemand anders toegang heeft tot de all-in-one en mogelijk faxen in het geheugen opnieuw probeert af te drukken.



VOORZICHTIG Naast het wissen van het afdrukgeheugen kunt u met deze procedure faxen verwijderen die op dat moment worden verzonden evenals faxen die gepland zijn voor een latere verzending en niet afgedrukte of doorgestuurde faxen.

Faxen uit het geheugen wissen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Druk eenmaal op de knop **>** om **Faxfuncties** weer te geven en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **< of >** om **Opgeslagen faxen wissen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Druk op **✓** om de verwijdering te bevestigen.

Fax doorsturen gebruiken

U kunt de all-in-one zodanig instellen dat een inkomende fax naar een ander faxnummer wordt doorgestuurd. Als de fax op de all-in-one wordt ontvangen, wordt deze in het geheugen opgeslagen. Vervolgens wordt het nummer gekozen dat u hebt opgegeven en wordt de fax verzonden. Als de fax als gevolg van een fout niet kan worden verzonden, omdat het nummer bijvoorbeeld in gesprek is en het opnieuw kiezen is mislukt, wordt de fax afgedrukt.

Als er te weinig geheugen beschikbaar is tijdens het ontvangen van een fax die moet worden doorgestuurd, wordt de faxontvangst gestopt en worden uitsluitend de pagina's of delen van pagina's doorgestuurd die al in het geheugen zijn opgeslagen.

Als de functie Fax doorsturen wordt gebruikt, worden de faxen ontvangen op de all-in-one (in plaats van de computer). De antwoordmodus moet zijn ingesteld op **Automatisch** (zie [De antwoordmodus instellen](#)).

Doorsturen van faxen gebruiken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Fax doorsturen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Druk op de knop > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Als u de functie Fax doorsturen inschakelt, moet u de alfanumerieke toetsen gebruiken om het faxnummer in te voeren waarheen de fax moet worden verzonden. Druk vervolgens op ✓ om de keuze op te slaan.

Faxen opvragen gebruiken

Als iemand anders een fax zodanig heeft ingesteld dat deze kan worden opgevraagd, kunt u de fax naar de all-in-one laten verzenden. (Dit wordt ook wel opvragen bij een ander apparaat genoemd.)

Fax van een ander apparaat opvragen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxfuncties** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Navraagfax** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Het nummer van het andere faxapparaat wordt gekozen en de fax wordt opgevraagd.

De modus stilte detectie wijzigen

Met deze instelling bepaalt u of u faxen kunt ontvangen van oudere faxapparaten die tijdens het verzenden geen faxsignaal uitzenden. Op het moment dat deze tekst gepubliceerd wordt, worden deze 'stille' faxapparaten echter bijna niet meer gebruikt. De standaardinstelling is **Uit**. De modus stilte detectie moet alleen worden gewijzigd als u regelmatig faxen ontvangt van iemand die een ouder faxapparaat gebruikt.

Als u de modus voor stilte detectie wilt wijzigen, gaat u als volgt te werk:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Stilte detectie** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk op ✓ om uw keuze op te slaan.

Merken van ontvangen faxen

De informatie over de verzender wordt afgedrukt boven aan elke ontvangen fax. U kunt er ook voor kiezen om de faxkopregel toe te voegen om de datum en het tijdstip van ontvangst van de fax te bevestigen. De fabrieksinstelling is **Uit**.



Opmerking Deze optie is alleen van toepassing op ontvangen faxen die worden afgedrukt door de all-in-one.

Merken van ontvangen faxen beschikbaar maken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Faxen stempelen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk op ✓ om uw keuze op te slaan.

De foutcorrectiemodus voor faxen instellen

Gewoonlijk worden de signalen van de telefoonlijn gecontroleerd tijdens het verzenden of ontvangen van een fax. Als er een fout wordt ontdekt tijdens de verzending en de foutcorrectie is ingesteld op **Aan**, kan er worden gemeld dat een gedeelte van de fax opnieuw moet worden verzonden. De fabrieksinstelling voor foutcorrectie is **Aan**.

Schakel deze optie alleen uit als u problemen hebt met het verzenden of ontvangen van een fax en u de fouten tijdens de overdracht wilt accepteren. U kunt deze functie bijvoorbeeld uitschakelen wanneer u een fax wilt verzenden naar of ontvangen uit het buitenland of als u een satellietverbinding gebruikt.

De instelling foutcorrectie wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Alle faxen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Foutcorrectie** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk op ✓ om uw keuze op te slaan.

De V.34-instelling wijzigen

De V.34-instelling is een modemprotocol dat wordt gebruikt bij het verzenden van faxen. Dit protocol is de wereldwijde standaard op het gebied van full-duplex-modems voor het verzenden en ontvangen van gegevens via telefoonlijnen met 33.600 bps (bits per seconde). De fabrieksinstelling voor de V.34-instelling is **Aan**.

U moet de V.34-instelling alleen wijzigen als er problemen optreden bij het verzenden of ontvangen van een fax via een bepaald apparaat. U kunt deze functie bijvoorbeeld uitschakelen wanneer u een fax wilt verzenden naar of ontvangen uit het buitenland of via een satellietverbinding.

De V.34-instelling wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Alle faxen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **V.34** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

De instellingen voor het geluidsvolume wijzigen

U stelt het volume van de faxgeluiden in op het bedieningspaneel. U kunt de instellingen voor de volgende geluiden wijzigen:

- De faxgeluiden voor inkomende en uitgaande faxen
- Het belsignaal voor inkomende faxen

De fabrieksinstelling voor het volume van de faxgeluiden is **Zacht**.

Het volume van de faxgeluiden (lijnmonitor) wijzigen (HP LaserJet 3050 all-in-one)

Voer de volgende stappen uit om het volume van de faxgeluiden te wijzigen op de HP LaserJet 3050 all-in-one.

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Vol-instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Volume telefoonlijn** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Uit, Zacht, Gemiddeld** of **Hard** te selecteren.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

Het volume van de faxgeluiden (lijnmonitor) wijzigen (HP LaserJet 3055/3390/3392 all-in-one)

Voer de volgende stappen uit om het volume van de faxgeluiden te wijzigen op de (HP LaserJet 3050 all-in-one).

1. Druk op **Volume** op het bedieningspaneel.
2. Gebruik de knop < of > om **Uit, Zacht, Gemiddeld** of **Hard** te selecteren.
3. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

Het belvolume wijzigen

Wanneer de all-in-one een oproep ontvangt, is er een belsignaal hoorbaar. De lengte van het belsignaal is afhankelijk van de lengte van het belpatroon van de lokale telefoonmaatschappij. De fabrieksinstelling voor het belvolume is **Zacht**.

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Vol-instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Belvolume** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Uit, Zacht, Gemiddeld** of **Hard** te selecteren.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

Faxlogboeken en rapporten

U kunt faxlogboeken en rapporten als volgt afdrucken:

Het faxactiviteitenlogboek afdrucken

Het faxactiviteitenlogboek geeft een chronologisch overzicht van de laatste 40 faxen die zijn ontvangen, verzonden of gewist en van de fouten die zijn opgetreden. Het activiteitenlogboek bevat de volgende gegevens:

- Alle faxen die zijn ontvangen op de all-in-one
- Alle faxen die zijn verzonden via het bedieningspaneel
- Alle faxen die zijn verzonden via het faxsoftwarestuurprogramma

Een activiteitenlogboek afdrucken

U kunt het activiteitenlogboek als volgt afdrucken:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Activiteitenlogboek** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op ✓ om **Afdruk logboek** te selecteren. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en het logboek wordt afgedrukt.

Het activiteitenlogboek automatisch afdrucken

U kunt aangeven of u wel of niet automatisch een faxlogboek wilt afdrucken wanneer er 40 faxen zijn ontvangen of verzonden. De fabrieksinstelling is **Aan**. U kunt het activiteitenlogboek als volgt automatisch afdrucken:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Activiteitenlogboek** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op de knop > om **Logboek automatisch afdrucken** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** te selecteren en druk op ✓ om uw keuze te bevestigen.

Een faxbelrapport afdrukken

Een faxbelrapport is een beknopt bevestigingsrapport met de status van de laatst verzonden of ontvangen fax.

Een faxbelrapport afdrukken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Gespreksrapport** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op ✓ om **Rapport nu afdr.** te selecteren. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en het rapport wordt afgedrukt.



Opmerking Zie [Afdruktijden instellen voor het faxbelrapport](#) als u het faxbelrapport automatisch wilt afdrukken.

Afdruktijden instellen voor het faxbelrapport

U kunt opgeven dat een faxbelrapport wordt afgedrukt bij de volgende gebeurtenissen:

- Elke faxfout (standaardfabrieksinstelling)
- Faxverzendingfout
- Faxontvangstfout
- Elke fax
- Alleen fax verzenden
- Nooit



Opmerking Als u **Nooit** selecteert, hebt u geen aanwijzing dat het verzenden van een fax is mislukt totdat u een faxactiviteitenlogboek afdrukt.

De afdruktijden voor het faxbelrapport instellen

Voer de volgende stappen uit om in te stellen wanneer een faxbelrapport moet worden afgedrukt:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Gespreksrapport** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op de knop > om **Rapport afdr.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om de optie voor het afdrukken van faxbelrapporten te selecteren.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

De volgende opties voor afdruktijden zijn beschikbaar:

De eerste pagina van elke fax aan het faxbelrapport toevoegen

Als deze optie is ingeschakeld en de pagina-afbeelding nog in het geheugen van de all-in-one staat, bevat het faxbelrapport een miniatuurweergave (verkleining van 50%) van de eerste pagina van de laatste fax die is verzonden of ontvangen. De fabrieksinstelling voor deze optie is **Aan**.

De eerste pagina van elke fax aan het gespreksrapport toevoegen

Voer de volgende stappen uit om de eerste pagina van elke fax aan het gespreksrapport toe te voegen:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Gespreksrapport** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Gebruik de knop **<** of **>** om **Ook 1ste pagina** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
5. Gebruik de knop **<** of **>** om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk op **✓** om uw keuze te bevestigen.

Een rapport van een telefoonboek afdrukken

Een rapport van een telefoonboek bestaat uit een lijst met faxnummers die zijn toegewezen aan sneltoetsen en snelkies- en groepkiescodes.

Rapport van het telefoonboek afdrukken

U kunt als volgt een rapport van de sneltoetsen, snelkiescodes en groepkiescodes afdrukken:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Rapport adresboek** te selecteren en druk vervolgens op **✓**. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en het rapport wordt afgedrukt.

Een factuurcoderapport afdrukken

Het factuurcoderapport is een afgedrukte lijst met alle faxfactuurcodes en het totale aantal faxen dat op elke code is gecrediteerd.



Opmerking Als dit rapport is afgedrukt, worden alle factuurgegevens ingesteld op nul.

Het factuurcoderapport afdrukken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Factuuroverzicht** te selecteren en druk vervolgens op **✓**. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en het rapport wordt afgedrukt.

De lijst met geblokkeerde faxen afdrukken

Voer deze procedure uit als u een lijst wilt afdrukken van alle geblokkeerde faxnummers. Zie [Faxnummers blokkeren of deblokkeren](#) voor informatie over geblokkeerde faxnummers.

De lijst met geblokkeerde faxnummers afdrukken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Geblok. faxnrs.** te selecteren en druk vervolgens op ✓. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en de lijst wordt afgedrukt.

Alle faxrapporten afdrukken

Gebruik deze procedure om alle volgende rapporten ineens af te drukken:

- Faxactiviteitenlog
- Een rapport met sneltoetsen, snelkiescodes en groepkiescodes
- Configuratiebericht
- Lijst met geblokkeerde faxen
- Factuuroverzicht (mits de optie is ingeschakeld)

Alle faxrapporten afdrukken

U kunt als volgt alle faxrapporten afdrukken.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Alle faxrapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en de rapporten worden afgedrukt.

Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer

Dit gedeelte bevat algemene instructies voor het verzenden van faxen met behulp van de software die bij de all-in-one wordt meegeleverd. Alle andere onderwerpen die van toepassing zijn op de software, worden beschreven in de Help bij het programma. Deze kunt u openen via het menu **Help** in het programma.



Opmerking De HP-faxsoftware en HP ToolboxFX worden niet ondersteund in Windows 98 of Windows ME. De HP ToolboxFX-software wordt niet ondersteund in Macintosh.

Opmerking Het ontvangen van faxen met een computer wordt niet ondersteund voor Macintosh.

U kunt elektronische documenten vanaf uw computer faxen als u aan de volgende vereisten voldoet:

- De all-in-one is rechtstreeks aangesloten op de computer, of via een TCP/IP-netwerk.
- De software voor de all-in-one is geïnstalleerd op de computer.
- U gebruikt Microsoft Windows 2000 of XP of Mac OS X versie 10.3 of Mac OS X versie 10.4.

Een fax verzenden via de software (Windows 2000 of XP)

De procedure om een fax te verzenden, is afhankelijk van uw specificaties. Hieronder volgen de meest voorkomende stappen.

1. Klik op **Start**, klik op **Programma's** (of **Alle programma's** in Windows XP) en klik vervolgens op **Hewlett-Packard**.
2. Klik op **HP LaserJet all-in-one** en klik vervolgens op **Fax verzenden**. De faxsoftware verschijnt nu.
3. Voer het faxnummer in van één of meer ontvangers.
4. Laad het document in de automatische documentinvoer.
5. Voeg een voorblad toe. (Dit is optioneel.)
6. Klik op **Nu verzenden**.



Opmerking U kunt ook een fax verzenden vanuit de HP ToolboxFX door naar het gedeelte **Faxtaken** te bladeren en te klikken op de knop **Fax verzenden**.

Een fax verzenden via de software (Mac OS versie 10.3)

1. Plaats het document in de invoerlade van de automatische documentinvoer (ADI) of op de flatbedscanner.
2. Open HP Director en klik op **Fax**. De faxsoftware verschijnt nu.
3. Selecteer **Fax** in het dialoogvenster **Afdrukken**.
4. Voer het faxnummer in van één of meer ontvangers.

5. Voeg een voorblad toe (deze stap is optioneel).
6. Klik op **Faxen**.

Een fax verzenden via de software (Mac OS versie 10.4)

Mac OS X versie 10.4 biedt u keuze uit verschillende methoden om faxen te verzenden met de software van de all-in-one.

Voer de volgende stappen uit als u een fax wilt verzenden met HP Director:

1. Plaats het document in de invoerlade van de automatische documentinvoer (ADI) of op de flatbedscanner.
2. Open HP Director door op het pictogram in het Dock te klikken en klik op **Faxen**. Het dialoogvenster Afdrukken van Apple wordt weergegeven.
3. Selecteer **Fax PDF (PDF faxen)** in het pop-upmenu **PDF**.
4. Typ het faxnummer van een of meer ontvangers onder **Aan**.
5. Selecteer de all-in-one onder **Modem**.
6. Klik op **Faxen**.

Voer de volgende stappen uit als u een fax wilt verzenden door deze af te drukken naar een faxstuurprogramma:

1. Open het document dat u wilt faxen.
2. Klik op **Afdrukken** in het menu **Bestand**.
3. Selecteer **Fax PDF (PDF faxen)** in het pop-upmenu **PDF**.
4. Typ het faxnummer van een of meer ontvangers onder **Aan**.
5. Selecteer de all-in-one onder **Modem**.
6. Klik op **Faxen**.

Een fax verzenden via een ander softwareprogramma, zoals Microsoft Word (alle besturingssystemen)

1. Open een document in een andere toepassing.
2. Kies **Afdrukken** in het menu **Bestand**.
3. Selecteer de faxprinterdriver in de vervolgkeuzelijst van de printer. De faxsoftware verschijnt nu.
4. **Windows-gebruikers:** Volg stap 2 tot en met 5 in het gedeelte voor Windows in [Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer](#).

-of-

Mac-gebruikers: Volg stap 2 tot en met 6 in het gedeelte voor Mac OS X versie 10.3 of Mac OS X versie 10.4 in [Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer](#).

Faxen op uw computer ontvangen

Als u faxen wilt ontvangen op uw computer, moet u de optie Ontvangen op pc inschakelen in de software (raadpleeg de Help van de software voor de all-in-one). Deze instelling kan alleen op de computer worden ingeschakeld. Als de computer om bepaalde redenen niet langer beschikbaar of toegankelijk is, voert u de volgende procedure uit om de instelling Ontvangen op pc uit te schakelen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one.

1. Open HP ToolboxFX.
2. Selecteer de HP LaserJet 3050/3055/3390/3392 all-in-one.
3. Klik op **Faxen**.
4. Klik op **Faxtaken**.
5. Selecteer **Ontvangen op pc** onder Faxontvangstmodus.

Een fax bekijken die is ontvangen op de computer

1. Open HP ToolboxFX.
2. Selecteer de HP LaserJet 3050/3055/3390/3392 all-in-one.
3. Klik op **Faxen**.
4. Klik op **Faxontvangstlog**.
5. Klik in de kolom Fax Image (Faxafbeelding) op de koppeling Bekijken van de fax die u wilt bekijken.

Andere manieren om de fax in te stellen.

U kunt faxen met de all-in-one of de computer ontvangen. In het algemeen kunnen inkomende faxen op de all-in-one automatisch worden beantwoord. Als u de apparaten wijzigt die op dezelfde telefoonlijn zijn aangesloten als de all-in-one, moet u de manier aanpassen waarop inkomende faxen worden ontvangen. Zie [De antwoordmodus instellen](#) voor instructies.

Volg de procedures in dit gedeelte voor het beheren van faxen die naar de all-in-one worden gezonden.

Faxen ontvangen wanneer u faxtonen hoort

Als u een telefoonlijn hebt waarop zowel faxen als telefoongesprekken binnenkomen en u hoort faxsignalen wanneer u de telefoon opneemt, kunt u het ontvangstproces op één van de volgende twee manieren starten.

- Als u dicht bij de all-in-one staat, drukt u op de knop **Fax starten** op het bedieningspaneel.
- Als u een telefoon opneemt die op de lijn is aangesloten (een extra toestel) en faxtonen hoort, moet de faxoproep automatisch worden beantwoord door de all-in-one. Als dit niet zo is, drukt u achtereenvolgens op 1-2-3 met de toetsen op de telefoon (alleen bij toonkiezen). Vervolgens wacht u totdat u faxverzendsignalen hoort en hangt u op.



Opmerking De tweede methode werkt uitsluitend als de optie van een extra telefoontoestel is ingesteld op **Ja**. Zie [Een extra toestel beschikbaar maken om faxen te ontvangen](#) voor het controleren of wijzigen van de instellingen.

De antwoordmodus instellen

Afhankelijk van de situatie kunt u de antwoordmodus van de all-in-one instellen op **Automatisch** of **Handmatig**. De fabrieksinstelling is **Automatisch**.

- **Automatisch:** in de modus voor automatisch beantwoorden worden inkomende oproepen beantwoord na het opgegeven aantal belsignalen of nadat speciale faxtonen zijn herkend. Zie [De instelling voor het aantal belsignalen wijzigen](#) om het aantal belsignalen in te stellen.
- **Handmatig:** oproepen worden nooit automatisch beantwoord als u de modus voor handmatig beantwoorden inschakelt. U moet zelf de ontvangst van een fax starten door op **Fax starten** te drukken op het bedieningspaneel of door een telefoon op te nemen die op die lijn is aangesloten en 1-2-3 te kiezen (alleen bij kiezen via tonen en niet via puls).



Opmerking Hoewel de meest gebruikers de antwoordmodus laten staan op **Automatisch**, zullen bellers die het faxnummer kiezen, faxsignalen horen als de telefoon niet wordt beantwoord of als zij de verbinding niet verbreken na het opgegeven aantal belsignalen. Gebruik de instelling **Handmatig** als u niet wilt dat bellers faxsignalen horen. Let erop dat faxoproepen niet automatisch worden ontvangen als de modus is ingesteld op **Handmatig**.

De antwoordmodus instellen

Voer de volgende stappen uit om de modus voor beantwoorden te wijzigen:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.

3. Gebruik de knop < of > om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op ✓ om **Antwoordmodus** te selecteren.

Op het bedieningspaneel wordt de antwoordmodus getoond die u hebt opgegeven.

Belpatronen wijzigen (specifiek belsignaal)

Belpatroondiensten of specifieke belsignalen zijn verkrijgbaar bij uw lokale telefoonmaatschappij. Met deze service kunt u over meer dan één telefoonnummer op één lijn beschikken. Elk telefoonnummer heeft een uniek belpatroon. Hierdoor kunt u zelf telefoongesprekken aannemen terwijl faxoproepen worden aangenomen door de all-in-one.

Als u bent geabonneerd op een belpatroonservice bij uw telefoonmaatschappij, moet u de all-in-one zodanig instellen dat deze reageert op het juiste belpatroon. Niet alle regio's/landen ondersteunen de unieke belpatronen. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij om vast te stellen of deze service in uw regio/land beschikbaar is.



Opmerking Als u niet beschikt over belpatroonservices maar u de instellingen voor het belpatroon wilt wijzigen in een andere instelling dan de standaardinstelling, **Alle belsignalen**, kan de all-in-one mogelijk geen faxen ontvangen.

De instellingen zijn als volgt:

- **Alle belsignalen:** alle inkomende oproepen op de telefoonlijn worden aangenomen door de all-in-one.
- **Eén keer:** inkomende oproepen met een enkelvoudig belpatroon worden aangenomen door de all-in-one.
- **Twee keer:** inkomende oproepen met een dubbel belpatroon worden aangenomen door de all-in-one.
- **Drie keer:** inkomende oproepen met een drievoudig belpatroon worden aangenomen door de all-in-one.
- **Twee/drie keer:** inkomende oproepen met een dubbel of drievoudig belpatroon worden aangenomen door de all-in-one.

De belpatronen wijzigen voor het beantwoorden van oproepen

Volg de onderstaande stappen om de belpatronen te wijzigen voor het beantwoorden van oproepen:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Soort belsignaal** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om het gewenste belpatroon te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Nadat de all-in-one is geïnstalleerd, vraagt u een bekende om u een fax te sturen. Zo kunt u controleren of de belpatroonservice op de juiste wijze functioneert.

De instelling voor het aantal belsignalen wijzigen

Als de antwoordmodus is ingesteld op **Automatisch**, wordt aan de hand van de instelling voor het aantal belsignalen bepaald hoe vaak de telefoon overgaat voordat een inkomende oproep wordt aangenomen door de all-in-one.

Als de all-in-one is aangesloten op een lijn waarop zowel faxen als telefoongesprekken binnenkomen (een gedeelde lijn) en waarop ook een antwoordapparaat is aangesloten, moet het aantal belsignalen mogelijk worden aangepast. Het aantal belsignalen voor de all-in-one moet hoger zijn dan voor het antwoordapparaat. Zo worden inkomende gesprekken beantwoord met het antwoordapparaat en kan een bericht worden opgenomen als het om een normaal telefoongesprek gaat. Als een oproep wordt aangenomen door het antwoordapparaat, worden eventuele faxtonen herkend door de all-in-one en worden faxoproepen aangenomen door de all-in-one.

De standaardinstelling voor het aantal belsignalen is voor de V.S. en Canada vijf en voor de overige landen/regio's twee.

De instelling aantal belsignalen gebruiken

Met de volgende tabel kunt u bepalen hoeveel belsignalen u moet gebruiken.

Soort telefoonlijn	Aanbevolen instelling aantal belsignalen
Een aparte faxlijn (alleen ontvangen van faxoproepen)	Stel het aantal belsignalen in binnen het bereik dat op het bedieningspaneel wordt weergegeven. (Het minimum en maximale aantal toegestane belsignalen varieert per land/regio.)
Een lijn met twee afzonderlijke telefoonnummers en een belpatroonabonnement.	Een of twee keer rinkelen. (Als u een antwoordapparaat of computervoicemail voor het andere telefoonnummer gebruikt, moet u de all-in-one instellen op een hoger aantal belsignalen dan het antwoordapparaat. Zie ook Belpatronen wijzigen (specifiek signaal) .)
Gedeelde lijn (ontvangt zowel faxen als telefoongesprekken) met alleen één aangesloten telefoon	Vijf keer rinkelen of vaker.
Gedeelde lijn (ontvangt zowel faxen als telefoongesprekken) met een aangesloten antwoordapparaat of voicemail	Twee beltonen meer dan het antwoordapparaat of de voicemail.

Het aantal belsignalen instellen

Voer de volgende stappen uit om het aantal belsignalen in te stellen.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Aantal keren overgaan** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de alfanumerieke knoppen om het aantal belsignalen in te voeren en druk vervolgens op de knop ✓.

Een fax verzenden door te kiezen via een extra toestel

Het kan voorkomen dat u een faxnummer wilt kiezen vanaf een extra toestel dat op dezelfde lijn is aangesloten als de all-in-one. Dit is bijvoorbeeld het geval als u een fax verstuurt naar een persoon van wie het apparaat op handmatig ontvangen is ingesteld. U kunt dan eerst bellen om te laten weten dat de fax er aankomt.

Een fax verzenden door het faxnummer te kiezen vanaf een extra toestel



Opmerking De telefoon moet op de poort 'telefoon' zijn aangesloten (de poort is gemarkeerd met een pictogram van een telefoon).

1. Laad het document in de automatische documentinvoer.



Opmerking U kunt de flatbedscanner (HP LaserJet 3055/3390/3392 all-in-one) niet gebruiken tijdens het verzenden van een fax via een extra toestel.

2. Neem de hoorn op van een telefoon die is aangesloten op dezelfde lijn als de all-in-one. Kies het faxnummer met behulp van het toetsenblok van de telefoon.
3. Wanneer de ontvanger antwoordt, kunt u vragen of deze het faxapparaat inschakelt.
4. Wanneer u de faxtonen hoort, drukt u op **Fax starten**, wacht u totdat **Wordt verbonden** op het bedieningspaneel verschijnt en hangt u de telefoon op.

De instelling detecteren kiestoon wijzigen

Doorgaans wordt direct begonnen met het kiezen van een faxnummer. Wanneer u de all-in-one op dezelfde lijn als uw telefoon gebruikt, schakelt u de optie voor detectie van de kiestoon in. Zo voorkomt u dat een fax wordt verzonden door de all-in-one wanneer er iemand aan de telefoon is.

De standaardinstelling voor het detecteren van een kiestoon is **Aan** voor Frankrijk en Hongarije en **Uit** voor alle overige landen/regio's.

De optie Kiestoon detecteren wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Druk op **>** om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Gebruik de knop **<** of **>** om **Kiestoon zoeken** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
5. Gebruik de knop **<** of **>** om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.

Faxen ontvangen op een gedeelde telefoonlijn

U kunt faxen met de all-in-one of de computer ontvangen. In het algemeen kunnen inkomende faxen op de all-in-one automatisch worden beantwoord. Als u de apparaten wijzigt die op dezelfde telefoonlijn zijn aangesloten als de all-in-one, moet u de manier aanpassen waarop inkomende faxen worden ontvangen. Zie [De antwoordmodus instellen](#) voor instructies.

Volg de procedures in dit gedeelte voor het beheer van faxen die naar de all-in-one worden gezonden.

Faxen ontvangen wanneer u faxsignalen hoort

Als u een telefoonlijn hebt waarop zowel faxen als telefoongesprekken binnenkomen en u hoort faxsignalen wanneer u de telefoon opneemt, kunt u het ontvangstproces op één van de volgende twee manieren starten.

- Als u dicht bij de all-in-one staat, drukt u op de knop **Fax starten** op het bedieningspaneel.
- Als u een telefoon beantwoordt die op de lijn is aangesloten (een extra toestel) en faxtonen hoort, zou de all-in-one het gesprek automatisch moeten beantwoorden. Als dit niet zo is, drukt u achtereenvolgens op 1-2-3 met de toetsen op de telefoon (alleen bij toonkiezen). Vervolgens wacht u totdat u faxverzendsignalen hoort en hangt u op.



Opmerking De tweede methode werkt uitsluitend als de optie van een extra telefoontoestel is ingesteld op **Ja**. Zie [Een extra toestel beschikbaar maken om faxen te ontvangen](#) voor het controleren of wijzigen van de instellingen.

Een extra toestel beschikbaar maken om faxen te ontvangen

Wanneer deze instelling is ingeschakeld, kunt u de inkomende fax ontvangen op de all-in-one door achtereenvolgens op 1-2-3 te drukken (alleen bij kiezen via tonen). De standaardinstelling is **Aan**. Schakel deze instelling alleen uit als u gebruikmaakt van pulskiezen of als uw telefoonmaatschappij deze service ook biedt. De service van de telefoonmaatschappij functioneert niet als deze conflicten oplevert met de all-in-one.

Een extra toestel beschikbaar maken om faxen te ontvangen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **< of >** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **< of >** om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Gebruik de knop **< of >** om **Doorschakeltelefoon** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
5. Gebruik de knop **< of >** om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk op **✓** om uw keuze op te slaan.

De all-in-one aansluiten op een telefoonlijn (HP LaserJet 3050/3055 all-in-one)

De all-in-one aansluiten op een connector voor twee telefoonlijnen

Voer deze stappen uit om de all-in-one aan te sluiten op een telefoonconnector voor een of twee lijnen als u beschikt over een speciale lijn voor faxoproepen en een afzonderlijke lijn voor spraakoproepen.

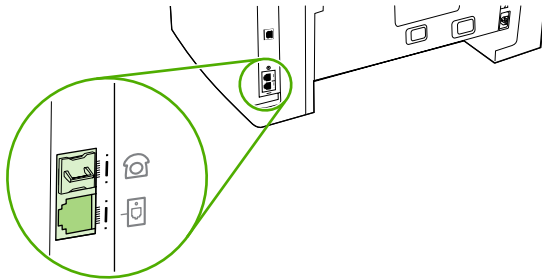
1. Als een telefoonsnoer is aangesloten op de telefoonaansluiting, moet u het snoer uit de aansluiting verwijderen en opzij leggen.
2. Als u geen telefoonaansluiting met een geïntegreerde splitter hebt, plaatst u een externe lijn1/lijn2-splitter in de telefoonaansluiting (deze wordt niet bij de HP LaserJet all-in-one geleverd).



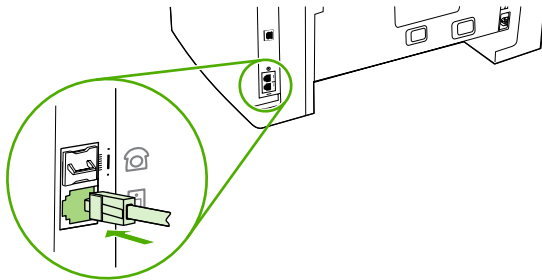
Opmerking Er zijn twee verschillende soorten splitters beschikbaar: parallele splitters (ook wel "T"-splitters genoemd) leveren twee telefoonlijnuitgangen voor een aansluiting met één telefoonnummer; lijn1/Lijn2-splitters leveren twee telefoonlijnuitgangen voor een aansluiting met twee unieke telefoonnummers.

Opmerking Niet alle splitters zijn compatibel met de all-in-one en het gebruik van splitters wordt niet in alle landen/regio's ondersteund.

3. Zoek de faxpoorten aan de achterzijde van de all-in-one.



4. Neem het faxesnoer dat is meegeleverd met de all-in-one en sluit het aan op de poort van de all-in-one met de naam 'line' (de poort die is voorzien van een pictogram met een ☐).



Opmerking U moet het faxesnoer gebruiken dat wordt meegeleverd met de all-in-one om te zorgen dat het product op de juiste wijze functioneert.

5. Steek het andere einde van het faxesnoer in de aansluiting aan de faxzijde van de splitter.



Opmerking Als u niet weet welke zijde van de splitter voor het faxnummer kan worden gebruikt, sluit u een telefoon aan op een splitteraansluiting en kiest u vervolgens het faxnummer. Als u nu een bezetsignaal hoort, is de telefoon aangesloten op de faxzijde van de splitter. Als u nu een belsignaal hoort, is de telefoon aangesloten op de telefoonzijde van de splitter.

Zie [Extra apparaten aansluiten](#) als u meer apparaten (bijvoorbeeld een telefoon, antwoordapparaat of ID-nummermelder) wilt aansluiten op de telefoonlijn.

Raadpleeg [De faxinstellingen opgeven](#) als u geen extra apparaten wilt aansluiten.

De all-in-one aansluiten op een telefoonlijn (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

De all-in-one aansluiten op een connector voor twee telefoonlijnen

Voer deze stappen uit om de all-in-one aan te sluiten op een telefoonconnector voor een of twee lijnen als u beschikt over een speciale lijn voor faxoproepen en een afzonderlijke lijn voor spraakoproepen.

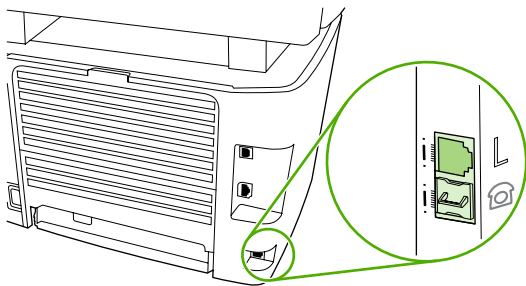
1. Als een telefoonsnoer is aangesloten op de telefoonaansluiting, moet u het snoer uit de aansluiting verwijderen en opzij leggen.
2. Als u geen telefoonaansluiting met een geïntegreerde splitter hebt, plaatst u een externe lijn1/lijn2-splitter in de telefoonaansluiting (deze wordt niet bij de HP LaserJet all-in-one geleverd).



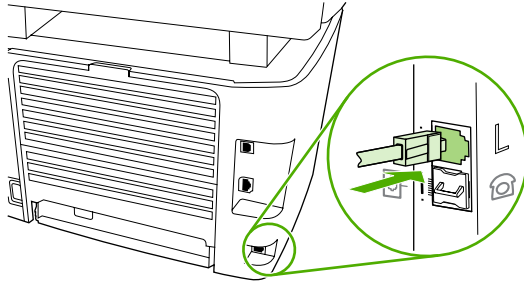
Opmerking Er zijn twee verschillende soorten splitters beschikbaar: parallele splitters (ook wel "T"-splitters genoemd) leveren twee telefoonlijnuitgangen voor een aansluiting met één telefoonnummer; lijn1/Lijn2-splitters leveren twee telefoonlijnuitgangen voor een aansluiting met twee unieke telefoonnummers.

Opmerking Niet alle splitters zijn compatibel met de all-in-one en het gebruik van splitters wordt niet in alle landen/regio's ondersteund.

3. Zoek de faxpoorten aan de achterzijde van de all-in-one.



4. Neem het faxesnoer dat is meegeleverd met de all-in-one en sluit het aan op de poort van de all-in-one met de naam 'line' (de poort die is voorzien van een 'L').



Opmerking U moet het faxesnoer gebruiken dat wordt meegeleverd met de all-in-one om te zorgen dat het product op de juiste wijze functioneert.

5. Steek het andere einde van het faxesnoer in de aansluiting aan de faxzijde van de splitter.



Opmerking Als u niet weet welke zijde van de splitter voor het faxnummer kan worden gebruikt, sluit u een telefoon aan op een splittersluiting en kiest u vervolgens het faxnummer. Als u nu een bezetsignaal hoort, is de telefoon aangesloten op de faxzijde van de splitter. Als u nu een belsignaal hoort, is de telefoon aangesloten op de telefoonzijde van de splitter.

Zie [Extra apparaten aansluiten](#) als u meer apparaten (bijvoorbeeld een telefoon, antwoordapparaat of ID-nummermelder) wilt aansluiten op de telefoonlijn.

Raadpleeg [De faxinstellingen opgeven](#) als u geen extra apparaten wilt aansluiten.

Extra apparaten aansluiten

Afhankelijk van de gebruikte telefoonlijnen kunt u naast de HP LaserJet all-in-one ook extra apparaten aansluiten op de telefoonlijn.

Over het algemeen moet u niet meer dan drie apparaten aansluiten op één telefoonlijn. Als u te veel apparaten aansluit op één telefoonlijn, kunnen een of meer apparaten wellicht geen binnenkomende gesprekken waarnemen. In dit geval moet u een of meer apparaten verwijderen.



Opmerking De HP LaserJet all-in-one kan geen computermodem vervangen. De all-in-one kan niet fungeren als een modem voor het verzenden en ontvangen van e-mail, het tot stand brengen van een internetverbinding of het communiceren met andere computers.

Gebruik een speciale faxlijn

Als u de HP LaserJet all-in-one aansluit op een telefoonlijn die alleen wordt gebruikt voor faxoproepen, kan het wenselijk zijn om de volgende apparaten aan te sluiten:

- **ID-nummermelder**
- **Modem:** u kunt een computermodem (extern of intern) aansluiten op de faxlijn als u de faxlijn wilt gebruiken voor e-mail of voor toegang tot Internet, maar u kunt geen faxen verzenden of ontvangen wanneer de lijn hiervoor wordt gebruikt.
- **Extra telefoon:** u kunt een extra telefoon aansluiten op de faxlijn als u uitgaande gesprekken wilt voeren op de faxlijn.

U moet de volgende apparaten *niet* aansluiten:

- **Antwoordapparaat of voicemail:** als u voicemail gebruikt, moet u een modem (extern of intern) aansluiten op de speciale telefoonlijn. Vervolgens kunt u met de speciale telefoonlijn verbinden met Internet en voicemail ontvangen.

Gebruik een gedeelde telefoonlijn

Als u de all-in-one aansluit op een telefoonlijn die zowel voor faxoproepen als spraakoproepen wordt gebruikt of als u beschikt over een telefoonlijn met twee telefoonnummers en een belpatroonservice, kan het wenselijk om de volgende apparaten aan te sluiten:

- **ID-nummermelder**
- **Modem:** u kunt een computermodem (extern of intern) aansluiten op de gedeelde lijn als u de gedeelde lijn wilt gebruiken voor e-mail of voor toegang tot Internet, maar u kunt geen faxen verzenden of ontvangen wanneer de lijn hiervoor wordt gebruikt.
- **Extra telefoon:** u kunt een telefoon aansluiten op de gedeelde lijn als u telefoongesprekken wilt voeren op de gedeelde lijn.
- **Antwoordapparaat of computervoicemail:** u moet deze apparaten aansluiten op dezelfde telefoonconnector als de all-in-one om te zorgen dat de verschillende apparaten elkaar niet storen.



Opmerking Het is mogelijk om apparaten op een andere telefoonaansluiting aan te sluiten voor dezelfde telefoonlijn (bijv. in een andere kamer). De apparaten kunnen elkaar echter wel beïnvloeden tijdens het faxen.

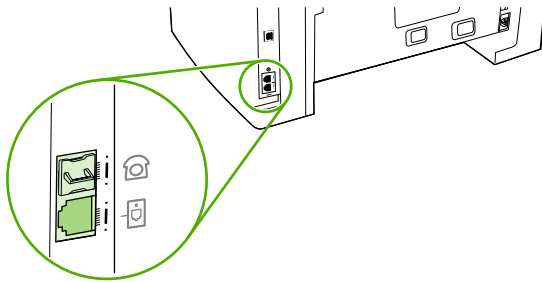
Extra apparaten aansluiten op de HP LaserJet 3050/3055 all-in-one

Sluit de extra apparaten aan in de volgorde zoals hierna wordt beschreven. De uitvoerpoort voor elk apparaat is aangesloten op de invoerpoort van de volgende. Zo wordt een "ketting" gevormd. Wanneer u een bepaald apparaat niet wilt aansluiten, kunt u de stap die dit apparaat beschrijft, overslaan en verdergaan met het volgende apparaat.

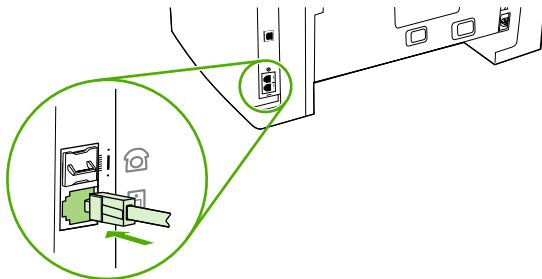


Opmerking Sluit niet meer dan drie apparaten aan op de telefoonlijn.

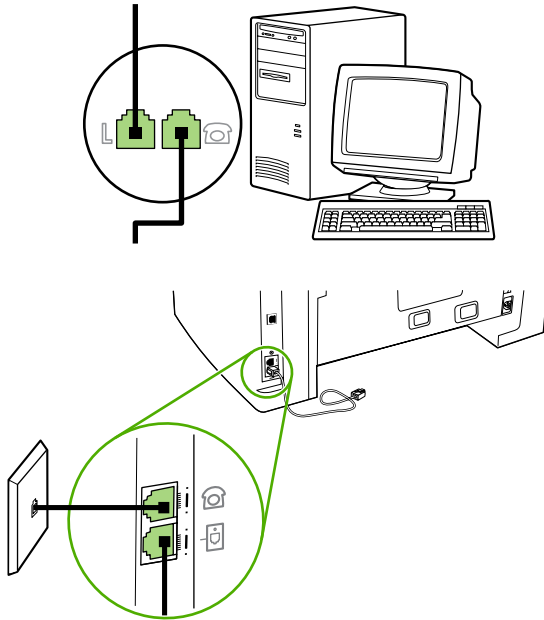
1. Maak de netsnoeren los van de apparaten die u wilt aansluiten.
2. Als u de all-in-one nog niet hebt aangesloten op een telefoonlijn, raadpleegt u [De all-in-one aansluiten op een telefoonlijn \(HP LaserJet 3050/3055 all-in-one\)](#) voordat u doorgaat. De all-in-one moet al zijn aangesloten op een telefoonconnector.
3. Zoek de faxpoorten aan de achterzijde van de all-in-one.



4. Verwijder het plastic gedeelte uit de poort "telefoon" (de poort is gemarkeerd met een pictogram van een telefoon).

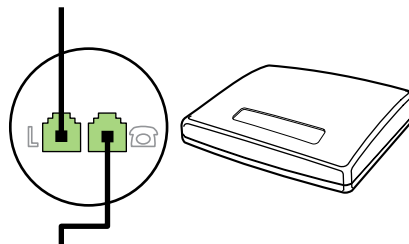


5. Als u een interne of externe modem op een computer wilt aansluiten, sluit u het ene uiteinde van het telefoonsnoer aan op de telefoonpoort van de all-in-one (de poort die is voorzien van een telefoonpictogram). Sluit het andere uiteinde van het snoer aan op de poort 'line' van de modem.

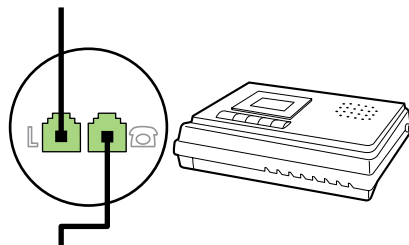


Opmerking Enkele computers hebben een tweede "line"-poort om op een bepaalde lijn aan te sluiten. Als u twee "line"-poorten hebt, moet u de documentatie bij uw modem raadplegen om te controleren of u de juiste "line"-poort gebruikt.

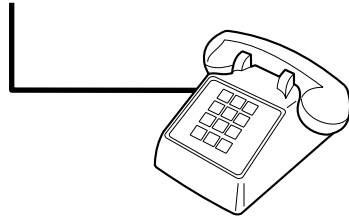
6. Als u een nummermelder wilt aansluiten, sluit u een telefoonsnoer aan op de telefoonpoort van het vorige apparaat. Sluit het andere uiteinde van het telefoonsnoer aan op de poort 'line' van de nummermelder.



7. Als u een antwoordapparaat wilt aansluiten, sluit u een telefoonsnoer aan op de telefoonpoort van het vorige apparaat. Sluit het andere uiteinde van het snoer aan op de poort 'line' van het antwoordapparaat.



8. Als u een telefoontoestel wilt aansluiten, sluit u een telefoonsnoer aan op de telefoonpoort van het vorige apparaat. Sluit het andere uiteinde van het snoer aan op de poort 'line' van het telefoontoestel.



9. Nadat u de extra apparaten hebt aangesloten, sluit u ze weer aan op het stopcontact.

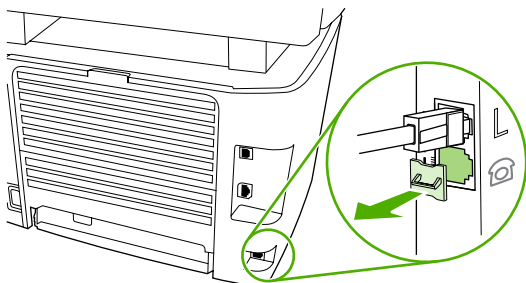
Extra apparaten aansluiten op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one

Sluit de extra apparaten aan in de volgorde zoals hierna wordt beschreven. De uitvoerpoort voor elk apparaat is aangesloten op de invoerpoort van de volgende. Zo wordt een "ketting" gevormd. Wanneer u een bepaald apparaat niet wilt aansluiten, kunt u de stap die dit apparaat beschrijft, overslaan en verdergaan met het volgende apparaat.

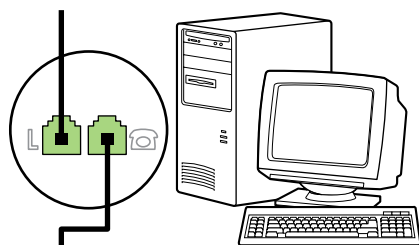
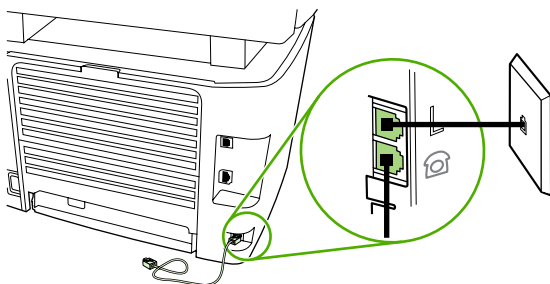


Opmerking Sluit niet meer dan drie apparaten aan op de telefoonlijn.

1. Maak de netsnoeren los van de apparaten die u wilt aansluiten.
2. Als u de all-in-one nog niet hebt aangesloten op een telefoonlijn, raadpleegt u [De all-in-one aansluiten op een telefoonlijn \(HP LaserJet 3390/3392 all-in-one\)](#) voordat u doorgaat. De all-in-one moet al zijn aangesloten op een telefoonconnector.
3. Verwijder het plastic gedeelte uit de poort "telefoon" (de poort is gemarkeerd met een pictogram van een telefoon).

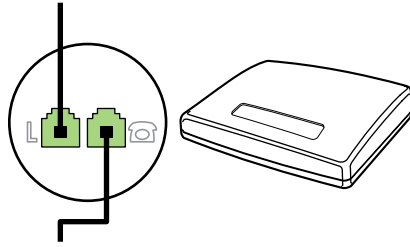


4. Als u een interne of externe modem op een computer wilt aansluiten, sluit u het ene uiteinde van het telefoonsnoer aan op de telefoonpoort van de all-in-one. Sluit het andere uiteinde van het snoer aan op de poort 'line' van de modem.

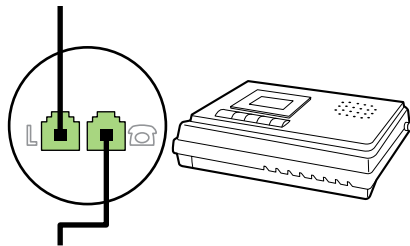


Opmerking Enkele computers hebben een tweede "lijn" poort om op een bepaalde lijn aan te sluiten. Als u twee "line"-poorten hebt, moet u de documentatie bij uw modem raadplegen om te controleren of u de juiste "line"-poort gebruikt.

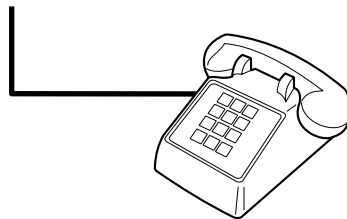
5. Als u een nummermelder wilt aansluiten, sluit u een telefoonsnoer aan op de telefoonpoort van het vorige apparaat. Sluit het andere uiteinde van het telefoonsnoer aan op de poort 'line' van de nummermelder.



6. Als u een antwoordapparaat wilt aansluiten, sluit u een telefoonsnoer aan op de telefoonpoort van het vorige apparaat. Sluit het andere uiteinde van het snoer aan op de poort 'line' van het antwoordapparaat.



7. Als u een telefoon wilt aansluiten, sluit u een telefoonsnoer aan op de telefoonpoort van het vorige apparaat. Sluit het andere uiteinde van het snoer aan op de poort 'line' van het telefoontoestel.



8. Nadat u de extra apparaten hebt aangesloten, sluit u ze weer aan op het stopcontact.
9. Sluit de klep van het linkerpaneel en vervolgens van de printcartridge. Wanneer u het linkerpaneel sluit, moet u de faxlijnen door de bovenste opening in het paneel halen.

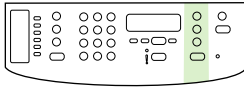
7 Kopiëren

- [Kopieertaken starten](#)
- [Kopieertaken annuleren](#)
- [De kopieerkwaliteit aanpassen](#)
- [De instelling voor lichter/donkerder \(contrast\) aanpassen](#)
- [Kopieën verkleinen of vergroten](#)
- [Het aantal kopieën wijzigen](#)
- [De sorteering wijzigen](#)
- [Kopiëren op afdrumateriaal van verschillende soorten en materialen](#)
- [Dubbelzijdige documenten kopiëren \(HP LaserJet 3050 all-in-one\)](#)
- [Dubbelzijdige documenten kopiëren \(HP LaserJet 3052/3055 all-in-one\)](#)
- [Documenten kopiëren met automatisch dubbelzijdig afdrukken \(HP LaserJet 3390/3392 all-in-one\)](#)
- [De ladeselectie wijzigen \(HP LaserJet 3390/3392 all-in-one\)](#)
- [Foto's en boeken kopiëren \(alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one\)](#)
- [Kopieerinstellingen bekijken \(alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one\)](#)

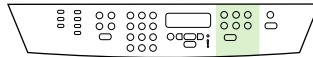


Opmerking De instructies voor het gebruik van de glasplaat van de flatbedscanner zijn niet van toepassing op de HP LaserJet 3050 all-in-one. Voor de HP LaserJet 3050 all-in-one gebruikt u de automatische documentinvoer (ADI).

Kopieertaken starten



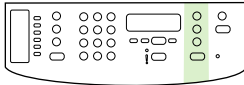
HP LaserJet 3050



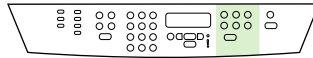
HP LaserJet 3052/3055



HP LaserJet 3390/3392



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055



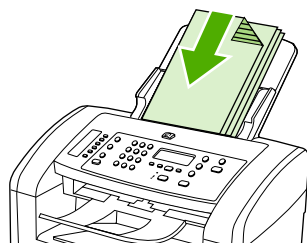
HP LaserJet 3390/3392



Opmerking Er zijn geen faxknoppen op de HP LaserJet 3052 all-in-one. Het bedieningspaneel dat wordt weergegeven, is het bedieningspaneel van de HP LaserJet 3055 all-in-one.

Lees de volgende aanwijzingen om te kopiëren met de all-in-one.

1. Plaats het document in de invoerlade van de automatische documentinvoer (ADI). Plaats documenten met de afdrukszijde omlaag in de ADI-invoerlade van de HP LaserJet 3050 all-in-one of met de afdrukszijde omhoog in de ADI-invoerlade van de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one. Voor het kopiëren van documenten met meerdere pagina's kunt u het beste de automatische documentinvoer gebruiken.



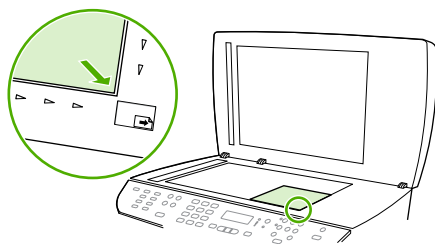
HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

of

Plaats het document op de flatbedscanner (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one). Plaats documenten (één pagina tegelijk) met de afdrukszijde omlaag en met de linkerbovenhoek van het document in de rechteronderhoek van de glasplaat.



HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

2. Druk op **Fax starten** op het bedieningspaneel van de all-in-one om te beginnen met kopiëren.
3. Herhaal deze stappen voor elke kopie.

Zie [Documenten plaatsen om te faxen, kopiëren of scannen](#) voor meer informatie over het plaatsen van documenten op de flatbedscanner of in de ADI-invoerlade.



Opmerking Als er een document in de ADI-invoerlade en een document op de flatbedscanner is geplaatst, wordt automatisch gescand vanuit de ADI.

Kopieertaken annuleren

Als u een kopieertaak wilt annuleren, drukt u op **Annuleren** op het bedieningspaneel van de all-in-one. Als er meer dan een proces wordt uitgevoerd, wordt het proces dat wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one gewist wanneer u op **Annuleren** drukt.



Opmerking Als u een kopieertaak annuleert, moet u het document verwijderen van de flatbedscanner of uit de automatische documentinvoer.

De kopieerkwaliteit aanpassen

Er zijn vijf instellingen beschikbaar voor de kopieerkwaliteit: **Concept**, **Tekst**, **Gemengd**, **Filmfoto** en **Afbeelding**.

De fabrieksinstelling voor de kopieerkwaliteit is **Tekst**. Deze instelling is het meest geschikt voor documenten die voornamelijk tekst bevatten.

Wanneer u een foto of afbeelding kopieert, kunt u de instelling **Filmfoto** selecteren voor foto's of de instelling **Afbeelding** voor andere afbeeldingen om de kwaliteit van de kopie te verbeteren. Selecteer de instelling **Gemengd** voor documenten die tekst en afbeeldingen bevatten.

Wanneer u toner wilt besparen en de kopieerkwaliteit niet zo belangrijk is, kunt u de optie **Concept** selecteren.

Kopieerkwaliteit voor de huidige taak aanpassen

1. Druk op de knop **Kwaliteit** op het bedieningspaneel van de all-in-one om de huidige kwaliteitsinstellingen van de kopie weer te geven.
2. Gebruik de knoppen < of > om de opties voor kwaliteitsinstellingen te weer te geven.
3. Selecteer een instelling en druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op ✓ om de selectie op te slaan zonder de kopieertaak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooiën van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

De standaardkopieerkwaliteit aanpassen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op ✓ om **Stand. kwaliteit** te selecteren.
4. Gebruik de knop < of > om de opties weer te geven.
5. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

De instelling voor lichter/donkerder (contrast) aanpassen

De instelling voor lichter/donkerder beïnvloedt het contrast van de kopie. Volg onderstaande stappen om het contrast alleen voor de huidige kopieertaak te wijzigen.

Instellingen voor lichter/donkerder (contrast) voor de huidige taak aanpassen

1. Druk op **Lichter/donkerder** op het bedieningspaneel van de all-in-one om de huidige instelling voor het contrast weer te geven.
2. Gebruik de knop < of > om de instelling aan te passen. Verplaats de schuifknop naar links als u de kopie lichter dan het origineel wilt kopiëren; verplaats de schuifknop naar rechts als u de kopie donkerder dan het origineel wilt kopiëren.
3. Druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op ✓ om de selectie op te slaan zonder de taak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooien van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

De standaardinstelling voor lichter/donkerder aanpassen



Opmerking De instelling voor lichter/donkerder (contrast) geldt voor alle kopieeropdrachten.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Std. licht/donker** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om de instelling aan te passen. Verplaats de schuifknop naar links als u alle kopieën lichter dan het origineel wilt kopiëren of verplaats de schuifknop naar rechts als u alle kopieën donkerder dan het origineel wilt kopiëren.
5. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

Kopieën verkleinen of vergroten

Met de all-in-one kunt u kopieën verkleinen tot 25 procent van het origineel of vergroten tot maximaal 400 procent van het origineel.

Instellingen voor vergroten/verkleinen

- Origineel=100%
- Lgl > Ltr=78%
- Lgl > A4=83%
- A4 > Ltr=94%
- Ltr > A4=97%
- Voll. pag.=91%
- Op pag. passen (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)
- 2 pagina's/vel
- 4 pagina's/vel
- Aangepast: 25-400%



Opmerking Als u de instelling **Op pag. passen** gebruikt, kunt u alleen vanaf de flatbedscanner kopiëren.

Met behulp van de instelling **2 pagina's/vel** of **4 pagina's/vel** kopieert u alleen vanuit de automatische documentinvoer. Na het selecteren van de optie **2 pagina's/vel** of **4 pagina's/vel** moet u de afdrukrichting van de pagina selecteren (staand of liggend).

Het kopieerformaat aanpassen

Kopie voor de huidige taak verkleinen of vergroten

1. Druk op **Verkl./vergroten** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Selecteer het formaat waarnaar u de kopieën van deze taak wilt verkleinen of vergroten.



Opmerking Als u **Aangepast: 25-400%** selecteert, typt u een percentage in met behulp van de alfanumerieke knoppen.

Als u **2 pagina's/vel** of **4 pagina's/vel** selecteert, selecteert u de afdrukrichting (staand of liggend).

3. Druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op **✓** om de selectie op te slaan zonder de taak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooien van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

Het standaardpapierformaat in de invoerlade moet overeenkomen met het uitvoerformaat, anders wordt mogelijk een deel van de kopie niet afgedrukt.

Het standaardkopieerformaat aanpassen



Opmerking Het standaardkopieerformaat is het formaat waartoe alle kopieën standaard worden verkleind of vergroot. Als u de fabrieksinstelling van **Origineel=100%** niet wijzigt, krijgen alle kopieën hetzelfde formaat als het origineel.

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **St. verkl/vergr** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knoppen < of > om de optie voor het vergroten of verkleinen van kopieën weer te geven.



Opmerking Als u **Aangepast: 25-400%** selecteert, geeft u het percentage van het originele formaat op dat u doorgaans wilt gebruiken voor kopiëren.

Als u **2 pagina's/vel** of **4 pagina's/vel** selecteert, selecteert u de afdrukrichting (staand of liggend).

5. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

Het aantal kopieën wijzigen

U kunt een standaardwaarde tussen 1 en 99 opgeven voor het aantal kopieën.

Het aantal exemplaren voor de huidige taak wijzigen (HP LaserJet 3050 all-in-one)

1. Gebruik de alfanumerieke knoppen op het bedieningspaneel van de all-in-one om het aantal exemplaren (tussen 1 en 99) voor de huidige taak op te geven.
2. Druk op **Kopiëren starten** om de kopieertaak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooiën van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

Het aantal exemplaren voor de huidige taak wijzigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

1. Druk op **Aantal exemplaren** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de alfanumerieke knoppen om het aantal kopieën (tussen 1 en 99) voor de huidige taak op te geven.
3. Druk op **Kopiëren starten** om de kopieertaak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooiën van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

De standaardinstelling voor het aantal kopieën wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Standaard aantal** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de alfanumerieke knoppen om het standaard aantal kopieën (tussen 1 en 99) op te geven.
5. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.



Opmerking De fabrieksinstelling voor het aantal kopieën is **1**.

De sorteerinstelling wijzigen

U kunt de all-in-one zodanig instellen dat meerdere exemplaren van kopieën automatisch worden gesorteerd. Als u de functie voor automatisch sorteren hebt ingeschakeld en bijvoorbeeld twee kopieën maakt van drie pagina's, worden de pagina's in deze volgorde afgedrukt: 1,2,3,1,2,3. Als de functie voor automatisch sorteren niet is ingeschakeld, worden de pagina's in deze volgorde afgedrukt: 1,1,2,2,3,3.

Als u de functie voor automatisch sorteren wilt gebruiken, mag het origineel niet te groot zijn voor het geheugen. Als dit wel het geval is, wordt er slechts één kopie gemaakt en wordt er een bericht weergegeven om deze wijziging te melden. Als dit bericht verschijnt, kunt u de taak op een van de volgende manieren voltooien.

- Verdeel de taak in kleinere taken die minder pagina's bevatten.
- Maak slechts één kopie van het document tegelijk.
- Schakel de functie voor automatisch sorteren uit.

De sorteerinstelling die u selecteert, geldt voor alle kopieën totdat u de instelling wijzigt.

De sorteerinstellingen voor de huidige taak wijzigen (alleen HP LaserJet 3050 all-in-one)



Opmerking Wijzig voor de HP LaserJet 3050 all-in-one de standaardinstelling voor sorteren zodat de kopieën worden gesorteerd.

1. Druk op **Sorteren** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren.
3. Druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op ✓ om de selectie op te slaan zonder de taak te starten.

De standaardsoorteerinstelling wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op ✓ om **Stand. sorteren** te selecteren.
4. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren.
5. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.



Opmerking De fabrieksinstelling voor het automatisch sorteren van kopieën is **Aan**.

Het lampje **Sorteren** op het bedieningspaneel brandt wanneer de sorteerfunctie is ingeschakeld.

Kopiëren op afdrukmateriaal van verschillende soorten en materialen

De all-in-one is ingesteld op het kopiëren op papier van Letter- of A4-formaat, afhankelijk van het land/de regio waarin de all-in-one is aangeschaft. U kunt het formaat en het soort afdrukmateriaal waarop u kopieert, wijzigen voor de huidige taak of voor alle kopieertaken.

Instellingen voor papierformaat

- Letter
- Legal
- A4

Instellingen voor het type afdrukmateriaal

- Gewoon
- Voorbedrukt
- Briefhoofd
- Transparanten
- Geperforeerd
- Etiketten
- Bankpost
- Kringloop
- Kleur
- Licht
- Zwaar
- Kaarten
- Envelop
- Velijn
- Ruw papier

Het formaat en het type afdrukmateriaal voor de huidige taak wijzigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)



Opmerking Wijzig voor de HP LaserJet 3050 all-in-one de standaardinstelling voor het formaat en type afdrukmateriaal om het formaat en type afdrukmateriaal te wijzigen.

1. Druk op **Papier** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om een papierformaat te selecteren en druk vervolgens op ✓.

3. Gebruik de knop < of > om een type afdruk materiaal te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op **Kopiëren starten**.

De standaardinstelling voor het papierformaat wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Papierinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **St.papierformaat** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om een papierformaat te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

De standaardinstelling voor het type afdruk materiaal wijzigen

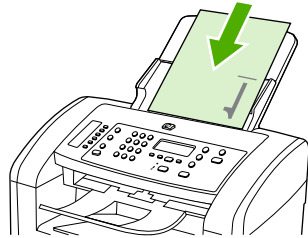
1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Systeeminstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Papierinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Stand. papiersoort** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om een type afdruk materiaal te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

Dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3050 all-in-one)

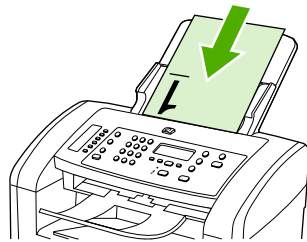
Meerdere dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3050 all-in-one)

Met deze procedure worden enkelzijdige kopieën gemaakt die handmatig moeten worden gesorteerd.

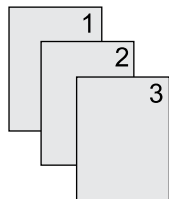
1. Plaats de documenten die u wilt kopiëren in de automatische documentinvoer (ADI) met de eerste pagina naar beneden en met de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.



2. Druk op **Kopiëren starten**. De oneven pagina's worden eerst gekopieerd en afgedrukt.
3. Verwijder de stapel uit de automatische documentinvoer en plaats de stapel vervolgens opnieuw in de automatische documentinvoer met de laatste pagina naar beneden en de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.



4. Druk op **Kopiëren starten**. De even pagina's worden eerst gekopieerd en afgedrukt.
5. Sorteert de even en oneven pagina's.



Dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3052/3055 all-in-one)

Meerdere dubbelzijdige documenten kopiëren (3052/3055 all-in-one)

Met deze procedure worden enkelzijdige kopieën gemaakt die handmatig moeten worden gesorteerd.

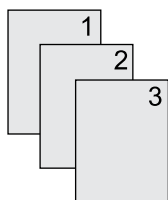
1. Plaats de documenten die u wilt kopiëren in de automatische documentinvoer (ADI) met de eerste pagina naar boven en met de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.



2. Druk op **Kopiëren starten**. De oneven pagina's worden eerst gekopieerd en afgedrukt.
3. Verwijder de stapel uit de automatische documentinvoer en plaats de stapel vervolgens opnieuw in de automatische documentinvoer met de laatste pagina naar boven en met de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.



4. Druk op **Kopiëren starten**. De even pagina's worden eerst gekopieerd en afgedrukt.
5. Sorteert de even en oneven pagina's.



Documenten kopiëren met automatisch dubbelzijdig afdrukken (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Druk op de knop **Dubbelzijdig** op het bedieningspaneel om diverse resultaten te verkrijgen met dubbelzijdig afdrukken.



Opmerking De standaardinstelling is **1-1**. Het lampje **Dubbelzijdig** op het bedieningspaneel gaat branden wanneer een andere instelling wordt gebruikt.

Tabel 7-1 Instellingen voor **Dubbelzijdig**

Documenttype	Instellingen voor Dubbelzijdig	Resulterende kopieën	Lampje Dubbelzijdig
Enkelzijdig	1-1	Enkelzijdig	Uit
Enkelzijdig	1-2	Dubbelzijdig	Aan
Dubbelzijdig	2-2	Dubbelzijdig	Aan

Dubbelzijdige kopieën maken van enkelzijdige documenten

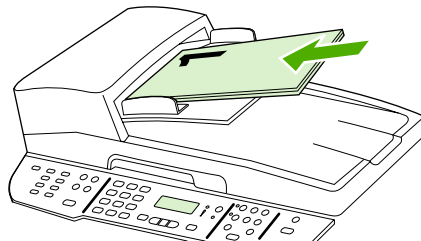
1. Plaats de documenten die u wilt kopiëren in de automatische documentinvoer (ADI) met de eerste pagina naar boven en met de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.
2. Druk op **Dubbelzijdig** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knop **< of >** om **Enkelzijdig naar dubbelzijdig kopiëren** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Druk op **Kopiëren starten**.

Dubbelzijdige kopieën maken van dubbelzijdige documenten

1. Plaats de documenten die u wilt kopiëren in de automatische documentinvoer (ADI) met de eerste pagina naar boven en met de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.



Opmerking Dubbelzijdig kopiëren vanaf de glasplaat van de scanner wordt niet ondersteund.



HP LaserJet 3390/3392

2. Druk op **Dubbelzijdig** op het bedieningspaneel van de all-in-one.

3. Gebruik de knop < of > om **Dubbelzijdig naar dubbelzijdig kopiëren** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op **Kopiëren starten**.

De standaardinstelling voor Dubbelzijdig wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Standaard dubbelzijdig** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om aan te geven hoe u de automatische duplex-eenheid doorgaans wilt gebruiken voor het kopiëren van documenten.
5. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

De ladeselectie wijzigen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

De all-in-one is zodanig ingesteld dat automatisch afdrukmetaal wordt ingevoerd uit laden die afdrukmetaal bevatten. Er wordt altijd afdrukmetaal ingevoerd uit de voorrangsinvoerlade (lade 1) als u afdrukmetaal in lade 1 plaatst. Als lade 1 geen afdrukmetaal bevat, wordt altijd geprobeerd om afdrukmetaal in te voeren uit lade 3 (indien deze is geïnstalleerd) en vervolgens uit lade 2.

U kunt aangeven welke lade u wilt gebruiken door de ladeselectie te wijzigen. De beschikbare instellingen zijn **Automatisch selecteren**, **Lade 1**, **Lade 2** en **Lade 3**.



Opmerking Lade 3 is alleen beschikbaar als lade 3 is geïnstalleerd.

De ladeselectie voor de huidige taak wijzigen

1. Druk op **Ladeselectie** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om de gewenste invoerlade te selecteren.
3. Druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op ✓ om de selectie op te slaan zonder de taak te starten.

De standaardinstelling voor de ladeselectie wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Std. ladeselectie** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om een lade-instelling te selecteren en druk vervolgens op ✓.

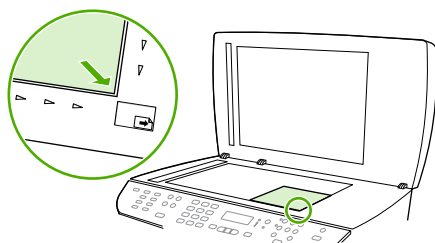
Foto's en boeken kopiëren (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

Een foto kopiëren



Opmerking Kopieer foto's vanaf de flatbedscanner van de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one en niet vanuit de automatische documentinvoer.

1. Open de klep en plaats de foto met de afbeelding omlaag op de flatbedscanner en zorg dat de linkerbovenhoek van de foto in de rechteronderhoek van de glasplaat ligt.

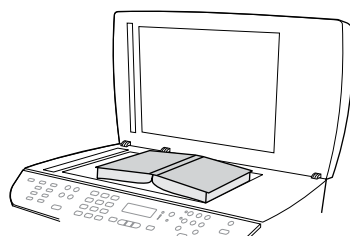


HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

2. Sluit de klep voorzichtig.
3. Druk op **Kopiëren starten**.

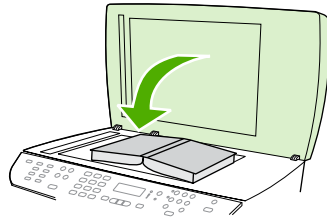
Boeken kopiëren

1. Open de klep en plaats het boek op de flatbedscanner. Zorg dat de pagina die u wilt kopiëren, zich in de rechteronderhoek van de glasplaat bevindt.



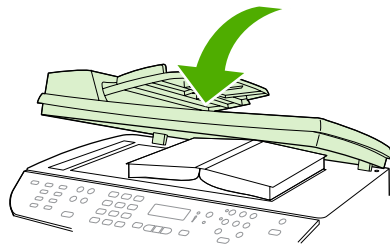
HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

2. Sluit de klep voorzichtig.



HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

3. Druk de klep voorzichtig op het boek, zodat dit tegen de glasplaat wordt gedrukt.



HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

4. Druk op **Kopiëren starten**.

Kopieerinstellingen bekijken (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Gebruik de knop **Huidige instellingen** om alleen de instellingen voor de huidige kopieertaak te bekijken.

Kopieerinstellingen bekijken

1. Druk op **Huidige instellingen** om de huidige instelling voor dubbelzijdig kopiëren te bekijken.
2. Druk herhaaldelijk op **Huidige instellingen** om door de kopieerinstellingen voor de huidige kopieertaak te bladeren. De instellingen moeten in de volgende volgorde worden weergegeven. dubbelzijdig kopiëren, verkleinen/vergroten, kopieerkwaliteit, aantal kopieën, ladebron, papierformaat, type afdrukmetaal, sorteren en licht/donker (contrast).

-of-

Gebruik de knop **< of >** om de instelling te wijzigen en druk vervolgens op **✓**.

3. Herhaal stap 2 om de resterende kopieerinstellingen te bekijken en deze instellingen desgewenst te wijzigen.

8 Scannen

- [Scanmethoden](#)
- [Scannen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one \(Windows\)](#)
- [Scannen met behulp van HP LaserJet Scannen \(Windows\)](#)
- [Scannen vanaf de all-in-one en via HP Director \(Macintosh\)](#)
- [Scantaken annuleren](#)
- [Scannen met andere software](#)
- [Een foto of een boek scannen](#)
- [Scannen met OCR-software \(Optical Character Recognition\)](#)
- [Resolutie en kleur van de scanner](#)
- [De glasplaat van de scanner reinigen](#)

Scanmethoden

U kunt op de volgende manieren originelen scannen.

- **Scannen vanaf de all-in-one:** gebruik de scanknoppen op het bedieningspaneel van de all-in-one om rechtstreeks vanaf de all-in-one te scannen. De knop **Scannen naar** kan worden geprogrammeerd om te scannen naar een map (alleen Windows) of naar een e-mailbericht.

Zie [Scannen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one \(Windows\)](#) of [Scannen vanaf de all-in-one en via HP Director \(Macintosh\)](#) voor meer informatie.

- **Scannen vanaf de computer met HP LaserJet Scan (Windows):** open de programmagroep Hewlett-Packard en selecteer **Scannen** om HP LaserJet Scan te starten. Zie [Scannen met behulp van HP LaserJet Scannen \(Windows\)](#).

Als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten, kunt u HP LaserJet Scan ook openen door op **Scan starten** te drukken op het bedieningspaneel van de all-in-one.

- **Scannen met HP Director (Macintosh):** klik op het pictogram HP Director in het Dock. Zie [Scannen vanaf de all-in-one en via HP Director \(Macintosh\)](#).
- **Scannen vanuit software die compatibel is met TWAIN:** de all-in-one is compatibel met TWAIN en werkt met Windows- en Macintosh-programma's die ondersteuning bieden voor scannen met behulp van TWAIN. Zie [Scannen met andere software](#) voor meer informatie.
- **Scannen vanuit software die compatibel is met WIA (Windows Imaging Application):** de all-in-one is compatibel met WIA en werkt met Windows-programma's die ondersteuning bieden voor scannen met behulp van WIA. Zie [Scannen met andere software](#) voor meer informatie.



Opmerking Installeer het programma Readiris vanaf de software-cd-rom als u meer wilt weten over tekstherkenningssoftware en u deze software wilt gebruiken. Tekstherkenningssoftware wordt ook OCR-software (Optical Character Recognition) genoemd.

Scannen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one (Windows)



Opmerking U kunt alleen scannen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one als u beschikt over een volledige installatie van de software. Bovendien moet HP ToolboxFX worden uitgevoerd als u wilt scannen met behulp van de knop Scannen naar of de knop Scan starten.

Opmerking Voor installatietypen waarbij de all-in-one rechtstreeks is verbonden met de computer, worden bepaalde scanbestemmingen standaard ingesteld. Voor installatietypen waarbij de all-in-one via een netwerk is verbonden, is scannen via het bedieningspaneel van de all-in-one uitgeschakeld.

Opmerking Voor de beste scanresultaten plaatst u de originelen op de flatbedscanner (op de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one) in plaats van in de automatische documentinvoer.

De computer die is aangesloten op de all-in-one, moet zijn ingeschakeld.

De knop Scannen naar van de all-in-one programmeren



Opmerking De knop **Scannen naar** moet worden geprogrammeerd voordat u deze kunt gebruiken. Als de all-in-one rechtstreeks is verbonden met de computer, worden bepaalde scanbestemmingen echter standaard geprogrammeerd.

De knop Scannen naar programmeren

1. Open de programmagroep Hewlett-Packard en selecteer **Scannen** om HP LaserJet Scannen te starten.



Opmerking Als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten, kunt u HP LaserJet Scannen ook starten door op **Scan starten** te drukken op het bedieningspaneel van de all-in-one.

2. Klik op **Setup** om de wizard Setup voor **Scannen naar** te openen.
3. Selecteer **De bestemmingen wijzigen die op het bedieningspaneel van het apparaat worden getoond als ik op de knop Scannen naar druk** en klik op **Volgende**.
4. Schakel het selectievakje **Scannen door de knop Scannen naar op de all-in-one in te drukken toestaan...** in.
5. Kies bestemmingen door deze uit het venster **Pc** (het linkervenster) te verplaatsen naar het venster **All-in-one** (het rechtervenster).



Opmerking Het venster **Apparaat** kan items bevatten die zijn ingesteld door andere computers die zijn verbonden met de all-in-one. U kunt deze items niet wijzigen.

Opmerking Klik op **Nieuw** om een nieuwe bestemming te maken.

6. Klik op **Bijwerken**.

Bestemmingen, maken, wijzigen of verwijderen

1. Open de programmagroep Hewlett-Packard en selecteer **Scannen** om HP LaserJet Scannen te starten.



Opmerking Als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten, kunt u HP LaserJet Scannen ook starten door op Scan starten te drukken op het bedieningspaneel van de all-in-one.

2. Klik op **Setup** en volg de instructies op het scherm.
 - **Een nieuwe bestemming maken.** Stel een nieuwe bestemming in met een wizard voor de instellingen.
 - **De instellingen van een bestaande bestemming wijzigen.** Selecteer een bestaande bestemming en wijzig de bestemming met een instellingenwizard.
 - **Een bestaande bestemming verwijderen.** Selecteer een bestaande bestemming en verwijder de bestemming door de verwijdering te bevestigen.

Scannen naar e-mail

Scannen naar e-mail wordt ondersteund door elk e-mailprogramma dat ondersteuning biedt voor het MAPI-protocol (Messaging Application Programming Interface). Veel versies van populaire e-mailprogramma's zijn compatibel met MAPI. Raadpleeg de ondersteuningsinformatie voor uw e-mailprogramma om vast te stellen of het compatibel is met MAPI.



Opmerking Als u deze functie wilt gebruiken onder Windows, moet een e-mailbestemming zijn geprogrammeerd in de scaninstellingen. Zie [De knop Scannen naar van de all-in-one programmeren](#). Bij besturingssystemen van Macintosh stelt u deze functie in vanaf het tabblad **Apparaat bewaken**. Zie de on line Help bij HP Director.

1. Plaats de originelen met de te scannen zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Schuif de papiergeleiders tegen de originelen aan.

-of-

Til de klep van de flatbedscanner omhoog en plaats het origineel dat u wilt scannen met de bedrukte zijde naar beneden en met de linkerbovenhoek van het document in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Sluit de klep voorzichtig.

2. Druk op **Scannen naar** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knoppen < en > om een e-mailbestemming te selecteren.
4. Druk op **Scan starten** of ✓ om het gescande item te koppelen aan een nieuw e-mailbericht.

Scannen naar een bestand

Gebruik de volgende instructies voor het scannen naar een bestand met behulp van de knop **Scannen naar** op het bedieningspaneel van de all-in-one.



Opmerking Als u deze functie wilt gebruiken onder Windows, moet een bestandsbestemming zijn geprogrammeerd in de scaninstellingen. Zie [De knop Scannen naar van de all-in-one programmeren](#).

1. Plaats de originelen die u wilt scannen met de bedrukte zijde naar boven en met de bovenrand van het document naar voren in de automatische documentinvoer en schuif de papiergeleiders tegen de originelen.

-of-

Til de klep van de flatbedscanner omhoog en plaats het origineel dat u wilt scannen met de bedrukte zijde naar beneden en met de linkerbovenhoek van het document in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Sluit de klep voorzichtig.

2. Druk op **Scannen naar** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knop **< of >** om een bestandsbestemming te selecteren.
4. Druk op **Scan starten** of **✓** om het document naar een bestand te scannen.

Scannen naar andere programma's

Gebruik de volgende instructies voor het scannen naar een ander programma met behulp van de knop **Scannen naar** op het bedieningspaneel van de all-in-one.

1. Plaats de originelen die u wilt scannen met de bedrukte zijde naar boven en met de bovenrand van het document naar voren in de automatische documentinvoer en schuif de papiergeleiders tegen de originelen.

-of-

Til de klep van de flatbedscanner omhoog en plaats het origineel dat u wilt scannen met de bedrukte zijde naar beneden en met de linkerbovenhoek van het document in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Sluit de klep voorzichtig.

2. Druk op **Scannen naar** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knop **< of >** om de programmabestemming te selecteren.
4. Druk op **Scan starten** of **✓** om het gescande item te openen in het geselecteerde programma.

Scannen met behulp van HP LaserJet Scannen (Windows)

1. Open de programmagroep Hewlett-Packard en selecteer **Scannen** om HP LaserJet Scannen te starten.



Opmerking Als u op Scan starten drukt op het bedieningspaneel van de all-in-one, wordt HP LaserJet Scannen ook gestart.

2. Kies de actie die u wilt voltooien.
 - Selecteer een bestemming om direct te beginnen met scannen.
 - Selecteer **Scan after prompting me for settings (Instellingen opvragen en scannen)** om aanvullende instellingen op te geven voordat u begint met scannen.
 - Selecteer **Het apparaat configureren** om de knop Scannen naar te programmeren.
3. Klik op **OK**.



Opmerking Met **OK** moet u aangeven welke actie u wilt voltooien.

Scannen vanaf de all-in-one en via HP Director (Macintosh)

Voor meer informatie over de in dit hoofdstuk beschreven taken en instellingen raadpleegt u de on line Help van HP Director.

Zie [Documenten plaatsen om te faxen, kopiëren of scannen](#) voor gedetailleerde informatie over het plaatsen van originelen op de flatbedscanner of in de automatische documentinvoer.

Scannen naar e-mail

1. Plaats de originelen met de te scannen zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Schuif de papiergeleiders tegen de originelen aan.

-of-

Til de klep van de flatbedscanner omhoog en plaats het origineel dat u wilt scannen met de bedrukte zijde naar beneden en met de linkerbovenhoek van het document in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Sluit de klep voorzichtig.

2. Druk op **Scannen naar** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knop **<** en **>** om een e-mailprogramma zoals Apple Mail te selecteren.
4. Druk op **Scan starten**. Het origineel wordt gescand. Het e-mailprogramma dat u bij stap 3 hebt geselecteerd wordt geopend. Een leeg e-mailbericht wordt geopend met het gescande document als bijlage.
5. U kunt dan zelf de e-mailontvanger opgeven, een bericht schrijven, andere bijlagen toevoegen en de e-mail verzenden.

Scannen naar een map

1. Plaats de originelen met de te scannen zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Schuif de papiergeleiders tegen de originelen aan.

-of-

Til de klep van de flatbedscanner omhoog en plaats het origineel dat u wilt scannen met de bedrukte zijde naar beneden en met de linkerbovenhoek van het document in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Sluit de klep voorzichtig.

2. Als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten, wordt HP Director geopend nadat u een item in de invoerlade van de automatische documentinvoer hebt geplaatst.

-of-

Als u met de flatbedscanner scant (of als HP Director niet automatisch wordt gestart), klikt u op het pictogram HP Director in het Dock.

3. Klik in HP Director op **Scannen**.
4. Klik op **Doelvolum**.
5. Klik op **Save to file (Als bestand bewaren)** in het pop-upmenu en geef een naam op voor het bestand.

6. Klik op **Opslaan**.
7. Klik op **Sluiten** om HP LaserJet-scan te sluiten.

Naar een softwareprogramma scannen

Om naar een softwareprogramma te scannen, scant u het origineel vanuit het betreffende programma. Alle programma's die compatibel zijn met TWAIN kunnen afbeeldingen scannen. Als u een programma gebruikt dat niet compatibel is met TWAIN kunt u de gescande afbeelding opslaan als bestand en het bestand vervolgens in het softwareprogramma plaatsen, openen of importeren. Zie [Scannen met andere software](#) voor meer informatie.

Eén pagina tegelijk scannen



Opmerking Voor de beste resultaten plaatst u de originelen in de invoerlade van de automatische documentinvoer en niet op de flatbedscanner (op de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one).

1. Plaats de originelen met de te scannen zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Schuif de papiergeleiders tegen de originelen aan.
2. Als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten, wordt HP Director geopend nadat u een item in de invoerlade van de automatische documentinvoer hebt geplaatst. Als HP Director niet automatisch wordt geopend, klikt u op het pictogram HP Director in het Dock.
3. Als u het dialoogvenster **HP LaserJet-scan** wilt openen, klikt u op de knop **Scannen** in HP Director.
4. Geef een afbeeldingstype op.
5. Klik op **Scan First (Eerste scannen)**.
6. Als het scannen is voltooid, klikt u op **Scan Next (Volgende scannen)**.
7. Herhaal stap 6 voor elke pagina van het origineel.
8. Als alle pagina's zijn gescand, klikt u op **Verzenden....**

-of-

Klik op het pictogram **Opslaan als** om de pagina's op te slaan als bestand.

Scantaken annuleren

Ga als volgt te werk om een scantaak te annuleren.

- Druk op **Annuleren** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
- Klik op de knop **Annuleren** in het dialoogvenster.

Als u een scantaak annuleert, moet u het origineel van de flatbedscanner of uit de automatische documentinvoer verwijderen.



Opmerking Deze procedures kunnen afwijken voor Macintosh-besturingssystemen.

Scannen met andere software

De all-in-one is compatibel met TWAIN en WIA (Windows Imaging Application). De all-in-one werkt met Windows-programma's die ondersteuning bieden voor scanapparaten die compatibel zijn met TWAIN of WIA en met Macintosh-programma's die ondersteuning bieden voor scanapparaten die compatibel zijn met TWAIN.

Software gebruiken die compatibel is met TWAIN en WIA

Terwijl u in een TWAIN- of WIA-programma werkt, hebt u toegang tot de scanfunctie en kunt u de afbeelding rechtstreeks in het geopende programma scannen. Raadpleeg voor meer informatie het Help-bestand of de documentatie bij uw TWAIN- of WIA-programma.

Scannen vanuit een TWAIN-programma

Over het algemeen is een softwareprogramma compatibel met TWAIN als het opdrachten heeft als **Ophalen**, **Bestand ophalen**, **Scannen**, **Nieuw object importeren**, **Invoegen vanuit**, of **Scanner**. Als u niet zeker weet of een programma compatibel is of als u de naam van de opdracht niet kent, raadpleeg dan de Help of de documentatie van de software.

Wanneer u scant vanuit een TWAIN-programma wordt de HP LaserJet-scan-software soms automatisch geopend. Als de HP LaserJet-scan-software wordt geopend, kunt u wijzigingen aanbrengen in de voorbeeldweergave van de afbeelding. Als het programma niet automatisch wordt geopend, wordt de afbeelding onmiddellijk naar het TWAIN-programma gezonden.

Scannen vanuit een TWAIN-programma

Start het scannen vanuit het TWAIN-programma. Raadpleeg de Help of de documentatie van het softwareprogramma voor meer informatie over de gebruikte opdrachten en stappen.

Scannen vanuit een WIA-programma (alleen Windows XP)

WIA is een andere manier om een afbeelding rechtstreeks naar een softwareprogramma zoals Microsoft Word te verzenden. WIA gebruikt de software van Microsoft om te scannen, in plaats van HP LaserJet-scan-software.

Over het algemeen is een softwareprogramma compatibel met WIA als het menu Invoegen of het menu Bestand opdrachten heeft zoals **Figuur/Van scanner of camera**. Wanneer u niet zeker weet of een programma compatibel is met WIA, raadpleeg dan de Help of documentatie van de software.

Scannen vanuit een WIA-programma

Start het scannen vanuit het WIA-programma. Raadpleeg de Help of de documentatie van het softwareprogramma voor meer informatie over de gebruikte opdrachten en stappen.

of

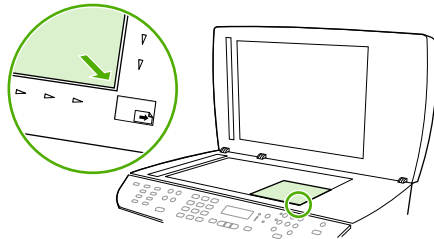
Dubbelklik in de map Camera's en Scanner op het pictogram van de all-in-one. Hiermee opent u de standaardwizard voor WIA van Microsoft waarmee u naar een bestand kunt scannen.

Een foto of een boek scannen

Ga als volgt te werk om een foto of een boek te scannen.

Een foto scannen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

1. Plaats de foto met de afbeelding omlaag op de flatbedscanner en de linkerbovenhoek van de foto in de rechterbenedenhoek van het glas.

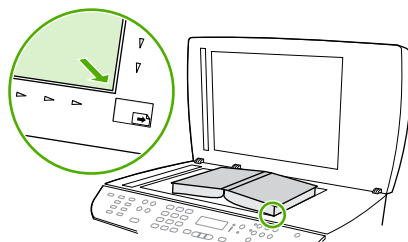


HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

2. Sluit de klep voorzichtig.
3. U kunt de foto nu scannen met behulp van een van de scanmethoden. Zie [Scanmethoden](#) voor meer informatie.

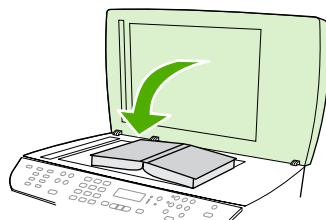
Een boek scannen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

1. Open de klep en plaats het boek op de flatbedscanner. Zorg dat de pagina die u wilt kopiëren zich in de rechteronderhoek van de glasplaat bevindt.



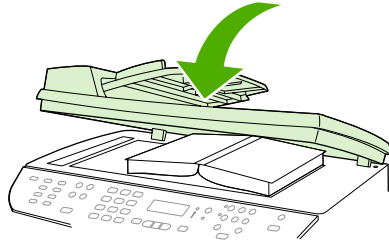
HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

2. Sluit de klep voorzichtig.



HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

3. Druk de klep voorzichtig op het boek, zodat dit tegen de glasplaat wordt gedrukt.



HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

4. U kunt het boek nu scannen met behulp van een van de scanmethoden. Zie [Scanmethoden](#) voor meer informatie.

Scannen met OCR-software (Optical Character Recognition)

Met OCR-software van derde partijen kunt u gescande tekst importeren en vervolgens bewerken in de gewenste tekstverwerker.

Readiris

De software-cd-rom voor de all-in-one bevat het OCR-programma Readiris. Als u het Readiris-programma wilt gebruiken, installeert u dit vanaf de juiste software-cd-rom en volgt u de instructies in de on line Help.

Resolutie en kleur van de scanner

Als de kwaliteit niet aan uw verwachtingen voldoet wanneer u een gescande afbeelding afdrukt, hebt u in de software voor de scanner mogelijk een verkeerde instelling voor de resolutie of de kleuren geselecteerd. De resolutie en de kleur hebben gevolgen voor de volgende kenmerken van gescande afbeeldingen:

- Helderheid van de afbeelding
- Structuur van kleurgradaties (vloeiend of ruw)
- Scantijd
- Bestands grootte

De Scanresolutie wordt gemeten in pixels per inch (ppi).



Opmerking De scanresolutie in ppi is een waarde die niet uitwisselbaar is met de afdrukresolutie in dpi (dots per inch).

De instellingen voor kleur, grijschaal en zwart-wit bepalen hoeveel kleuren er beschikbaar zijn. U kunt de hardware-resolutie van de scanner instellen op maximaal 1200 ppi met de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one of maximaal 600 ppi met de HP LaserJet 3050 all-in-one. Met de software kunt u een geïnterpoleerde resolutie van maximaal 19.200 ppi verkrijgen. U kunt de kleuren en grijswaarden instellen op 1 bit (zwart-wit) of 8 bits (256 grijsstinten of kleuren) tot 24 bits (ware kleuren).

De tabel met richtlijnen voor de resolutie en de kleuren bevat eenvoudige tips voor het uitvoeren van scantaken.



Opmerking Wanneer u de resolutie en de kleuren instelt op een hoge waarde, kunt u grote bestanden verkrijgen die veel schijfruimte in beslag nemen en het scanproces vertragen. Voordat u de resolutie en de kleuren instelt, moet u bepalen hoe u de gescande afbeelding gaat gebruiken.

Opmerking U verkrijgt de beste resolutie voor afbeeldingen in kleur en grijschalen wanneer u scant vanaf de flatbedscanner in plaats van de automatische documentinvoer.

Richtlijnen voor de resolutie en de kleuren

De volgende tabel geeft een overzicht van de aanbevolen resolutie- en kleurinstellingen voor verschillende scantaken.

Gebruik	Aanbevolen resolutie	Aanbevolen kleurinstellingen
Faxen	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Zwart-wit
E-mail	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Zwart-wit, als geen vloeiende gradaties vereist zijn• Grijschaal, als vloeiende gradaties vereist zijn• Kleur, als de afbeelding in kleur is
Tekst bewerken	300 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Zwart-wit
Drukwerk (afbeeldingen of tekst)	600 ppi voor complexe afbeeldingen of als u het document aanzienlijk wilt vergroten 300 ppi voor normale afbeeldingen en tekst 150 ppi voor foto's	<ul style="list-style-type: none">• Zwart-wit voor tekst en lijntekeningen• Grijschaal voor gearceerde of gekleurde afbeeldingen en foto's• Kleur, als de afbeelding in kleur is
Weergave op scherm	75 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Zwart-wit voor tekst• Grijschaal voor afbeeldingen en foto's• Kleur, als de afbeelding in kleur is

Kleur

U kunt de volgende instellingen voor de kleurwaarden gebruiken bij het scannen.

Instelling	Aanbevolen gebruik
Kleur	Gebruik deze instelling voor kleurenfoto's met een hoge kwaliteit of documenten waarin de kleur belangrijk is.
Zwart-wit	Gebruik deze instelling voor tekstdocumenten.
Grijschaal	Gebruik deze instelling als het bestand niet te groot mag worden of als u een document of foto snel wilt scannen.

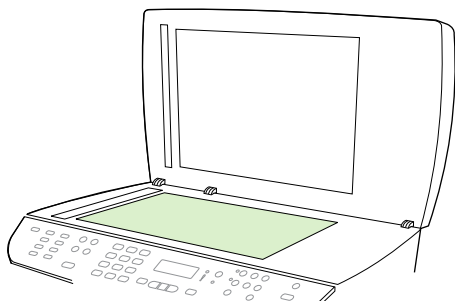
De glasplaat van de scanner reinigen

Als de glasplaat vuil is als gevolg van bijvoorbeeld vingerafdrukken, vlekken of haren, kan de verwerkingssnelheid van het apparaat afnemen en kan de nauwkeurigheid van speciale functies worden verminderd. Dit geldt bijvoorbeeld voor de functies Aanpassen aan pagina en Kopiëren.



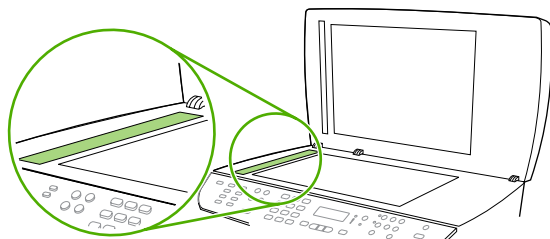
Opmerking Als vegen of overige defecten alleen op de exemplaren verschijnen met het gebruik van de ADI, moet u de scannerstrip (stap 3) reinigen. U hoeft de glasplaat van de scanner niet te reinigen.

1. Schakel de all-in-one uit, verwijder het netsnoer uit het stopcontact en open de klep.
2. Reinig de glasplaat met een zachte doek of een spons die is bevochtigd met een niet-schurende glasreiniger.



VOORZICHTIG Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, wasbenzine, ammoniak, ethanol of tetrachloorkoolstof op de all-in-one. Hierdoor kan de all-in-one beschadigd raken. Laat de glasplaat niet rechtstreeks met vloeistoffen in aanraking komen. Deze kunnen onder de glasplaat terechtkomen waardoor de all-in-one beschadigd raakt.

3. Reinig de scannerstrip met een zachte doek of spons die is bevochtigd met een niet-schurende glasreiniger.



4. Reinig de glasplaat met een zeem of spons om vlekken te voorkomen.

9 Netwerkgebruik

- [De all-in-one instellen en gebruiken op het netwerk \(alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one\)](#)
- [De geïntegreerde webserver of HP ToolboxFX gebruiken](#)
- [Een netwerkwachtwoord instellen](#)
- [Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken](#)
- [Ondersteunde netwerkprotocollen](#)
- [TCP/IP-configuratie](#)
- [DHCP gebruiken](#)
- [BOOTP gebruiken](#)
- [Configuratie voor afdrukken via LPD](#)
- [TCP/IP](#)



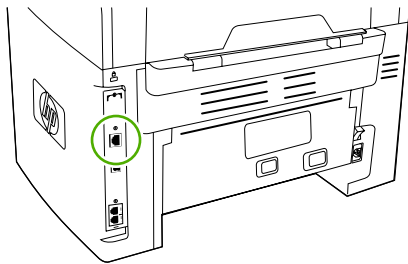
Opmerking Het configureren van TCP/IP-instellingen is een ingewikkelde procedure en deze mag alleen worden uitgevoerd door ervaren netwerkbeheerders. Voor BOOTP moeten specifieke TCP/IP-instellingen voor het product worden geconfigureerd op een server (PC, Unix, Linux, enzovoort). Voor DHCP is bovendien een server vereist, maar er bestaan geen vaste TCP/IP-instellingen voor de all-in-one. Ten slotte kunnen TCP/IP-instellingen ook handmatig worden geconfigureerd via het bedieningspaneel, de geïntegreerde webserver of HP ToolboxFX. Neem voor aanvullende ondersteuning of voor het configureren van het netwerk contact op met uw netwerkbeheerder.

De all-in-one instellen en gebruiken op het netwerk (alleen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

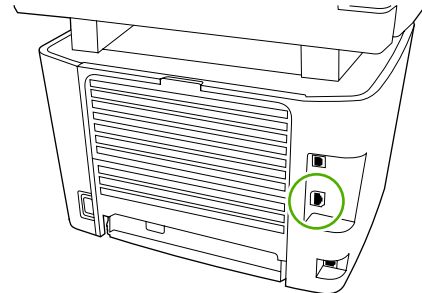
Hewlett-Packard adviseert de HP-installer op de cd's bij de all-in-one te gebruiken om de printerstuurprogramma's voor de volgende netwerkconfiguraties in te stellen.



Opmerking De HP LaserJet 3050 all-in-one beschikt niet over netwerkmogelijkheden.



HP LaserJet 3052/3055



HP LaserJet 3390/3392

Afbeelding 9-1 Locatie van netwerkpoort

Een all-in-one configureren die is aangesloten op de netwerkpoort

Een configuratie instellen waarin de all-in-one is aangesloten op een netwerkpoort (directe modus of peer-to-peer afdrukken)

In deze configuratie is de all-in-one rechtstreeks op het netwerk aangesloten en wordt door alle computers in het netwerk rechtstreeks op de all-in-one afgedrukt.



Opmerking Deze modus is de aanbevolen netwerkconfiguratie voor de all-in-one.

1. Sluit de all-in-one rechtstreeks op het netwerk aan door een netwerkkabel aan te sluiten op de netwerkpoort van de all-in-one.
2. Gebruik het bedieningspaneel van de all-in-one om een configuratiepagina af te drukken.
3. Plaats de cd van de all-in-one in het cd-rom-station van de computer. Als u de all-in-one al hebt geconfigureerd, klikt u op **Software installeren** om de installer voor de software te starten. Als de installer niet wordt gestart, gaat u naar het bestand hpsetup.exe op de cd en dubbelklikt u erop.
4. Klik op **Software van HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one installeren**.
5. Klik in het scherm **Welkom** op **Volgende**.
6. Klik in het scherm **Updates voor installatieprogramma** op **Ja** om het web te doorzoeken op updates voor het installatieprogramma.
7. Kies in Windows 2000/XP in het scherm **Installatieopties** de installatieoptie. De standaardinstallatie wordt aanbevolen als deze wordt ondersteund door uw systeem.
8. Lees de licentieovereenkomst in het scherm **Licentieovereenkomst**, geef aan dat u de voorwaarden accepteert en klik op **Volgende**.
9. Geef voor Windows 2000/XP in het scherm **HP Uitgebreide mogelijkheden** aan of u wilt beschikken over uitgebreide mogelijkheden en klik op **Volgende**.

10. Selecteer de doelmap in het scherm **Doelmap** en klik op **Volgende**.
11. Klik in het scherm **Klaar voor installatie** op **Volgende** om de installatie te beginnen.



Opmerking Als u de instellingen wilt wijzigen, klikt u niet op **Volgende**, maar op **Terug**. Hiermee gaat u naar de voorgaande schermen en kunt u de instellingen wijzigen.

12. Selecteer in het scherm **Type verbinding** de optie **Via het netwerk** en klik op **Volgende**.
13. Geef de all-in-one op in het scherm **Printeridentificatie** door de all-in-one te zoeken of door het hardware- of IP-adres op te geven dat wordt vermeld op de configuratiepagina die u eerder hebt afgedrukt. In de meeste gevallen is automatisch een IP-adres toegewezen maar u kunt dit desgewenst wijzigen door te klikken op **Printer identificeren met adres** in het scherm **Printeridentificatie**. Klik op **Volgende**.
14. Wacht tot de installatie is voltooid.

Een gedeelde all-in-one configureren die rechtstreeks is aangesloten

Een gedeelde all-in-one configureren die rechtstreeks is aangesloten (client/server afdrukken)

In deze configuratie is de all-in-one via een USB-kabel verbonden met een computer, is de computer op het netwerk aangesloten en wordt de all-in-one gedeeld met andere computers in het netwerk.

1. Plaats de cd van de all-in-one in het cd-rom-station van de computer. Als u de all-in-one al hebt geconfigureerd, klikt u op **Software installeren** om de installer voor de software te starten. Als de installer niet wordt gestart, gaat u naar het bestand hpsetup.exe op de cd en dubbelklikt u erop.
2. Klik op **Software van HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one installeren**.
3. Klik in het scherm **Welkom** op **Volgende**.
4. Klik in het scherm **Updates voor installatieprogramma** op **Ja** om het web te doorzoeken op updates voor het installatieprogramma.
5. Als u Windows 2000 gebruikt, kiest u in het scherm **Installatieopties** een installatieoptie. Hewlett-Packard adviseert een standaardinstallatie als uw systeem deze ondersteunt.
6. Lees de licentieovereenkomst in het scherm **Licentieovereenkomst**, geef aan dat u de voorwaarden accepteert en klik op **Volgende**.
7. Als u Windows 2000 gebruikt, geeft u in het scherm **HP Uitgebreide mogelijkheden** aan of u de uitgebreide functies wilt gebruiken en klikt u op **Volgende**.
8. Selecteer de doelmap in het scherm **Doelmap** en klik op **Volgende**.
9. Klik in het scherm **Klaar voor installatie** op **Volgende** om de installatie te beginnen.



Opmerking Als u de instellingen wilt wijzigen, klikt u niet op **Volgende**, maar op **Terug**. Hiermee gaat u naar de voorgaande schermen en kunt u de instellingen wijzigen.

10. Selecteer in het scherm **Type verbinding** de optie **Rechtstreeks met deze computer** en klik op **Volgende**.
11. Sluit de USB-kabel aan.
12. Wacht tot de installatie is voltooid.

13. Klik op de taakbalk van Windows op **Start**, selecteer **Instellingen** en klik op **Printers**.
 - In Windows XP klikt u op **Start**, klikt u op **Configuratiescherm** en dubbelklikt u op **Printers en faxapparaten**.
14. Klik in het dialoogvenster met de rechtermuisknop op de all-in-one en kies **Delen**.
15. Selecteer **Deze printer delen**, typ zo nodig de naam van de all-in-one en klik op **OK**.

Overschakelen van een configuratie met een rechtstreeks aangesloten gedeelde all-in-one op een configuratie waarbij de all-in-one via een netwerkpoort is aangesloten

Overschakelen van een configuratie met een rechtstreeks aangesloten gedeelde all-in-one op een configuratie waarbij de all-in-one via een netwerkpoort is aangesloten

1. Verwijder het printerstuurprogramma voor de rechtstreeks aangesloten all-in-one.
2. Installeer het stuurprogramma als een netwerkconfiguratie met behulp van de stappen in [Een all-in-one configureren die is aangesloten op de netwerkpoort](#).

De geïntegreerde webserver of HP ToolboxFX gebruiken

U kunt de IP-configuratie-instellingen wijzigen met de geïntegreerde webserver (EWS) of HP ToolboxFX. Als u toegang tot de geïntegreerde webserver wilt verkrijgen, typt u het IP-adres van de all-in-one in het adresveld van de webbrowser.

U kunt HP ToolboxFX weergeven als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten of als de all-in-one op het netwerk is aangesloten. Als u HP ToolboxFX wilt gebruiken, moet u alle softwareonderdelen installeren.

Open de HP ToolboxFX op een van de volgende manieren:

- Dubbelklik op de taakbalk van Windows op het pictogram Status en waarschuwingen van HP ToolboxFX.
- Klik in het menu **Start** van Windows achtereenvolgens op **Programma's** (of **Alle programma's** in Windows XP), **HP**, **HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one** en **HP ToolboxFX**.

Klik in HP ToolboxFX op **Apparaatinstellingen** en klik vervolgens op de tab **Netwerkinstellingen**.

Op het tabblad **Netwerk** (EWS) of het tabblad **Netwerkinstellingen** (HP ToolboxFX), kunt u de volgende configuraties wijzigen:

- Hostnaam
- Handmatig IP-adres
- Handmatig subnetmasker
- Handmatige standaard-gateway



Opmerking Als u de netwerkconfiguratie wijzigt, moet u mogelijk de URL in de browser wijzigen voordat u opnieuw kunt communiceren met de all-in-one. De all-in-one is enkele seconden niet beschikbaar terwijl het netwerk opnieuw wordt ingesteld.

Een netwerk wachtwoord instellen

Een netwerk wachtwoord instellen

Gebruik de HP ToolboxFX om een netwerk wachtwoord in te stellen.

1. Open de HP ToolboxFX en klik op **Apparaatinstellingen**.
2. Klik op het tabblad **Netwerkinstellingen**.



Opmerking Als er al een wachtwoord voor de all-in-one is ingesteld, wordt u gevraagd het wachtwoord te typen. Typ het wachtwoord en klik op **Toepassen**.

3. Klik op **Wachtwoord**.
4. In het vak **Wachtwoord** typt u het wachtwoord dat u wilt instellen. Vervolgens typt u hetzelfde wachtwoord in het vak **Wachtwoord bevestigen** om de instelling te bevestigen.
5. Klik op **Toepassen** om het wachtwoord op te slaan.

Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken

Met de all-in-one kunt u automatisch een IP-adres instellen met behulp van BOOTP of DHCP. Zie [Configuratie van standaard-IP-adres \(AutoIP\)](#) voor meer informatie.

Netwerkconfiguratiepagina

Op de netwerkconfiguratiepagina worden de huidige instellingen en eigenschappen van de all-in-one weergegeven. Voer de volgende stappen uit om de netwerkconfiguratiepagina af te drukken vanaf de all-in-one.

1. Druk op het bedieningspaneel op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Netwerkrapport** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Configuratiepagina

Op de configuratiepagina worden de huidige instellingen en eigenschappen van de all-in-one weergegeven. U kunt een configuratiepagina afdrukken via de all-in-one of HP ToolboxFX. Voer de volgende stappen uit om de configuratiepagina af te drukken vanaf de all-in-one.

1. Druk op het bedieningspaneel op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Config-rapport** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Er wordt nog een pagina afgedrukt. Op deze pagina vindt u in de gedeelten **Faxinstellingen** en **Afbeeldingsinstellingen** details over de faxinstellingen van de all-in-one.

IP-configuratie

U kunt het IP-adres handmatig of automatisch configureren.

Handmatige configuratie

Handmatige IP-configuratie

1. Druk op het bedieningspaneel op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Netwerkconfig.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **TCP/IP-config.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Handmatig** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Typ het IP-adres met het alfanumerieke toetsenblok en druk vervolgens op ✓.
6. Gebruik de knop < of > om **Nee** te selecteren als het IP-adres onjuist is en druk vervolgens op ✓. Herhaal stap 5 met het juiste IP-adres en herhaal stap 5 vervolgens om het subnetmasker en de standaardgateway in te stellen.

Automatische configuratie

Automatische configuratie uitvoeren

1. Druk op het bedieningspaneel op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Netwerkconfig** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **TCP/IP-config** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Automatisch** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Het kan enige minuten duren voordat het automatische IP-adres gereed voor gebruik is.



Opmerking Als u specifieke automatische IP-modi (zoals BOOTP, DHCP of AutoIP) wilt in- of uitschakelen, kunt u deze instellingen alleen wijzigen met de geïntegreerde webserver of HP ToolboxFX.

Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex

Koppelingssnelheid en duplex instellen



Opmerking Als u onjuiste instellingen opgeeft voor de koppelingssnelheid en duplex, is er in bepaalde gevallen geen communicatie tussen de all-in-one en andere netwerkapparaten mogelijk. In de meeste situaties moet de all-in-one in de automatische modus blijven staan. Als u wijzigingen aanbrengt, kan de all-in-one worden uitgeschakeld en weer ingeschakeld. U moet alleen wijzigingen opgeven als de all-in-one inactief is.

1. Druk op het bedieningspaneel op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Netwerkconfig** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Koppelingssnelheid** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om een van de volgende instellingen te selecteren.
 - Automatisch
 - 10T Vol
 - 10T Half
 - 100TX Full (100TX Vol)
 - 100TX Half



Opmerking Deze instelling moet overeenkomen met de instelling van het netwerkapparaat dat wordt aangesloten (een netwerkhub, switch, gateway, router of computer).

5. Druk op ✓. De all-in-one wordt uitgeschakeld en opnieuw ingeschakeld.

Ondersteunde netwerkprotocollen

De HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one biedt ondersteuning voor het netwerkprotocol TCP/IP. Dit is het meest gebruikte en meest geaccepteerde netwerkprotocol. Dit protocol wordt gebruikt door een groot aantal netwerkservices. In de volgende tabel worden de netwerkservices/-protocollen vermeld die worden ondersteund door de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one.

De volgende besturingssystemen ondersteunen afdrucken via het netwerk:

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP

Tabel 9-1 Afdrucken

Servicenaam	Beschrijving
poort9100 (directmodus)	Afdrukservice
Line Printer Daemon (LPD)	Afdrukservice

Tabel 9-2 De all-in-one detecteren op het netwerk

Servicenaam	Beschrijving
SLP (Service Location Protocol)	Met het protocol voor het detecteren van apparaten kunt u netwerkapparaten zoeken en configureren. Dit protocol wordt hoofdzakelijk gebruikt door programma's die onder Microsoft-software werken.
mDNS (multicast Domain Name Service, ook bekend als 'rendezvous' of 'bonjours')	Met het protocol voor het detecteren van apparaten kunt u netwerkapparaten zoeken en configureren. Dit protocol wordt hoofdzakelijk gebruikt door programma's die onder Apple Macintosh-software werken.

Tabel 9-3 Berichtenverkeer en beheer

Servicenaam	Beschrijving
HTTP (Hypertext Transfer Protocol)	Hiermee kunnen webbrowsers communiceren met de geïntegreerde webserver.
EWS (Embedded Web Server)	Een gebruiker kan de all-in-one beheren via een webbrowser.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Wordt door netwerkprogramma's gebruikt voor het beheer van de all-in-one. SNMP V1-objecten en MIB-II-standaardobjecten (Management Information Base) worden ondersteund.

Tabel 9-4 IP-adressering

Servicenaam	Beschrijving
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Voor automatische toewijzing van IP-adressen. Door de DHCP-server wordt een IP-adres aan de all-in-one geleverd. In het algemeen is geen tussenkomst van de gebruiker vereist om te zorgen dat de all-in-one een IP-adres van een DHCP-server ontvangt.
BOOTP (bootstrap-protocol)	Voor automatische toewijzing van IP-adressen. Door de BOOTP-server wordt een IP-adres aan de all-in-one geleverd. De all-in-one kan alleen een IP-adres van een server ontvangen als de beheerder het MAC-hardwareadres van de all-in-one heeft ingevoerd op deze BOOTP-server.
Auto IP	Voor automatische toewijzing van IP-adressen. Als er geen DHCP-server en geen BOOTP-server beschikbaar is, kan de all-in-one met behulp van deze service een uniek IP-adres genereren.

TCP/IP-configuratie

Als u wilt dat TCP/IP goed functioneert op een netwerk, moet de all-in-one met geldige TCP/IP-netwerkconfiguratieparameters worden geconfigureerd, zoals een IP-adres dat geldig is voor uw netwerk.



VOORZICHTIG Als u deze instellingen wijzigt, kan dit gevolgen hebben voor de functionaliteit van de all-in-one. Mogelijk kunt u bijvoorbeeld niet meer scannen of faxen via het netwerk of werkt HP Web JetAdmin niet meer als u bepaalde instellingen wijzigt.

AutoIP, op een server gebaseerde en handmatige TCP/IP-configuratie

Wanneer de all-in-one met de fabrieksinstellingen wordt ingeschakeld, wordt automatisch geprobeerd de TCP/IP-configuratie voor de all-in-one in te stellen aan de hand van een op de server gebaseerde methode, zoals BOOTP of DHCP. Als de op de server gebaseerde methode mislukt, kan de all-in-one worden geconfigureerd met het protocol AutoIP. De all-in-one kan ook handmatig worden geconfigureerd. Voor de handmatige configuratie kunt u gebruikmaken van een webbrowser, het bedieningspaneel van de all-in-one of het hulpprogramma HP ToolboxFX. De TCP/IP-configuratiewaarden die handmatig worden toegewezen, blijven behouden wanneer de all-in-one wordt uitgeschakeld en weer wordt ingeschakeld. De all-in-one kan ook op elk gewenst moment zodanig worden ingesteld dat alleen een op de server gebaseerde configuratie (BOOTP en/of DHCP) en/of alleen AutoIP of een handmatige configuratie van de TCP/IP-instellingen wordt gebruikt.

Op een server gebaseerde TCP/IP-configuratie

Op basis van de fabrieksinstellingen wordt in eerste instantie BOOTP gebruikt. Als dit mislukt, wordt DHCP gebruikt. Als dat ook mislukt, wordt een IP-adres verkregen via AutoIP. Er wordt ook geen standaard-IP-adres toegewezen als er geen netwerkkabel is aangesloten op de all-in-one.

Configuratie van standaard-IP-adres (AutoIP)

Er wordt een standaard-IP-adres toegewezen via het AutoIP-protocol als de op de server gebaseerde methoden mislukken. Wanneer er geen IP-adres wordt verkregen met DHCP of BOOTP, wordt een link-local-adresseringsmethode gebruikt om een uniek IP-adres toe te wijzen. Link-local-adressering kan ook AutoIP worden genoemd. Het IP-adres dat wordt toegewezen, valt in het bereik 169.254.1.0 tot en met 169.254.254.255 (vaak aangeduid als 169.254/16) en zou geldig moeten zijn. Dit adres kan echter voor uw netwerk worden gewijzigd met ondersteunde TCP/IP-configuratiefuncties als dat nodig is. Bij link-local-adressen worden geen subnetten gebruikt. Het subnetmasker is 255.255.0.0. Dit kan niet worden gewijzigd. Link-local-adressen blijven beperkt tot de lokale koppeling en bieden geen toegang vanaf of tot internet. Het adres van de standaardgateway komt overeen met het link-local-adres. Als er een dubbel adres wordt gedetecteerd, wordt het adres zo nodig automatisch opnieuw toegewezen in overeenstemming met de standaard-link-local-adresseringsmethoden. Het IP-adres dat op de all-in-one is geconfigureerd, is te vinden op de netwerkconfiguratiepagina van de all-in-one. Aangezien het enige tijd kan duren voordat een time-out optreedt bij op de server gebaseerde protocollen, kan het AutoIP-proces worden versneld door BOOTP- en DHCP-services uit te schakelen op de all-in-one. Dit kunt u doen via een webbrowser.

TCP/IP-configuratie

Afhankelijk van de all-in-one en het besturingssysteem kan de all-in-one op de volgende manieren worden geconfigureerd met geldige TCP/IP-parameters voor het netwerk:

- Met software: u kunt de software HP ToolboxFX gebruiken of u kunt de geïntegreerde webserver gebruiken door het IP-adres in te voeren in een webbrowser.
- BOOTP: u kunt de gegevens met behulp van BOOTP (bootstrap-protocol) downloaden vanaf een server op het netwerk, elke keer dat de all-in-one wordt ingeschakeld. De BOOTP-daemon, bootpd, moet worden uitgevoerd op een BOOTP-server die toegankelijk is voor de all-in-one.
- DHCP: u kunt DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) gebruiken. Dit protocol wordt ondersteund op systemen met HP-UX, Solaris, Red Hat Linux, SuSE Linux, Windows NT/2000/XP en NetWare en op Mac-systemen. (Raadpleeg de handleidingen van uw netwerkbesturingssysteem om te controleren of het besturingssysteem van de server ondersteuning biedt voor DHCP.)



Opmerking Linux- en UNIX-systemen: voor meer informatie raadpleegt u de pagina BOOTPD man. Op HP-UX-systemen is het mogelijk dat er zich een voorbeeld van een DHCP-configuratiebestand (dhcptab) in de directory /etc bevindt. Aangezien HP-UX momenteel geen DDNS (Dynamic Domain Name Services) voor de eigen DHCP-implementaties biedt, wordt u aangeraden de duur van alle leases in te stellen op **Onbeperkt**. Op deze manier zorgt u ervoor dat de IP-adressen hetzelfde blijven totdat Dynamic Domain Name Services (DDNS) beschikbaar zijn.

DHCP gebruiken

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, RFC 2131/2132) is een van de verschillende automatische configuratiemechanismen die door de all-in-one worden gebruikt. Als u over een DHCP-server beschikt op het netwerk, wordt het IP-adres automatisch verkregen via deze server.



Opmerking Er moeten hiervoor wel DHCP-services beschikbaar zijn op de server. Raadpleeg de systeemdokumentatie of Help voor het installeren of inschakelen van DHCP-services.

Opmerking Als de all-in-one en de BOOTP-/DHCP-server zich op verschillende subnetten bevinden, kan de IP-configuratie mislukken, tenzij de router ondersteuning biedt voor de overdracht van DHCP-aanvragen tussen twee subnetten.

UNIX-systemen

Voor meer informatie over het instellen van DHCP op UNIX-systemen raadpleegt u de pagina BOOTPD man. Op HP-UX-systemen is het mogelijk dat zich een voorbeeld van een DHCP-configuratiebestand (dhcptab) in de directory /etc bevindt. Aangezien HP-UX momenteel geen DDNS (Dynamic Domain Name Services) voor de eigen DHCP-implementaties biedt, wordt u aangeraden de duur van alle printserverleases in te stellen op **Onbeperkt**. Op deze manier zorgt u ervoor dat de IP-adressen van de printserver hetzelfde blijven totdat Dynamic Domain Name Services (DDNS) beschikbaar zijn.

Windows-systemen

De all-in-one biedt ondersteuning voor IP-configuratie vanaf een DHCP-server onder Windows NT/2000/XP. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een verzameling of een bereik van IP-adressen instelt, dat kan worden toegewezen of waarvoor door de Windows-server een lease kan worden verleend aan de aanvrager. Wanneer de all-in-one is ingesteld op het gebruik van BOOTP of DHCP en is ingeschakeld, wordt automatisch een BOOTP- of DHCP-aanvraag verzonden voor de IP-configuratie. Als de Windows DHCP-server op de juiste wijze is ingesteld, wordt automatisch een antwoord met de IP-configuratiegegevens van de printserver verzonden.



Opmerking Deze informatie wordt geleverd in de vorm van een overzicht. Raadpleeg voor specifieke informatie of aanvullende ondersteuning de gegevens die bij de software van de DHCP-server zijn geleverd.

Opmerking Als u problemen als gevolg van wijzigingen aan IP-adressen wilt voorkomen, is het raadzaam om te zorgen dat aan alle all-in-one-apparaten IP-adressen met onbeperkte leases of gereserveerde IP-adressen worden toegewezen.

Windows NT 4.0 Server

DHCP gebruiken met Windows NT 4.0 Server

Als u een DHCP-bereik wilt instellen op een Windows NT 4.0-server, voert u de volgende stappen uit:

1. Open het venster Programmabeheer op de Windows NT-server en dubbelklik op het pictogram **Netwerkbeheer**.
2. Dubbelklik op het pictogram **DHCP-beheer** om het venster te openen.
3. Selecteer **Server** en vervolgens **Server Add** (Serveradres).
4. Geef het IP-adres van de server op en klik op **OK** om terug te gaan naar het venster DHCP-beheer.
5. In de lijst van DHCP-servers klikt u op de server die u zojuist hebt toegevoegd. Vervolgens selecteert u **Bereik** en vervolgens **Maken**.
6. Selecteer **Set up the IP Address Pool** (IP-adrespool instellen). In het gedeelte IP-adrespool stelt u het IP-adresbereik in. Geef hiervoor het eerste IP-adres op in het vak Beginadres en het laatste IP-adres in het vak Eindadres. Geef ook het subnetmasker op voor het subnet waarop de IP-adrespool van toepassing is. Met het eerste en laatste IP-adres worden de eindpunten van de adresgroep die is toegewezen aan dit bereik, bepaald.



Opmerking Indien gewenst kunt u ook bepaalde adresbereiken uitsluiten binnen een bereik.

7. Selecteer **Onbeperkt** in het gedeelte Duur lease en klik op **OK**. Als u problemen als gevolg van wijzigingen aan IP-adressen wilt voorkomen, is het raadzaam om te zorgen dat aan alle all-in-one-apparaten onbeperkte leases worden toegewezen. Houd er echter rekening mee dat alle clients in een bereik onbeperkte leases ontvangen als u een onbeperkte duur van de lease selecteert voor dit bereik. Als u wilt dat clients op het netwerk beschikken over beperkte leases, kunt u een beperkte duur instellen maar moet u alle all-in-one-apparaten configureren als gereserveerde clients voor het bereik.
8. Sla deze stap over als u onbeperkte leases hebt toegewezen in de vorige stap. Als dat niet het geval is, selecteert u **Bereik** en selecteert u **Reserveringen toevoegen** om de all-in-one-apparaten in te stellen als gereserveerde clients. Voer voor elke all-in-one de volgende stappen

uit in het venster Gereserveerde clients toevoegen om een reservering in te stellen voor deze all-in-one:

- a. Geef het geselecteerde IP-adres op.
 - b. Geef het MAC-adres of hardware-adres op de configuratiepagina op in het vak Unieke ID.
 - c. Geef de naam van de client op (willekeurig).
 - d. Selecteer **Toevoegen** om de gereserveerde client toe te voegen. U kunt een reservering verwijderen door in het venster DHCP-beheer te klikken op **Bereik** en vervolgens **Actieve leases** te selecteren. Klik in het venster Actieve leases op de reservering die u wilt verwijderen en klik vervolgens op **Verwijderen**.
9. Selecteer **Afsluiten** om terug te keren naar het venster DHCP-beheer.
10. Sla deze stap over wanneer u niet van plan bent WINS (Windows Internet Naming Service) te gebruiken. Voer anders de volgende procedure uit tijdens het configureren van de DHCP-server:
- a. Selecteer DHCP-opties in het venster DHCP-beheer en selecteer vervolgens een van de volgende opties:
 - Bereik: als u services voor namen alleen wilt gebruiken voor het geselecteerde bereik.
 - Globaal: als u services voor namen wilt gebruiken voor alle bereiken.
 - b. Voeg de server toe aan de lijst Actieve opties. Selecteer in het venster DHCP-opties **WINS/NBNS-opties (044)** in de lijst Niet-gebruikte opties. Selecteer **Toevoegen** en klik op **OK**. Er kan een waarschuwing verschijnen waarin u wordt gevraagd om het type knooppunt in te stellen. U doet dit in stap 10d.
 - c. U kunt nu het IP-adres van de WINS-server als volgt opgeven:
 - Selecteer **Waarde** en vervolgens **Matrix bewerken**.
 - Selecteer bij de Matrixeditor voor IP-adres **Verwijderen** om eventuele ongewenste, eerder ingestelde adressen te verwijderen. Geef vervolgens het IP-adres van de WINS-server op en selecteer **Toevoegen**.
 - Zodra het adres in de lijst van IP-adressen wordt weergegeven, klikt u op **OK**. U keert terug naar het venster DHCP-opties. Wanneer het adres dat u zojuist hebt toegevoegd in de lijst van IP-adressen wordt weergegeven (onder aan het venster), gaat u door naar stap 10d. Herhaal anders stap 10c.
 - d. Selecteer in het venster DHCP-opties **WINS/NBT-knooppunttype (046)** in de lijst **Niet-gebruikte opties**. Selecteer **Toevoegen** om het knooppunttype toe te voegen aan de lijst **Actieve opties**. Typ 0x4 in het vak Byte om een gemengde modus op te geven en selecteer **OK**.
11. Klik op **Afsluiten** om Programmabeheer af te sluiten.

Windows 2000 Server

DHCP instellen op een Windows 2000-server

Als u een DHCP-bereik wilt instellen op een Windows 2000-server, voert u de volgende stappen uit:

1. Voer het DHCP-beheerprogramma van Windows 2000 uit. Klik op **Start**, selecteer **Instellingen** en selecteer **Configuratiescherm**. Open de map **Systeembeheer** en voer het DHCP-programma uit.
2. Zoek en selecteer uw Windows 2000-server in de DHCP-structuur in het DHCP-venster. Als uw server niet wordt vermeld in de structuur, selecteert u **DHCP** en klikt u op het menu **Action** om de server toe te voegen.
3. Als u de server hebt geselecteerd in de DHCP-boomstructuur, klikt u op het menu **Actie** en selecteert u **Nieuwe scope**. De wizard Add New Scope (Nieuwe scope toevoegen) wordt uitgevoerd.
4. Klik in de wizard Nieuwe scope toevoegen op **Volgende**.
5. Geef een naam en een beschrijving op voor dit bereik en klik op **Volgende**.
6. Geef de reeks IP-adressen voor dit bereik op (eerste en laatste IP-adres). Geef ook het subnetmasker op. Klik op **Volgende**.



Opmerking Als er subnetten worden gebruikt, geeft het subnetmasker aan welk gedeelte van een IP-adres verwijst naar het subnet en welk gedeelte verwijst naar de all-in-one die de client is.

7. Indien van toepassing, geeft u de reeks op van IP-adressen in het bereik dat door de server moet worden uitgesloten. Klik op **Volgende**.
8. Stel de duur van de lease in voor het IP-adres voor de DHCP-clients. Klik op **Volgende**. Het wordt aanbevolen om gereserveerde IP-adressen toe te wijzen aan alle all-in-one-apparaten. U kunt dit doen nadat u het bereik hebt ingesteld (zie stap 11).
9. U kunt de DHCP-opties voor dit bereik later instellen door op **Nee** en vervolgens op **Volgende** te klikken. Wanneer u de DHCP-opties nu wilt instellen, selecteert u **Ja** en klikt u op **Volgende**.
 - a. Indien gewenst geeft u het IP-adres op van de router (of de standaard-gateway) die clients moeten gebruiken. Klik op **Volgende**.
 - b. Indien gewenst geeft u de domeinnaam en de DNS-server (Domain Name System) voor clients op. Klik op **Volgende**.
 - c. Indien gewenst geeft u de domeinnaam en de DNS-server (Domain Name System) voor clients op. Klik op **Volgende**.
 - d. Selecteer **Ja** om de DHCP-opties nu te activeren en klik op **Volgende**.
10. U hebt nu het DHCP-bereik op deze server ingesteld. Klik op **Voltoeien** om de wizard af te sluiten.
11. Configureer de all-in-one met een gereserveerd IP-adres binnen het DHCP-bereik:
 - a. In de DHCP-boomstructuur opent u de map voor het bereik en selecteert u **Reserveringen**.
 - b. Klik op het menu **Actie** en selecteer **Nieuwe reservering**.
 - c. Voer de juiste gegevens in elk veld in, waaronder het gereserveerde IP-adres voor de all-in-one.



Opmerking U kunt het MAC-adres van de all-in-one vinden op de netwerkconfiguratiepagina.

- d. Bij Ondersteunde typen selecteert u **Alleen DHCP** en vervolgens klikt u op **Toevoegen**.



Opmerking Als u Beide of BOOTP selecteert, wordt het adres alleen geconfigureerd via BOOTP naar aanleiding van de volgorde waarin de aanvragen voor het configuratieprotocol worden gestart door de all-in-one.

- e. Geef nog een gereserveerde client op of klik op **Afsluiten**. De toegevoegde gereserveerde clients worden weergegeven in de map Reserveringen van dit bereik.

12. Sluit het hulpprogramma voor DHCP-beheer.

NetWare-systemen

NetWare 5.x-servers bieden DHCP-configuratieservices voor netwerkclients, waaronder de all-in-one van HP. Raadpleeg de Novell-documentatie en -ondersteuning als u DHCP-services wilt instellen op een NetWare-server.

DHCP-configuratie uitschakelen



VOORZICHTIG Als u een IP-adres van de all-in-one wijzigt, moet u mogelijk de afdrukconfiguratie van de all-in-one of het systeem bijwerken voor clients of servers. Als u niet wilt dat de all-in-one wordt geconfigureerd via DHCP, moet u de all-in-one opnieuw configureren met een andere configuratiemethode. U kunt de TCP/IP-parameters handmatig via een ondersteunde webbrowser wijzigen met behulp van de geïntegreerde webserver, het bedieningspaneel of HP ToolboxFX. Als u overschakelt op BOOTP-configuratie, worden de door DHCP geconfigureerde parameters vrijgegeven en wordt het TCP/IP-protocol geïnitieerd. Als u overstapt naar handmatige configuratie, wordt het door DHCP geconfigureerde IP-adres vrijgegeven en worden door de gebruiker opgegeven IP-parameters gebruikt. **Als u het IP-adres handmatig opgeeft, moet u daarom ook alle configuratieparameters handmatig instellen, zoals het subnetmasker en de standaardgateway.**

BOOTP gebruiken

BOOTP (bootstrap-protocol) biedt een handige methode om de all-in-one automatisch te configureren voor gebruik op een TCP/IP-netwerk. Als DHCP is ingeschakeld, wordt automatisch een BOOTP-aanvraagbericht verzonden via het netwerk. Als de BOOTP-server op de juiste wijze is geconfigureerd op het netwerk, wordt gereageerd met een bericht dat basisnetwerkgegevens bevat voor de all-in-one. In het antwoord van de BOOTP-server kan ook een bestand worden vermeld dat uitgebreide configuratiegegevens voor de printserver bevat. Dit bestand kan worden gedownload met het TFTP-protocol (dat niet wordt ondersteund voor deze all-in-one). TFTP-configuratiebestanden die zich op de BOOTP-server of een afzonderlijke TFTP-server bevinden, worden daarom genegeerd. BOOTP-servers zijn doorgaans UNIX- of Linux-systemen. Windows NT/2000/XP- en NetWare-servers kunnen reageren op BOOTP-aanvragen. Windows NT/2000/XP-servers worden geconfigureerd via Microsoft DHCP-services. Raadpleeg uw NetWare-documentatie als u NetWare BOOTP-servers wilt instellen.



Opmerking Als de all-in-one en de BOOTP-/DHCP-server zich op verschillende subnetten bevinden, kan de IP-configuratie mislukken, tenzij de router ondersteuning biedt voor BOOTP Relay (de overdracht van BOOTP-aanvragen tussen twee subnetten).

De voordelen van BOOTP

Het gebruik van BOOTP voor het downloaden van configuratiegegevens heeft de volgende voordelen:

- Uitgebreide configuratiemogelijkheden voor de all-in-one. Configuratie via andere methoden, zoals een configuratiescherm voor de all-in-one, is gebaseerd op selectieparameters.
- Eenvoudig configuratiebeheer. Netwerkconfiguratieparameters voor het gehele netwerk kunnen op één plaats staan.
- Eenvoudige configuratie. De volledige netwerkconfiguratie kan steeds automatisch worden gedownload wanneer de all-in-one wordt ingeschakeld.



Opmerking BOOTP werkt op ongeveer dezelfde wijze als DHCP, maar de resulterende IP-parameters zijn gelijk in de uitgeschakelde en ingeschakelde stand. Bij DHCP zijn de IP-configuratieparameters gebaseerd op een lease en kunnen deze na verloop van tijd veranderen. Wanneer de all-in-one met de fabrieksinstellingen wordt ingeschakeld, wordt automatisch geprobeerd deze te configureren via diverse dynamische methoden, zoals BOOTP.

BOOTP onder UNIX

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printserver configureert met behulp van BOOTP-services (bootstrap-protocol) op UNIX-servers. Met BOOTP worden netwerkconfiguratiegegevens via het netwerk vanaf een server gedownload naar de all-in-one.

Systemen die Netwerk Informatie Service (NIS) gebruiken

Wanneer uw systeem NIS gebruikt, moet u mogelijk de NIS-structuur opnieuw opbouwen via de BOOTP-service, voor u de stappen voor de BOOTP-configuratie kunt uitvoeren. Raadpleeg de systeemdokumentatie.

De BOOTP-server configureren

De all-in-one kan de configuratiegegevens alleen via het netwerk ophalen als de BOOTP-server is ingesteld met de juiste configuratiebestanden. Met BOOTP worden configuratiegegevens opgehaald die zich bevinden in het bestand `/etc/bootptab` op een BOOTP-server. Wanneer de all-in-one wordt ingeschakeld, wordt een BOOTP-verzoek uitgezonden dat het MAC-adres (hardwareadres) bevat. Een BOOTP-serverdaemon zoekt in het bestand `/etc/bootptab` een overeenkomstig MAC-adres en verzendt vervolgens de bijbehorende configuratiegegevens naar de all-in-one in de vorm van een BOOTP-antwoord. De configuratiegegevens in het bestand `/etc/bootptab` moeten op de juiste wijze worden ingevoerd. Het BOOTP-antwoord kan de naam van een configuratiebestand en eventueel uitgebreide configuratieparameters bevatten. Dit bestand wordt opnieuw genegeerd door de all-in-one.



Opmerking Het wordt aanbevolen dat de BOOTP-server zich in hetzelfde subnet bevindt als de all-in-one waarvoor deze wordt gebruikt.

Opmerking BOOTP-verzendpakketten worden niet door routers doorgezonden wanneer de routers niet juist zijn geconfigureerd.

Bootptab-bestandsvermeldingen

Verderop vindt u een voorbeeld van een `/etc/bootptab`-bestandsvermelding voor een all-in-one in een netwerk. Houd er rekening mee dat de configuratiegegevens codes bevatten om de verschillende parameters van de all-in-one en de bijbehorende instellingen aan te geven.

Ondersteunde vermeldingen en codes vindt u in de tabel [Tabel 9-5 Codes die worden ondersteund in een BOOTP/DHCP-opstartbestand](#).

```
picasso:\
:ht=ether:\
:vm=rfc1048:\
:ha=0001E6123456:\
:ip=192.168.40.39:\
:sm=255.255.255.0:\
:gw=192.168.40.1:\
:lg=192.168.40.3:\
:T144="hpnp/picasso.cfg":
```

Tabel 9-5 Codes die worden ondersteund in een BOOTP/DHCP-opstartbestand

Optie	Beschrijving
Knooppuntnaam	De naam van het randapparaat. Deze naam fungeert als toegangspunt tot een lijst met parameters voor een specifiek randapparaat. Nodename moet het eerste veld in een vermelding zijn. (In het voorgaande voorbeeld is nodename bijvoorbeeld 'picasso'.)
ht	De code voor het hardwaretype. Voor de all-in-one stelt u deze in op ether voor Ethernet. Deze code moet voor de code ha staan.
vm	De code voor de BOOTP-rapportage-indeling (vereist). Stel deze parameter in op rfc1048 .
ha	De code voor het hardwareadres. Het hardwareadres (MAC-adres) is het koppelingsniveau of het stationsadres van de all-in-one. U kunt dit adres vinden op de netwerkconfiguratiepagina van de all-in-one bij HARDWARE ADDRESS .
ip	De code voor het IP-adres (vereist). Dit adres wordt gebruikt als het IP-adres van de all-in-one.
sm	De code voor het subnetmasker. Met het subnetmasker wordt voor de all-in-one aangegeven welke gedeelten van een IP-adres verwijzen naar het nummer van het netwerk/subnetwerk en naar het hostadres.
gw	De code voor het IP-adres van de gateway. Dit adres geeft het IP-adres van de standaardgateway (router) aan dat wordt gebruikt voor de communicatie tussen de all-in-one en de andere subnetten.
ds	De code voor het IP-adres van de DNS-server (Domain Name System). Er kan slechts één naamserver worden opgegeven.
lg	De code voor het IP-adres van de syslog-server. Deze code geeft aan naar welke server syslog-berichten worden verzonden door de all-in-one.
dn	Code voor domeinnaam. Hiermee wordt de domeinnaam voor de all-in-one aangegeven (bijvoorbeeld 'support.hp.com'). Als de domeinnaam geen hostnaam bevat, is het geen FDQN-naam (Fully Qualified Domain Name, zoals 'printer1.support.hp.com').
tr	DHCP T1-time-out: de tijd voor het vernieuwen van de DHCP-lease (in seconden).
tv	DHCP T1-time-out: de rebindtijd voor de DHCP-lease (in seconden).



Opmerking Een dubbele punt (:) geeft het einde van een veld aan en een backslash (\) geeft aan dat de vermelding doorgaat op de volgende regel. Tussen de tekens in een regel mogen zich geen spaties bevinden. Namen, zoals hostnamen, moeten beginnen met een letter en mogen alleen letters, cijfers, punten (alleen bij domeinnamen) of streepjes bevatten. Het onderstreepteken (_) mag niet worden gebruikt. Raadpleeg de systeemdokumentatie of Help voor meer informatie.

Configuratie voor afdrukken via LPD

Inleiding

De all-in-one bevat een LPD-server (Line Printer Daemon) om ondersteuning te bieden voor afdrukken via LPD. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de all-in-one moet configureren voor het gebruik van diverse systemen die ondersteuning bieden voor afdrukken via LPD. Deze instructies bestaan uit de volgende onderwerpen:

- LPD op UNIX-systemen
 - De configuratie van op BSD gebaseerde UNIX-systemen met LPD
 - De configuratie van afdrukwachtrijen met het SAM-hulpprogramma (HP-UX-systemen)
- LPD op Windows NT/2000-systemen



Opmerking Raadpleeg de documentatie en on line Help bij uw besturingssysteem voor informatie over systemen die hier niet zijn vermeld.

Recente versies van Novell NetWare (NetWare 5.x met NDPS 2.1 of hoger) bieden ondersteuning voor afdrukken via LPD. Voor instellingsinstructies en ondersteuning raadpleegt u de bij NetWare geleverde documentatie. Daarnaast kunt u ook de TID (Technical Information Documentation) op de ondersteuningswebsite van Novell raadplegen.

Informatie over LPD

Line Printer Daemon (LPD) verwijst naar het protocol en de programma's voor spooling-services voor de line-printer die op verschillende TCP/IP-systemen kunnen worden geïnstalleerd.

De all-in-one biedt met behulp van LDP onder meer ondersteuning voor de volgende veelgebruikte systemen:

- Op Berkeley gebaseerde (BSD) UNIX-systemen
- HP-UX
- Solaris
- IBM AIX
- Linux
- Windows NT/2000/XP

De configuratievoorbeelden voor UNIX in dit gedeelte tonen de syntaxis voor op BSD gebaseerde UNIX-systemen. De syntaxis voor uw besturingssysteem kan variëren. Zie de documentatie bij uw besturingssysteem voor de juiste syntaxis.



Opmerking De LPD-functionaliteit kan worden gebruikt met elke hostimplementatie van LPD die in overeenstemming is met het document RFC 1179. Het proces voor de configuratie van printerspooilers kan echter verschillen. Zie de documentatie bij uw besturingssysteem voor informatie over de configuratie van dit systeem.

LPD-programma's en protocollen bevatten het volgende:

Tabel 9-6 LPD-programma's en protocollen

Programmanaam	Doel van het programma
lpr	Maakt wachtrijen voor afdruktaken.
lpq	Geeft afdrukwachtrijen weer.
lprm	Verwijdert taken uit afdrukwachtrijen.
lpc	Beheert afdrukwachtrijen.
lpd	Scant de bestanden en drukt deze af als de opgegeven all-in-one op het systeem is aangesloten. Als de opgegeven all-in-one op een ander systeem is aangesloten, worden de bestanden met dit proces verzonden naar een LPD-proces op het externe systeem waarmee de bestanden moeten worden afgedrukt.

Vereisten voor het configureren van LPD

Voordat u kunt afdrucken via LPD moet de all-in-one op de juiste wijze zijn geconfigureerd op het netwerk en over een geldig IP-adres beschikken. Deze informatie wordt weergegeven op de netwerkconfiguratiepagina van de all-in-one. U moet ook beschikken over:

- een besturingssysteem dat afdrucken via LPD ondersteunt en
- bevoegdheden als supergebruiker of beheerder voor uw systeem.
- het LAN-hardwareadres (of stationsadres) van de printserver. Dit adres wordt afgedrukt op de netwerkconfiguratiepagina van de all-in-one en heeft de volgende vorm:

HARDWAREADRES: xxxxxxxxxxxx

waarbij x een hexadecimaal getal is (bijvoorbeeld 0001E6123ABC).

Overzicht van LPD-setup

De volgende stappen zijn vereist om de all-in-one te configureren voor afdrucken via LPD:

1. IP-parameters instellen.
2. Afdrukwachtrijen opzetten.
3. Een testbestand afdrucken.

De volgende secties bevatten uitgebreide beschrijvingen voor elke stap.

Stap 1. IP-parameters instellen

Op de all-in-one kunnen op verschillende manieren TCP/IP-configuratieparameters (zoals IP-adres, subnetmasker en standaardgateway) worden geconfigureerd. Deze waarden kunnen handmatig worden geconfigureerd of automatisch met behulp van DHCP of BOOTP worden gedownload wanneer de all-in-one wordt ingeschakeld. Zie [IP-parameters configureren](#) voor meer informatie.

Stap 2. Afdrukwachtrijen instellen

U moet een afdrukwachtrij instellen voor elke all-in-one of personality (PCL of PostScript) die u op het systeem gebruikt. De all-in-one biedt slechts ondersteuning voor één type wachtrij (raw). Het is niet belangrijk welke wachtrijnaam wordt gebruikt omdat elke wachtrij op dezelfde manier wordt behandeld. Gegevens uit elke bron worden op dezelfde manier behandeld en er zijn geen voorzieningen voor het toevoegen van regeleinden, binaire PostScript-gegevens, speciale PjL-reeksen, door de gebruiker gedefinieerde tekenreeksen, enzovoort aan de taakstroomgegevens. Deze all-in-one biedt ook ondersteuning voor automatische detectie van stromen in de binaire PostScript-modus en er is geen speciaal type wachtrij vereist voor deze service.

Stap 3. Een testbestand afdrucken

Druk een testbestand af met een van de LPD-opdrachten of met behulp van andere methoden die beschikbaar zijn in uw besturingssysteem. Zie voor instructies de documentatie bij uw besturingssysteem.

LPD op UNIX-systemen

Configuratie van afdrukwachtrijen voor op BSD gebaseerde systemen

Bewerk het bestand `/etc/printcap` zodat het de volgende regels bevat:

```
printer_name|short_printer_name:\
:lp=:\
:rm=node_name:\
:rp=remote_printer_name_argument:\ (dit kan elke gewenste wachtrijnaam zijn)
:lf=/usr/spool/lpd/error_log_filename:\
:sd=/usr/spool/lpd/printer_name:
```

waarbij `printer_name` de all-in-one aangeeft voor de gebruiker, `node_name` de all-in-one aangeeft op het netwerk en `remote_printer_name_argument` de aanduiding van de afdrukwachtrij is.

Zie de pagina `printcap` man voor meer informatie over `printcap`.

Voorbeeld: vermelding voor `printcap`

```
ljl_raw|raw1:\
:lp=:\
:rm=laserjet1:\
:rp=raw:\
:lf=/usr/spool/lpd/ljl_raw.log:\
:sd=/usr/spool/lpd/ljl_raw:
```

Zorg dat de gebruikers de naam van elke all-in-one kennen, omdat zij deze namen moeten invoeren op de opdrachtregel voor het afdrukken.

Maak de spooling-directory door het volgende in te voeren. Typ in de hoofddirectory:

```
mkdir /usr/spool/lpd
cd /usr/spool/lpd
mkdir printer_name_1 printer_name_2
chown daemon printer_name_1 printer_name_2
chgrp daemon printer_name_1 printer_name_2
chmod g+w printernaam_1 printernaam_2
```

waarbij `printer_name_1` en `printer_name_2` verwijzen naar de all-in-one-apparaten die worden gespoold. U kunt diverse all-in-one-apparaten spoolen. In het volgende voorbeeld wordt de opdracht weergegeven waarmee u spooling-directory's voor all-in-one-apparaten maakt die worden gebruikt voor het afdrukken.

Voorbeeld: Een spooling-directory maken

```
mkdir /usr/spool/lpd
cd /usr/spool/lpd
mkdir ljl_raw ljl_raw
chown daemon ljl_raw ljl_raw
chgrp daemon ljl_raw ljl_raw
chmod g+w ljl_raw ljl_raw
```

De configuratie van afdrukwachtrijen met het SAM-hulpprogramma (HP-UX-systemen)

Configuratie van afdrukwachtrijen met het SAM-hulpprogramma (HP-UX-systemen)

Op HP-UX-systemen kunt u externe afdrukwachtrijen configureren met het SAM-hulpprogramma.

Selecteer voordat u het SAM-hulpprogramma uitvoert een IP-adres voor de all-in-one en voeg dit toe aan het bestand /etc/hosts op het systeem waarop HP-UX wordt uitgevoerd.

1. Start het SAM-hulpprogramma als supergebruiker.
2. Kies **Randapparatuur** in het **hoofdmenu**.
3. Kies **Printers/plotters** in het menu **Randapparatuur**.
4. Kies **Printers/plotters** in het menu **Printers/plotters**.
5. Selecteer **Een afstandsprinter toevoegen** in de lijst **Actions** en selecteer een naam van een all-in-one.

Voorbeelden: my_printer of printer1

6. Selecteer een naam voor het systeem op afstand.

Voorbeeld: hplj1 (knooppuntnaam van de all-in-one)

7. Selecteer de naam van een externe all-in-one en geef vervolgens de wachtrijnaam op. (Elke naam is mogelijk, bijvoorbeeld *raw*.)
8. Zoek een externe all-in-one op een BSD-systeem. U moet *y* typen.
9. Klik op **OK** onder aan het menu. Als de configuratie slaagt, drukt het programma het volgende bericht af:

De printer is toegevoegd en is klaar om afdrukverzoeken te accepteren.

10. Klik op **OK** en kies **Afsluiten** in het menu **Lijst**.
11. Kies **Sam afsluiten**.



Opmerking Standaard wordt de lpsched niet uitgevoerd. Zet de planner aan wanneer u uw afdrukwachtrijen instelt.

Een testbestand afdrukken

Een testbestand afdrukken

Druk een testbestand af om te controleren of de all-in-one en de printserver goed zijn aangesloten.

1. Typ achter de UNIX-systeemprompt:

```
lpr -Pprinter_name file_name
```

waarbij `printer_name` naar de geselecteerde all-in-one verwijst en `file_name` naar het bestand dat wordt afgedrukt.

Voorbeelden (voor op BSD gebaseerde systemen):

PostScript-bestand: `lpr -Prawl psfile.ps`

Vervang voor HP-UX-systemen `lp -P` door `lpr -d`.

2. Typ het volgende achter de UNIX-prompt om de afdrukstatus weer te geven:

```
lpq -Pprinter_name
```

waarbij `printer_name` de opgegeven all-in-one is.

Voorbeelden (voor op BSD gebaseerde systemen):

```
lpq -Prawl
```

Vervang voor HP-UX-systemen `lpq -P` door `lpstat` om de afdrukstatus weer te geven.

Het proces voor de configuratie van de all-in-one voor het gebruik van LPD is nu voltooid.

LPD op Windows NT/2000-systemen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe Windows NT/2000-netwerken worden geconfigureerd voor het gebruik van LDP-services (Line Printer Daemon) van de all-in-one.

Het proces bestaat uit twee delen:

- de installatie van TCP/IP-software (indien nog niet geïnstalleerd);
- Een LDP-all-in-one op het netwerk configureren

TCP/IP-software installeren (Windows NT)

TCP/IP-software installeren (Windows NT)

Met deze procedure kunt u controleren of TCP/IP op uw Windows NT-systeem is geïnstalleerd en kunt u de software, indien nodig, installeren.



Opmerking Mogelijk hebt u de Windows-systeemdistributiebestanden of -cd's nodig om de TCP/IP-onderdelen te installeren.

1. Ga als volgt te werk om te controleren of het Microsoft TCP/IP-afdrukprotocol is geïnstalleerd en of u TCP/IP-afdrukondersteuning hebt:
 - Windows 2000: klik op **Start, Instellingen, Configuratiescherm**. Dubbelklik vervolgens op de map **Netwerk- en inbelverbindingen**. Dubbelklik op de **LAN-verbinding** voor uw netwerk en klik op **Eigenschappen**.

Als Internet Protocol (TCP/IP) staat vermeld en is geselecteerd in de lijst met onderdelen die deze verbinding gebruikt, is de benodigde software al geïnstalleerd. (Zie [Een all-in-one op het netwerk configureren voor Windows 2000-systemen](#).) Als dit niet het geval is, gaat u naar stap 2.
 - NT 4.0: klik op **Start, Instellingen, Configuratiescherm**. Dubbelklik vervolgens op **Netwerk** om het dialoogvenster Netwerk weer te geven.

Als het TCP/IP-protocol vermeld staat op het tabblad **Protocolen** en Microsoft TCP/IP-afdrukken vermeld staat op het tabblad **Services**, is de noodzakelijke software reeds geïnstalleerd. (Zie [Een all-in-one op het netwerk configureren voor Windows 4.0-systemen](#).) Als dit niet het geval is, gaat u naar stap 2.
2. Als u de software nog niet hebt geïnstalleerd:
 - Windows 2000: klik in het venster Eigenschappen voor de verbinding op **Installeren**. Kies **Protocol** in het venster Type netwerkonderdeel selecteren en klik op **Toevoegen** om het **Internet Protocol (TCP/IP)** toe te voegen.

Volg de aanwijzingen op het scherm.
 - NT 4.0: klik op de knop **Toevoegen** voor elk tabblad en installeer het **TCP/IP-protocol** en de service **Microsoft TCP/IP afdrukken**.

Volg de aanwijzingen op het scherm.

Typ het volledige pad naar de Windows NT-distributiebestanden wanneer dit wordt gevraagd (u hebt hierbij mogelijk de cd van Windows NT Workstation of Server nodig).

3. Geef de TCP/IP-configuratiewaarden op voor de computer:
 - Windows 2000: selecteer **Internet Protocol (TCP/IP)** op het tabblad **Algemeen** in het venster Eigenschappen voor verbinding en klik op **Eigenschappen**.
 - NT 4.0: waarschijnlijk wordt u automatisch gevraagd om TCP/IP-configuratiewaarden. Als dit niet het geval is, klikt u op het tabblad **Protocolen** in het venster Netwerken en selecteert u **TCP/IP-protocol**. Klik vervolgens op **Eigenschappen**.

Als u een Windows-server configureert, typt u het IP-adres, het standaard-gateway-adres en het subnetmasker in de daarvoor bestemde vakken.

Als u een client configureert, vraagt u uw netwerkbeheerder of de automatische TCP/IP-configuratie moet worden ingeschakeld en of u een statisch IP-adres, standaard-gateway-adres en subnetmasker moet opgeven in de daarvoor bestemde vakken.

4. Klik op **OK** om af te sluiten.
5. Sluit Windows af en start de computer opnieuw op wanneer dit wordt gevraagd om de wijzigingen in werking te laten treden.

Een all-in-one op het netwerk configureren voor Windows 2000-systemen

Een all-in-one op het netwerk configureren voor Windows 2000-systemen

Stel de all-in-one in als de standaardprinter door de volgende stappen uit te voeren.

1. Controleer of Afdrukservices voor Unix is geïnstalleerd (vereist voor de beschikbaarheid van de LPR-poort):
 - a. Klik op **Start, Instellingen** en **Configuratiescherm**. Dubbelklik op de map **Netwerk- en inbelverbindingen**.
 - b. Klik in het menu **Geavanceerd** op **Optionele netwerkkonderdelen**.
 - c. Selecteer **Andere bestands- en afdrukservices** en schakel deze optie in.
 - d. Klik op **Details** en controleer of **Afdrukservices voor Unix** is ingeschakeld. Schakel deze optie zonodig alsnog in.
 - e. Klik op **OK** en op **Volgende**.
2. Open de map **Printers** (klik vanaf het bureaublad op **Start, Instellingen** en **Printers**).
3. Dubbelklik op **Printer toevoegen**. Klik op **Volgende** in het welkomstscherf van de wizard Printer toevoegen.
4. Klik op **Lokale printer** en schakel automatische detectie voor de Plug en Play-printerinstallatie uit. Klik op **Volgende**.
5. Kies **Een nieuwe poort maken** en selecteer **LPR-poort**. Klik op **Volgende**.
6. Ga als volgt te werk in het venster **LPR-compatibele printer toevoegen**:
 - a. Voer de DNS-naam of het IP-adres van de all-in-one in.
 - b. Geef voor de naam van de all-in-one of de afdrukwachtrij van de all-in-one de gewenste naam op (in kleine letters). (Wachtrijnamen hebben geen gevolgen voor de uitvoer.)
 - c. Klik vervolgens op **OK**.
7. Selecteer de fabrikant en het model van de all-in-one. (Klik indien nodig op **Diskette** en volg de aanwijzingen om het printerstuurprogramma te installeren.) Klik op **Volgende**.
8. Geef wanneer u hierom wordt gevraagd aan dat u het bestaande stuurprogramma wilt behouden. Klik op **Volgende**.
9. Voer de naam van de all-in-one in en geef aan of u deze all-in-one wilt instellen als standaardprinter. Klik op **Volgende**.
10. Geef aan of u deze all-in-one beschikbaar wilt maken voor andere computers. Als u deze all-in-one wilt delen, moet u een sharenaam opgeven waaraan andere gebruikers deze all-in-one kunnen herkennen. Klik op **Volgende**.
11. Geef zo nodig een locatie en andere informatie op voor deze all-in-one. Klik op **Volgende**.
12. Geef op of u een testpagina wilt afdrukken en klik op **Volgende**.
13. Klik op **Voltooien** om de wizard te sluiten.

Een all-in-one op het netwerk configureren voor Windows 4.0-systemen

Een all-in-one op het netwerk configureren voor Windows 4.0-systemen

Installeer de all-in-one als standaardprinter op het Windows NT 4.0-systeem door de volgende stappen uit te voeren.

1. Klik op **Start**, **Instellingen** en **Printers**. Het dialoogvenster **Printers** wordt geopend.
2. Dubbelklik op **Printer toevoegen**.
3. Selecteer **Deze computer** en klik op **Volgende**.
4. Klik op **Poort toevoegen**.
5. Selecteer **LPR-poort** en klik op **Nieuwe poort**.
6. Typ het IP-adres of de naam van de all-in-one in het vak Naam of adres van server die lpd levert.



Opmerking NT-clients kunnen het IP-adres of de naam opgeven van de NT-server die voor afdrucken via LPD is geconfigureerd.

7. Typ in het vak Naam van printer of afdrukwachtrij op die computer de naam van de gewenste afdrukwachtrij (in kleine letters). Klik vervolgens op **OK**.
8. Controleer of de printer is geselecteerd onder **Printer toevoegen** in de lijst met beschikbare poorten. Klik vervolgens op **Volgende**.
9. Volg de resterende aanwijzingen op het scherm op om de configuratie te voltooien.

De configuratie controleren

Druk vanuit Windows NT een bestand af met een willekeurig softwareprogramma. Als het bestand op de juiste wijze wordt afgedrukt, is de configuratie geslaagd.

Als de afdruktaak niet wordt uitgevoerd, probeert u rechtstreeks vanuit DOS af te drukken. Gebruik hiervoor de volgende syntaxis:

```
lpr -S<ipaddress> -P<queuename> filename
```

waarbij *ipaddress* het IP-adres van de printserver is, *queuename* de gewenste naam (bijvoorbeeld 'raw') is en *filename* het bestand is dat u wilt afdrucken. Als het bestand op de juiste wijze wordt afgedrukt, is de configuratie geslaagd. Als het bestand niet of niet correct wordt afgedrukt, raadpleegt u [Netwerkproblemen](#).

Afdrukken vanuit Windows-clients

Als de LPD-all-in-one op de NT/2000-server wordt gedeeld, kunnen Windows-clients verbinding met de all-in-one op de NT/2000-server maken met behulp van het Windows-hulpprogramma Printer toevoegen in de map Printers.

LPD op Windows XP-systemen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe Windows XP-netwerken worden geconfigureerd voor het gebruik van LDP-services (Line Printer Daemon) van de all-in-one.

Het proces bestaat uit twee delen:

- optionele Windows-netwerkonderdelen toevoegen;
- Een LDP-all-in-one op het netwerk configureren

Optionele Windows-netwerkonderdelen toevoegen;

Optionele Windows-netwerkonderdelen toevoegen

1. Klik op **Start**.
2. Klik op **Configuratiescherm**.
3. Klik op **Netwerk- en inbelverbindingen**.
4. Klik op het pictogram **Netwerkverbindingen**.
5. Selecteer **Geavanceerd** in de bovenste menubalk. Selecteer **Optionele netwerkonderdelen** in de vervolgkeuzelijst.
6. Selecteer **Andere netwerkservices voor bestanden en printers** en kies **Volgende**. (Als u **Details** selecteert voordat u **Volgende** selecteert, ziet u 'Print Services for UNIX (R)' als onderdeel van Andere netwerkservices voor bestanden en printers.) De bestanden die worden geladen, worden weergegeven.
7. Sluit het venster Netwerkverbindingen. LPR-poort is nu een optie in de **Eigenschappen** van een all-in-one onder **Poorten, Poort toevoegen**.

Een LPD-all-in-one configureren

Een nieuwe LPD-all-in-one toevoegen

1. Open de map **Printers** (klik vanaf het bureaublad op **Start, Printers en faxen**).
2. Klik op **Printer toevoegen**. Klik op **Volgende** in het welkomstscherf van de wizard Printer toevoegen.
3. Klik op **Lokale printer** en schakel de automatische detectie voor Plug en Play-installatie uit. Klik op **Volgende**.
4. Kies **Een nieuwe poort maken** en selecteer **LPR-poort** in de vervolgkeuzelijst. Klik op **Volgende**.
5. Ga als volgt te werk in het venster LPR-compatibele printer toevoegen:
 - a. Typ de DNS-naam (Domain Name System) of het IP-adres (Internet Protocol) van de all-in-one.
 - b. Typ de naam van de afdrukwachtrij (in kleine letters). (De naam die u gebruikt is onbelangrijk.)
 - c. Klik op **OK**.
6. Selecteer de fabrikant en het model van de all-in-one. (Klik indien nodig op **Diskette** en volg de aanwijzingen om het printerstuurprogramma te installeren.) Klik op **Volgende**.

7. Klik op **Ja** als u wordt gevraagd of u het bestaande stuurprogramma wilt behouden. Klik op **Volgende**.
8. Typ een naam voor de all-in-one en stel deze all-in-one desgewenst in als standaardprinter. Klik op **Volgende**.
9. Geef aan of u deze all-in-one wilt delen met andere netwerkcomputers (als uw systeem bijvoorbeeld een printserver is). Als u deze all-in-one wilt delen, moet u een sharenaam opgeven waaraan andere gebruikers deze all-in-one kunnen herkennen. Klik op **Volgende**.
10. Geef zo nodig een locatie en andere informatie op voor deze all-in-one. Klik op **Volgende**.
11. Klik op **Ja** om een testpagina af te drukken en klik vervolgens op **Volgende**.
12. Klik op **Voltooien** om de wizard te sluiten.

Een LPR-poort maken voor een geïnstalleerde all-in-one

1. Klik op **Start, Printers en faxen**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Printer** en selecteer **Eigenschappen**.
3. Selecteer het tabblad **Poorten** en vervolgens **Poort toevoegen**.
4. Selecteer **LPR-poort** in het dialoogvenster Printerpoorten en selecteer vervolgens **Nieuwe poort**.
5. Typ de DNS-naam of het IP-adres van de all-in-one in het vak **Naam of adres van server die lpd levert**.
6. Typ in het dialoogvenster Naam van printer of afdrukwachtrij op die computer (in kleine letters) de naam van de afdrukwachtrij voor de all-in-one (bijvoorbeeld: raw, willekeurige naam, enzovoort).
7. Selecteer **OK**.
8. Selecteer **Sluiten** en vervolgens **OK** om het venster Eigenschappen te sluiten.

TCP/IP

Inleiding

Dit gedeelte bevat informatie die is bedoeld om u basiskennis over TCP/IP te verschaffen.

Net als een gemeenschappelijke taal die mensen gebruiken om met elkaar te communiceren, bestaat TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) uit een reeks protocollen die zijn ontworpen om de manier te definiëren waarop computers en andere apparaten via een netwerk met elkaar communiceren.

TCP/IP is snel bezig de meest gebruikte set protocollen te worden. De belangrijkste reden hiervoor is dat internet is gebaseerd op TCP/IP. Als u beschikt over een netwerk dat u wilt verbinden met internet, moet u TCP/IP gebruiken voor de communicatie.

Internet Protocol (IP)

Wanneer gegevens over het netwerk worden verzonden, worden deze in kleine pakketten verdeeld. Elk pakket wordt afzonderlijk verzonden. Elk pakket wordt gecodeerd met IP-gegevens, zoals het IP-adres van de verzender en de ontvanger. IP-pakketten kunnen over routers en gateways, apparaten die een netwerk met een ander netwerk verbinden, worden geleid.

Bij IP-communicatie zijn er geen verbindingen. Wanneer IP-pakketten worden verzonden, is er geen garantie dat deze in de juiste volgorde op de bestemming zullen aankomen. Deze taak kan door protocollen en toepassingen op een hoger niveau worden uitgevoerd, waardoor IP-communicatie efficiënt kan zijn.

Voor elk knooppunt of apparaat dat rechtstreeks met het netwerk communiceert, is een IP-adres nodig.

Transmission Control Protocol (TCP)

Met TCP worden de gegevens in pakketten verdeeld en worden de pakketten bij ontvangst weer gecombineerd, hetgeen een op de verbinding gerichte, betrouwbare en gegarandeerde levering aan een ander knooppunt in het netwerk biedt. Wanneer gegevenspakketten op de bestemming zijn ontvangen, wordt met TCP een controlesom voor elk pakket berekend om te controleren of de gegevens niet beschadigd zijn. Als de gegevens tijdens de overdracht zijn beschadigd, wordt het pakket door TCP genegeerd en wordt het pakket opnieuw opgevraagd.

User Datagram Protocol (UDP)

UDP biedt services die vergelijkbaar zijn met die van TCP. UDP geeft echter geen bevestiging van de ontvangst van gegevens en ondersteunt aanvraag-/antwoordtransacties zonder toegevoegde betrouwbaarheid of garantie van levering. UDP wordt gebruikt wanneer bevestiging en betrouwbaarheid niet vereist zijn, bijvoorbeeld tijdens een 'discovery broadcast'.

IP-adres

Elke host (werkstation of knooppunt) in een IP-netwerk heeft een uniek IP-adres nodig voor elke netwerkinterface. Dit adres is een softwareadres dat wordt gebruikt om het netwerk en de specifieke hosts in dat netwerk te identificeren. Elk IP-adres kan in twee afzonderlijke delen worden verdeeld: het netwerkgedeelte en het hostgedeelte. Telkens wanneer de all-in-one wordt gestart, kan een host een server om een dynamisch IP-adres vragen (bijvoorbeeld met DHCP en BOOTP).



Opmerking Neem altijd contact op met de beheerder van IP-adressen wanneer u IP-adressen toewijst. Als u een foutief adres instelt, kan andere apparatuur in het netwerk worden uitgeschakeld of kan de communicatie worden verstoord.

IP-adres: netwerkgedeelte

Netwerkadressen worden beheerd door een organisatie in Norfolk, Virginia in de Verenigde Staten met de naam InterNIC. InterNIC is door de National Science Foundation ingehuurd om de internetadressen en -domeinen te beheren. Netwerkadressen worden verspreid over organisaties, die er op hun beurt verantwoordelijk voor zijn dat alle aangesloten apparaten of hosts in het netwerk correct zijn genummerd. Zie [Structuur en klasse van IP-adressen](#) en [Subnetten](#) in dit gedeelte voor meer informatie over het netwerkgedeelte van een IP-adres.

IP-adres: hostgedeelte

Hostadressen vormen de numerieke identificatie van specifieke netwerkinterfaces in een IP-netwerk. Meestal heeft een host slechts één netwerkinterface en dus slechts één IP-adres. Omdat hetzelfde nummer niet op hetzelfde moment door twee apparaten kan worden gebruikt, houden beheerders meestal adressentabellen bij om voor een correcte toewijzing van adressen in het hostnetwerk te zorgen.

Structuur en klasse van IP-adressen

Een IP-adres bestaat uit 32-bits met gegevens en is onderverdeeld in 4 gedeeltes die elk 1 byte of in totaal 4 bytes bevatten.

xxx . xxx . xxx . xxx

Voor efficiënte routing werden netwerken onderverdeeld in drie klassen, zodat de routing eenvoudig kan beginnen met het identificeren van de eerste byte met informatie in het IP-adres. De drie IP-adressen die door InterNIC worden toegewezen, behoren tot klasse A, B en C. De netwerkklasse bepaalt welke informatie elk van de vier gedeeltes van het IP-adres biedt, zoals hier wordt weergegeven:

Tabel 9-7 Klasse-indeling van IP-adressen

Klasse	Eerste byte van adres xxx	Tweede byte van adres xxx	Derde byte van adres xxx	Vierde byte van adres xxx
A	Netwerk	Host	Host	Host
B	Netwerk	Netwerk	Host	Host
C	Netwerk	Netwerk	Netwerk	Host

Zoals weergegeven in [Tabel 9-8 Kenmerken van netwerkclassen](#), verschillen de netwerkclassen van elkaar door de ID van de eerste bit, het adresbereik, het beschikbare aantal van elk type en het maximaal aantal hosts dat in elke klasse is toegestaan.

Tabel 9-8 Kenmerken van netwerkklassen

Klasse	Kenmerken van netwerkklassen	Adresbereik	Maximum aantal netwerken in de klasse	Maximum aantal hosts in het netwerk
A	0	0.0.0.0 tot en met 127.255.255.255	126	Meer dan 16 miljoen
B	10	128.0.0.0 tot en met 191.255.255.255	16,382	65,534
C	110	192.0.0.0 tot en met 223.255.255.255	Meer dan 2 miljoen	254

IP-parameters configureren

Op de all-in-one kunt u op verschillende manieren TCP/IP-configuratieparameters (zoals IP-adres, subnetmasker en standaardgateway) configureren. De waarden kunnen handmatig worden geconfigureerd (bijvoorbeeld via Telnet, de geïntegreerde webserver, de opdrachten 'arp' en 'ping' en beheerssoftware van HP) of ze kunnen steeds automatisch worden gedownload met DHCP of BOOTP wanneer de all-in-one wordt ingeschakeld.

Wanneer een nieuwe all-in-one na het inschakelen geen geldig IP-adres bij het netwerk kan verkrijgen, wordt automatisch een standaard-IP-adres toegewezen. Het standaard-IP-adres is afhankelijk van het type netwerk waarop de all-in-one is aangesloten. Op een klein particulier netwerk wordt de zogenoemde link-local-adresseringstechniek gebruikt om een uniek IP-adres toe te wijzen. Dit adres ligt in het bereik van 169.254.1.0 tot 169.254.254.255 en zou geldig moeten zijn. Op een omvangrijk netwerk of een bedrijfsnetwerk wordt het tijdelijke adres 192.0.0.192 toegewezen totdat een specifiek adres voor het netwerk is geconfigureerd. Het IP-adres dat op de all-in-one is geconfigureerd, is te vinden op de configuratiepagina van de all-in-one.

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

Met DHCP kan een groep apparaten gebruikmaken van een verzameling IP-adressen die wordt beheerd door een DHCP-server. Het apparaat of de host verstuurt een verzoek naar de server. Wanneer er een IP-adres beschikbaar is, wijst de server dit adres toe aan dat apparaat.

BOOTP

BOOTP is een bootstrap-protocol dat wordt gebruikt voor het downloaden van configuratieparameters en hostgegevens van een netwerkserver. BOOTP maakt voor transport gebruik van UDP. Apparaten moeten als client via het bootstrap-protocol BOOTP met hun server communiceren om te kunnen opstarten en configuratie-informatie in het RAM te laden.

Als u de all-in-one wilt configureren, verzendt de client een boot-aanvraagpakket dat ten minste het hardwareadres van de all-in-one bevat (hardwareadres van de all-in-one). De server antwoordt met een boot-antwoordpakket dat de vereiste configuratiegegevens voor de all-in-one bevat.

Subnetten

Wanneer er een IP-netwerkadres voor een bepaalde netwerkklasse aan een organisatie wordt toegewezen, worden er geen voorbereidingen getroffen voor meer dan een netwerk op die locatie. Lokale netwerkbeheerders gebruiken subnetten om een netwerk onder te verdelen in een aantal verschillende subnetwerken. Wanneer een netwerk in subnetten wordt verdeeld, kan dit leiden tot betere prestaties en een beter gebruik van de beperkte netwerkadresruimte.

Subnetmasker

Het subnetmasker is een techniek die wordt gebruikt om één IP-netwerk onder te verdelen in verschillende subnetwerken. Voor een bepaalde netwerkklasse wordt het gedeelte van het IP-adres dat anders zou worden gebruikt om een knooppunt aan te duiden, gebruikt om een subnetwerk aan te duiden. Een subnetmasker wordt op elk IP-adres toegepast om aan te geven welk gedeelte wordt gebruikt voor subnetwerken en welk gedeelte wordt gebruikt om het knooppunt aan te duiden. Zie bijvoorbeeld [Tabel 9-9 Voorbeeld: subnetmasker 255.255.0.0 toegepast op klasse A-netwerk](#).

Tabel 9-9 Voorbeeld: subnetmasker 255.255.0.0 toegepast op klasse A-netwerk

Klasse A-netwerkadres	Netwerk 15	xxx	xxx	xxx
Subnetmasker	255	255	0	0
IP-adresvelden met toegepast subnetmasker	Netwerk	Subnet	Host	Host
Voorbeeld van het IP-adres van een knooppunt in subnet 1	15	1	25	7
Voorbeeld van het IP-adres van een knooppunt in subnet 254	15	254	64	2

Zoals weergegeven in [Tabel 9-9 Voorbeeld: subnetmasker 255.255.0.0 toegepast op klasse A-netwerk](#), is het klasse A-netwerkadres 15 toegewezen aan bedrijf ABC. Om extra netwerken mogelijk te maken op de locatie van bedrijf ABC, wordt het subnetmasker 255.255.0.0 gebruikt. Dit subnetmasker geeft aan dat de tweede byte van het IP-adres wordt gebruikt om tot 254 subnetten te identificeren. Met deze aanduiding wordt elk apparaat afzonderlijk aangegeven in het eigen subnet, maar kan bedrijf ABC maximaal 254 subnetwerken opnemen zonder dat dit in strijd is met de aan het bedrijf toegewezen adresruimte.

Gateways

Gateways (routers) worden gebruikt om netwerken met elkaar te verbinden. Gateways zijn apparaten die als 'vertalers' functioneren tussen systemen die gebruikmaken van verschillende communicatieprotocollen, gegevensindelingen, structuren, talen of architecturen. Gateways voegen de gegevenspakketten opnieuw samen tot pakketten en wijzigen de syntax zodat deze overeenkomt met die van het systeem van bestemming. Wanneer netwerken in subnetten worden verdeeld, zijn gateways nodig om de subnetten met elkaar te verbinden.

Standaardgateway

De standaardgateway is de gateway of router die, indien niet opgegeven, wordt gebruikt om pakketten tussen netwerken te verplaatsen. De standaardgateway wordt aangegeven met een IP-adres.

Als er meerdere gateways of routers zijn, is de standaardgateway meestal het adres van de eerste, of dichtstbijzijnde, gateway of router. Als er geen gateways of routers zijn, krijgt de standaardgateway meestal het IP-adres van het netwerkknooppunt (zoals het werkstation of de all-in-one).

10 Nieteenheid (alleen HP LaserJet 3392 all-in-one)

- [Informatie over de nieteenheid](#)
- [Nietjes laden](#)
- [De nieteenheid gebruiken](#)
- [Storingen in de nieteenheid verhelpen](#)

Informatie over de nietaanheid

Aan de rechterkant van de HP LaserJet 3392 all-in-one is aan de voorzijde een nietaanheid bevestigd. Als u maximaal 20 vel afdrukmetaal (80 g/m²) in de sleuf van de nietaanheid invoegt, wordt het nietmechanisme geactiveerd en wordt het afdrukmetaal voorzien van één nietje.



Opmerking De nietaanheid functioneert onafhankelijk van het bedieningspaneel en de software van de all-in-one, en afdruktaken worden niet automatisch geniet. De nietaanheid hoeft niet te worden ingesteld en er worden geen foutberichten of statusberichten voor de nietaanheid weergegeven.



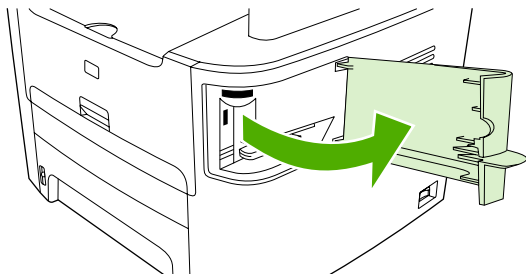
Afbeelding 10-1 Locatie van nietaanheid

Nietjes laden

Elke nietcassette bevat 1500 nietjes. Als u de nietjes in de all-in-one wilt laden, plaatst u een nietcassette in het apparaat.

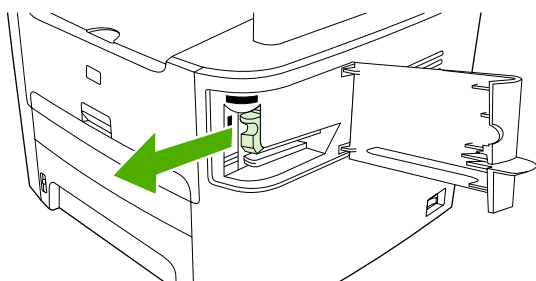
Nietjes laden

1. Open de klep van de nieteenheid.

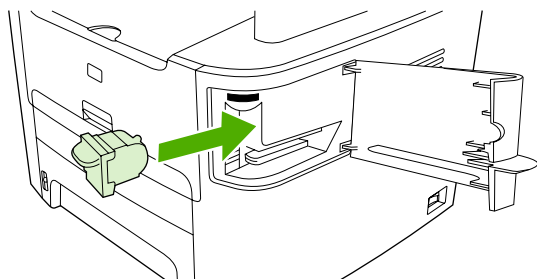


Opmerking Als u de klep van de nieteenheid opent, wordt het apparaat uitgeschakeld.

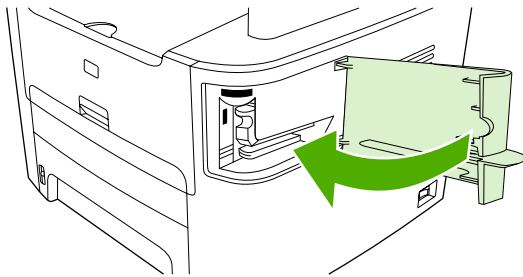
2. Als u een nietcassette vervangt (als de nietcassette bijvoorbeeld geen nietjes meer bevat), verwijdert u de nietcassette uit de all-in-one.



3. Plaats één nietcassette met 1500 nietjes in de opening in de klep van de nieteenheid.



4. Sluit de klep van de nietaanheid.



De nieteenheid gebruiken

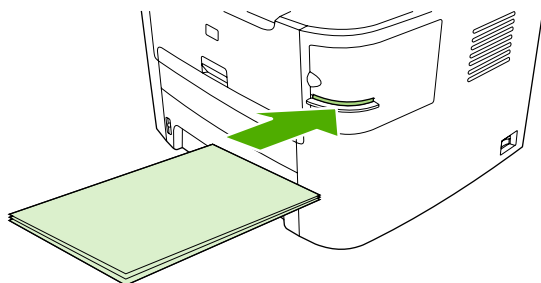
Activeer het nietmechanisme door afdruk materiaal in de nieteenheid in te voegen.

Afdruk materiaal nieten met de nieteenheid

1. Plaats maximaal 20 vel afdruk materiaal (80 g/m²) in de sleuf in de klep van de nieteenheid. Plaats minder vellen in de nieteenheid als het afdruk materiaal zwaarder is dan 80 g/m².

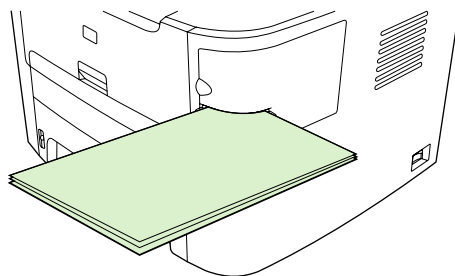


VOORZICHTIG Probeer geen kunststof, karton of hout van nietjes te voorzien met de nieteenheid. Als u deze materialen probeert te nieten, kan de nieteenheid beschadigd raken.

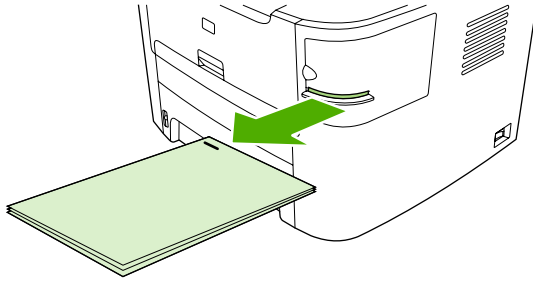


Opmerking Als u het aanbevolen maximale aantal vellen overschrijdt, kan de nieteenheid vastlopen of beschadigd raken.

2. Wacht totdat de vellen zijn geniet door de nieteenheid. Wanneer het afdruk materiaal volledig wordt ingevoegd in de sleuf van de nieteenheid, wordt het nietmechanisme geactiveerd.



3. Haal het geniete afdrukmetaal uit de sleuf.



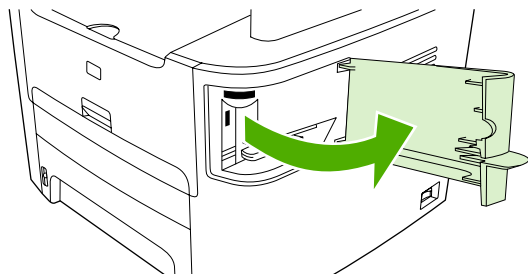
Opmerking Als u het afdrukmetaal niet kunt verwijderen na het nieten, opent u de klep van de nietmachine voorzichtig en schuift u het document naar buiten.

Storingen in de nieteenheid verhelpen

Als u wilt voorkomen dat er storingen optreden in de nieteenheid, moet u maximaal 20 pagina's afdrukmateriaal van (80 g/m²) tegelijk in de nieteenheid plaatsen.

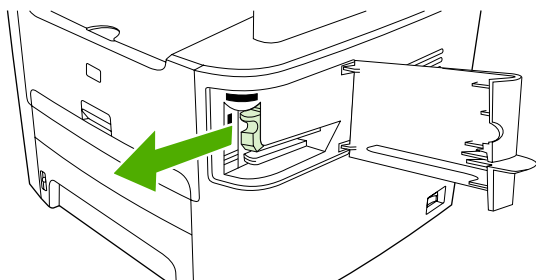
Een storing in de nieteenheid verhelpen

1. Schakel de HP LaserJet 3392 all-in-one uit en open de klep van de nieteenheid.

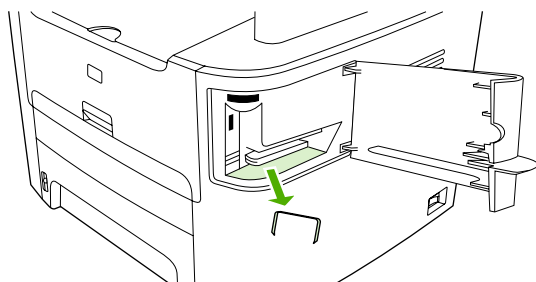


Opmerking Als u de klep van de nieteenheid opent, wordt het apparaat uitgeschakeld.

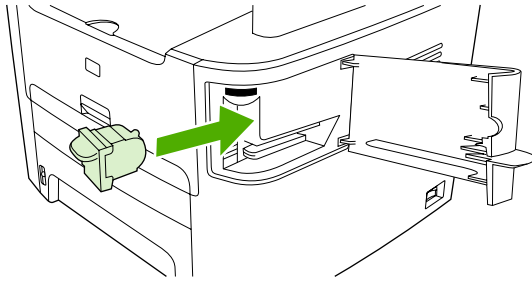
2. Verwijder de nietcassette uit de all-in-one.



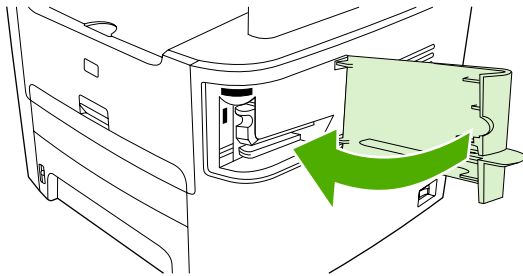
3. Verwijder losse nietjes uit de nieteenheid en de nietcassette.



4. Plaats de nietcassette terug.



5. Sluit de klep van de nietaanheid en zet de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one weer aan.



6. Plaats afdruk materiaal in de nietaanheid om deze te testen. Herhaal zo nodig stap 1 tot en met 6.

11 Hoe kan ik?

- [Afdrukken: Hoe kan ik?](#)
- [Faxen: Hoe kan ik?](#)
- [Kopiëren: Hoe kan ik?](#)
- [Scannen: Hoe kan ik?](#)
- [Netwerk: Hoe kan ik?](#)
- [Overige: Hoe kan ik?](#)

Afdrukken: Hoe kan ik?

In dit hoofdstuk worden uw vragen over afdruktaken beantwoord.

De afdrukinstellingen voor de all-in-one, zoals het aantal exemplaren of de afdrukkwaliteit, wijzigen in HP ToolboxFX

Voer de volgende stappen uit om de standaardafdrukinstellingen te wijzigen in de HP ToolboxFX.



Opmerking De wijzigingen die u aanbrengt in de afdrukinstellingen in de HP ToolboxFX zijn van toepassing op alle toekomstige afdruktaken.

1. Open de HP ToolboxFX en klik op **Apparaatinstellingen**.
2. Klik op het tabblad **Systeeminstellingen**.
3. Op het tabblad **Systeeminstellingen** kunt u de instellingen wijzigen die op de volgende pagina's worden weergegeven. Op elke pagina beschikt u over Help-onderwerpen voor meer informatie.
 - **Apparaatgegevens**
 - **Papierverwerking**
 - **Afdrukkwaliteit**
 - **Afdrukdictheid**
 - **Afdrukmodi**
 - **Systeeminstellingen**
 - **Datum / tijd**
 - **Service**
 - **Afroepen apparaat**
 - **Opslaan / herstellen**
4. Klik op **Toepassen** om de wijzigingen op te slaan die u aanbrengt op deze pagina's.



Opmerking Als uw printerdriver soortgelijke instellingen heeft, overschrijven deze de instellingen in de HP ToolboxFX.

Afdrukken op beide zijden (Windows)

U kunt automatisch dubbelzijdig afdrukken op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one met de automatische duplex-eenheid. U kunt handmatig dubbelzijdig afdrukken met de HP LaserJet 3050/3052/3055/3390/3392 all-in-one. Als u handmatig dubbelzijdig wilt afdrukken, drukt u af op beide zijden van de pagina door de pagina tweemaal in te voeren in de all-in-one.



Opmerking In het printerstuurprogramma is de optie **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)** alleen beschikbaar als de optie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken niet beschikbaar is of niet wordt ondersteund door het type afdruk materiaal dat u gebruikt.

Automatisch afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Plaats voor lade 1 het briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar boven en de onderzijde eerst.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar beneden en de bovenzijde naar de achterkant van de lade toe.



VOORZICHTIG Gebruik geen papier dat zwaarder is dan 105 g/m². Dit kan leiden tot een papierstoring in de all-in-one.

2. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
3. Klik in Windows op het tabblad **Afwerking** op de optie **Dubbelzijdig afdrukken**.
4. Klik op **OK**. Het apparaat is nu gereed om dubbelzijdig af te drukken.

Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)



Opmerking Het printerstuurprogramma bevat ook instructies en afbeeldingen voor handmatig dubbelzijdig afdrukken.

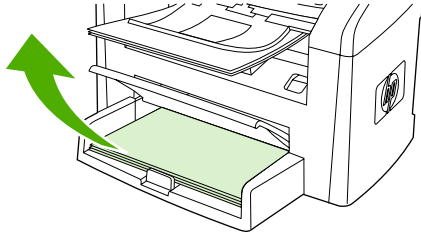
1. Open de eigenschappen van de all-in-one (printerstuurprogramma) in het softwareprogramma.
2. Op het tabblad **Afwerking** selecteert u **Dubbelzijdig afdrukken**.



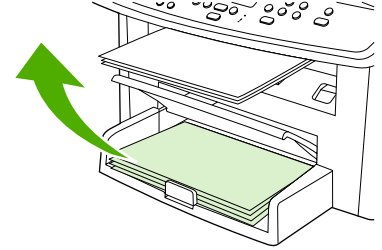
Opmerking Als de optie **Dubbelzijdig afdrukken** grijs wordt weergegeven of niet beschikbaar is, opent u de eigenschappen van de all-in-one (printerstuurprogramma). Selecteer op het tabblad **Apparaatinstellingen** of **Configureren** de optie **Handmatige duplex toestaan** en klik op **OK**. Herhaal stap 1 en 2.

3. Druk het document af.

4. Nadat een zijde is afgedrukt, verwijdert u het overgebleven afdrukmetaal uit de invoerlade en legt u het weg totdat de handmatige dubbelzijdige afdraktaak is voltooid.

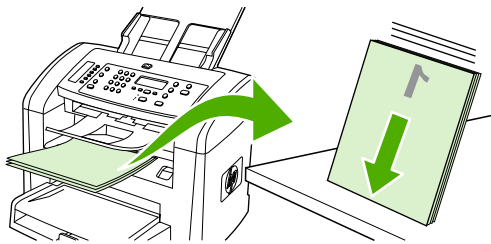


HP LaserJet 3050

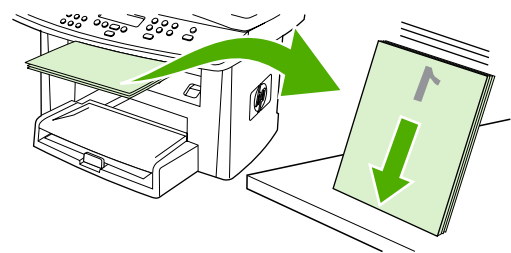


HP LaserJet 3052/3055

5. Leg de afgedrukte pagina's met de afdrukzijde omlaag en zorg dat de stapel recht ligt.

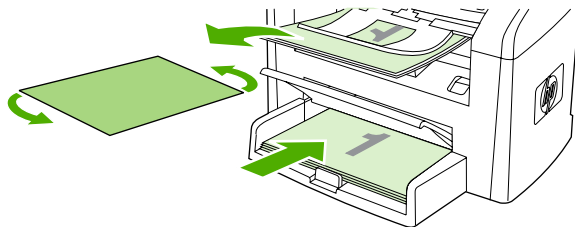


HP LaserJet 3050

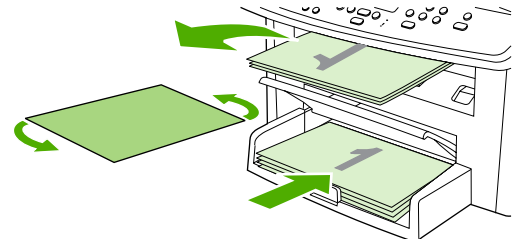


HP LaserJet 3052/3055

6. Plaats de stapel met afdrukmetaal opnieuw in de invoerlade. De afgedrukte zijde moet naar beneden gericht zijn en de bovenrand moet als eerste worden ingevoerd in de all-in-one.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055

7. Klik op **OK** in het computerscherm en wacht totdat de tweede zijde is afgedrukt.

Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Plaats voor lade 1 het briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar boven en de onderzijde eerst.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar boven en de bovenzijde naar de achterkant van de lade toe.



VOORZICHTIG Plaats geen papier dat zwaarder is dan 105 g/m². Dit papier kan vastlopen.

2. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
3. Klik op het tabblad **Afwerking** op **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)**.
4. Klik op **OK**.
5. Verzend de afdruktaak naar het apparaat.
6. Ga naar de all-in-one. Verwijder eventueel blanco papier uit lade 1. *Plaats de afgedrukte stapel in de lade die wordt opgegeven op het bedieningspaneel.* Plaats het papier met de bedrukte zijde omhoog en zorg dat de onderrand als eerste wordt ingevoerd in de all-in-one. Volg de instructies in het pop-upvenster dat wordt weergegeven voordat u de uitvoerstapel opnieuw invoert om het tweede gedeelte van de taak af te drukken.
7. Mogelijk wordt u via het scherm van het bedieningspaneel gevraagd een toets in te drukken om door te gaan.

Afdrukken op beide zijden (Macintosh)

U kunt automatisch dubbelzijdig afdrukken op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one met de automatische duplex-eenheid. U kunt handmatig dubbelzijdig afdrukken met de HP LaserJet 3050/3052/3055/3390/3392 all-in-one. Als u handmatig dubbelzijdig wilt afdrukken, drukt u af op beide zijden van de pagina door de pagina tweemaal in te voeren in de all-in-one.

Automatisch afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Voor lade 1 plaatst u het briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog en zorgt u dat de onderrand als eerste wordt ingevoerd in de all-in-one.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar beneden en de bovenkant in de richting van de achterkant van de lade.

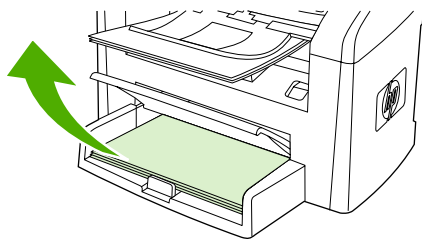


VOORZICHTIG Plaats geen papier dat zwaarder is dan 105 g/m². Dit papier kan vastlopen.

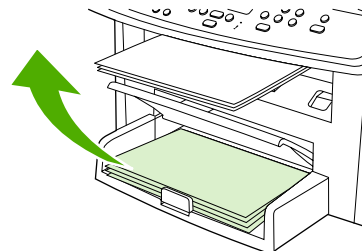
2. Open het printerstuurprogramma (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
3. Open het pop-upmenu **Lay-out**.
4. Bij **Dubbelzijdig afdrukken** selecteert u **Binden aan lange zijde** of **Binden aan korte zijde**.
5. Klik op **Druk af**.

Handmatig afdrucken op beide zijden (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)

1. Open de eigenschappen van de all-in-one (printerstuurprogramma) in het softwareprogramma.
2. Op het tabblad **Afwerking** selecteert u **Handmatig afdrucken op 2e zijde**.
3. Druk het document af.
4. Nadat een zijde is afgedrukt, verwijdert u het overgebleven afdrukmateriaal uit de invoerlade en legt u het weg totdat de handmatige dubbelzijdige afdruktaak is voltooid.

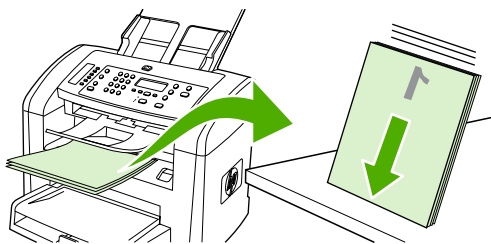


HP LaserJet 3050

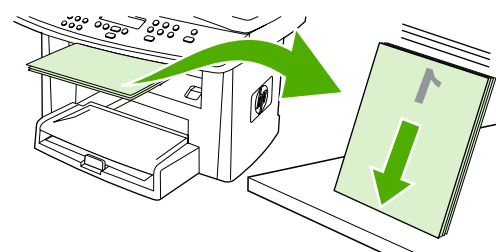


HP LaserJet 3052/3055

5. Leg de afgedrukte pagina's met de afdrukzijde omlaag en zorg dat de stapel recht ligt.

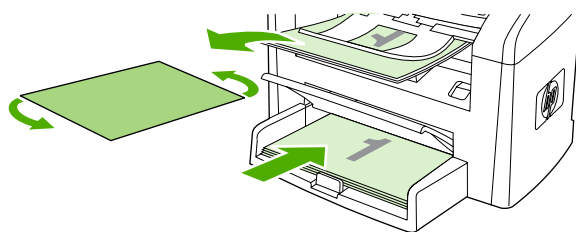


HP LaserJet 3050

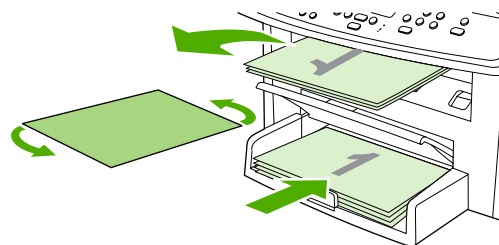


HP LaserJet 3052/3055

6. Plaats de stapel met afdrukmateriaal opnieuw in de invoerlade. De afgedrukte zijde moet naar beneden gericht zijn en de bovenrand moet als eerste worden ingevoerd in de all-in-one.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055

7. Klik op **OK** op het computerscherm en wacht totdat de tweede zijde is afgedrukt.

Handmatig afdrukken op beide zijden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) (Macintosh)

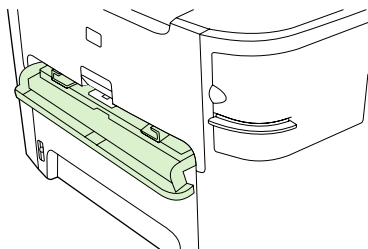
1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken. Als u speciaal papier zoals briefpapier plaatst, plaats het dan op een van de volgende manieren:
 - Plaats voor lade 1 het briefhoofdpapier met de afdrukszijde naar boven en de onderzijde eerst.
 - Plaats voor alle andere laden het briefhoofdpapier met de afdrukszijde naar boven en de bovenzijde naar de achterkant van de lade toe.



VOORZICHTIG Plaats geen papier dat zwaarder is dan 105 g/m². Dit papier kan vastlopen.

2. Open de printerdriver (zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#)).
3. Klik op het tabblad **Afwerking** op **Dubbelzijdig afdrukken (handmatig)**.
4. Klik op **OK**.
5. Verzend de afdruktaak naar het apparaat.
6. Ga naar de all-in-one. Verwijder eventueel blanco papier uit lade 1. *Plaats de afgedrukte stapel in de lade die wordt opgegeven op het bedieningspaneel.* Plaats het papier met de bedrukte zijde omhoog en zorg dat de onderrand als eerste wordt ingevoerd in de all-in-one. Volg de instructies in het pop-upvenster dat wordt weergegeven voordat u de uitvoerstapel opnieuw invoert om het tweede gedeelte van de taak af te drukken.
7. Mogelijk wordt u via het scherm van het bedieningspaneel gevraagd een toets in te drukken om door te gaan.

De voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1) gebruiken



De voorrangsinvoersleuf voor losse vellen kan maximaal één vel afdruk materiaal van 163 g/m² of één envelop, transparant vel of kaart bevatten. Voer het afdruk materiaal in met de bovenrand naar voren en de afdrukszijde omhoog. Stel de papiergeleiders altijd in voordat u afdruk materiaal laadt om te voorkomen dat het afdruk materiaal vastloopt of scheeftrekt.



Opmerking Wanneer u afdruk materiaal plaatst in de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen, wordt het afdruk materiaal gedeeltelijk ingevoerd in de all-in-one. U moet wachten totdat de all-in-one stopt voordat u een volgend vel afdruk materiaal invoert. U kunt slechts één vel afdruk materiaal tegelijk invoeren.

Afdrukken op speciaal afdruk materiaal

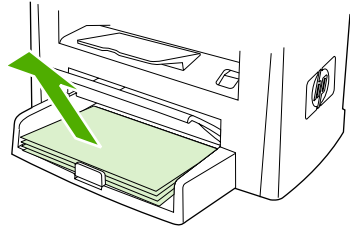
Volg deze richtlijnen bij het afdrukken op speciaal afdruk materiaal.



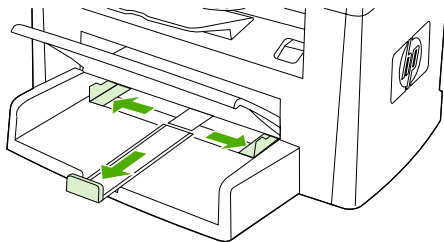
Opmerking Niet alle functies zijn beschikbaar voor alle printerstuurprogramma's of besturingssystemen. Zie de on line Help in de eigenschappen van de all-in-one (stuurprogramma) voor informatie over de beschikbare functies voor het stuurprogramma.

Afdrukken op speciaal afdruk materiaal (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)

1. Open de invoerlade voor afdruk materiaal en verwijder al het afdruk materiaal.



2. Plaats het afdruk materiaal in de invoerlade. Controleer of de bovenrand van het afdruk materiaal naar voren is gericht en de afdrukzijde omhoog ligt.
3. Stel de papiergeleiders af op de lengte en breedte van het afdruk materiaal.



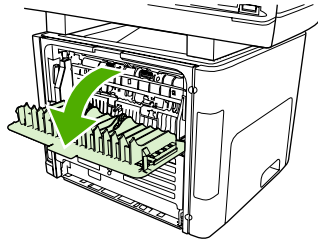
4. Voor Windows-printerstuurprogramma's selecteert u op het tabblad **Papier** of **Papier/Kwaliteit** het desbetreffende type afdruk materiaal in de vervolgkeuzelijst **Type is**:

Voor Macintosh-printerstuurprogramma's selecteert u op het tabblad **Papier/Kwaliteit** of **Papier** (het tabblad **Papiersoort/Kwaliteit** voor bepaalde Macintosh-stuurprogramma's) het desbetreffende type afdruk materiaal.

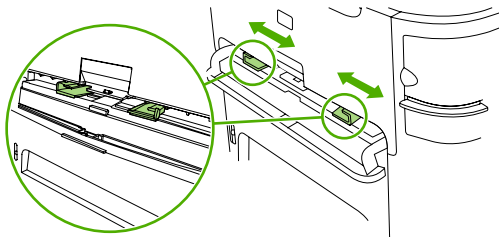
5. Druk het document af.

Afdrukken op speciaal afdruk materiaal (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

1. Open de achterste uitvoerklep.



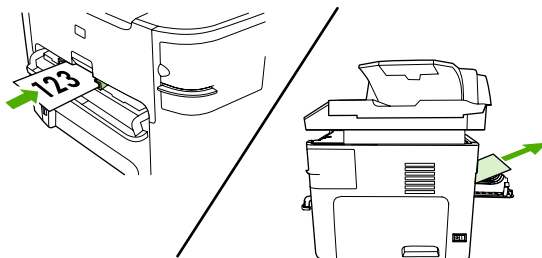
2. Voordat u het afdruk materiaal invoert, opent u de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1) en stelt u de papiergeleiders in op de breedte van het afdruk materiaal.



3. Voer één vel papier in de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen in (lade 1). Controleer of de bovenste rand van het afdruk materiaal naar voren is gericht en afdrukzijde (ruwe zijde) omhoog ligt. Het afdruk materiaal wordt gedeeltelijk ingevoerd in de all-in-one en vervolgens wordt er gewacht.
4. Voor Windows-printerstuurprogramma's opent u het dialoogvenster **Eigenschappen** (of **Voorkeursinstellingen voor afdrukken** voor de all-in-one in Windows 2000 en XP). Zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#) voor instructies.

Voor Macintosh-printerstuurprogramma's selecteert u op het tabblad **Papier/Kwaliteit** of **Papier** (het tabblad **Printerfuncties** voor bepaalde Macintosh-stuurprogramma's) het juiste type afdruk materiaal.

5. Druk het document af. Haal tijdens het afdrukken het afdruk materiaal uit de achterkant van de all-in-one om te voorkomen dat de vellen aan elkaar gaan plakken. Leg de afgedrukte pagina's op een glad oppervlak.



Transparanten en etiketten

Gebruik alleen transparanten en etiketten die worden aanbevolen voor gebruik in laserprinters, zoals HP Transparency Film en HP LaserJet-etiketten. Zie [Richtlijnen voor het gebruik van afdruk materiaal](#) voor meer informatie.



VOORZICHTIG Geef het juiste type afdruk materiaal op in alle instellingen voor de all-in-one. De fuser-temperatuur wordt aangepast in overeenstemming met de instelling voor het type afdruk materiaal. Wanneer u afdrukt op speciaal afdruk materiaal zoals transparanten of etiketten, wordt hiermee voorkomen dat afdruk materiaal beschadigd raakt door de fuser tijdens het afdrukproces in de all-in-one.

VOORZICHTIG Controleer of het afdruk materiaal niet is gekreukt of gekruld, het geen gescheurde randen bevat en er geen etiketten ontbreken.



Opmerking U kunt meerdere transparanten in de hoofdvoerlade plaatsen (lade 2). U kunt echter niet meer dan 75 transparanten tegelijk in een lade plaatsen.

Afdruk materiaal van aangepast formaat en kaarten

Gebruik de hoofdvoerlade voor meerdere vellen. Zie [Ondersteunde gewichten en formaten van afdruk materiaal](#) voor de ondersteunde formaten afdruk materiaal.



VOORZICHTIG Controleer of de vellen niet aan elkaar plakken voordat u deze in de lade plaatst.

Gekleurd papier

- Gekleurd papier moet dezelfde hoge kwaliteit als wit kopieerpapier hebben.
- De gebruikte pigmenten moeten gedurende 0,1 seconde de fuser-temperatuur van 200°C kunnen weerstaan zonder kwaliteitsvermindering.
- Gebruik geen papier met een gekleurde coating die na de productie van het papier is aangebracht.

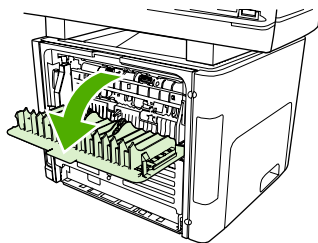
Enveloppen

Gebruik alleen enveloppen die worden aanbevolen voor laserprinters. Zie [Richtlijnen voor het gebruik van afdruk materiaal](#) voor meer informatie.



Opmerking Voor de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one moet u één envelop tegelijk invoeren in de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1).

Open de achterste uitvoerlep (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) om te voorkomen dat de envelop gaat krullen tijdens het afdrucken.



Zwaar papier

- Alle laden zijn geschikt voor zwaar afdrukmetaal tot een maximaal gewicht van 105 g/m².
- Gebruik lade 1 voor kaarten (135 g/m² tot 216 g/m²).
- Selecteer in het softwareprogramma of het printerstuurprogramma **Zwaar** (106 g/m² tot 163 g/m²) of **Kaarten** (135 g/m² tot 216 g/m²) als type afdrukmetaal of druk af vanuit een lade die is geconfigureerd voor zwaar papier. Aangezien deze instelling van invloed is op alle afdruktaken, is het belangrijk de standaardinstellingen van de all-in-one te herstellen nadat de afdruktaak is voltooid.



VOORZICHTIG Als u papier gebruikt dat zwaarder is dan de specificaties van aanbevolen afdrukmetaal voor deze all-in-one, kunnen er invoerfouten, papierstoringen, vermindering van de afdrukkwaliteit en overmatige mechanische slijtage optreden. Bepaalde zware afdrukmaterialen, zoals HP Cover Stock, kunnen zonder problemen worden gebruikt.

Briefhoofdpapier en voorbedrukte formulieren

Met de all-in-one kunt u afdrukken op briefhoofdpapier en voorbedrukte formulieren die bestand zijn tegen temperaturen van 200°C.



Opmerking Als u een brief van één pagina wilt afdrukken op briefhoofdpapier, gevolgd door een document met meerdere pagina's, voert u het briefhoofdpapier in de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1) in en plaatst u het gewone papier in de hoofdinvloerlade (lade 2). Vervolgens wordt automatisch eerst afgedrukt vanuit de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen.

Faxen: Hoe kan ik?

In dit hoofdstuk vindt u informatie over faxen.

De wizard Setup gebruiken

Voordat u de faxfuncties van de all-in-one kunt gebruiken, moet u de volgende taken uitvoeren:

- De datum en tijd instellen
- De fax-kopregel instellen



Opmerking Als u de software van de all-in-one op de computer installeert, kunt u de overige instructies in dit hoofdstuk overslaan. De installer van de software helpt u automatisch door de installatie van de faxinstellingen, tenzij u gebruikmaakt van Microsoft Windows® 95 of Windows NT®. Zie de elektronische gebruikershandleiding voor instructies.

Als u de software-installatie hebt voltooid, kunt u faxen verzenden vanaf de computer. Als u het installatieproces voor de fax nog niet hebt voltooid wanneer u de software installeert, kunt u dit proces op elk moment voltooien met de wizard Faxinstellingen in de programmagroep van de all-in-one (klik achtereenvolgens op **Start**, **Programma's**, **HP**, de naam van de all-in-one en **Wizard Faxinstellingen van HP**).

In de Verenigde Staten en een groot aantal andere regio's/landen is het instellen van tijd, datum en overige informatie in de faxkopregel een vereiste.

Een fax verzenden vanaf de all-in-one

1. Gebruik de alfanumerieke knoppen op het bedieningspaneel van de all-in-one om het nummer te kiezen.

Indien het faxnummer dat u kiest, is toegewezen aan een sneltoets, drukt u op de bijbehorende sneltoets.

-of-

Als het faxnummer dat u belt een snelkiescode heeft, drukt u op **Adresboek**, voert u de snelkiescode in met de alfanumerieke knoppen en drukt u vervolgens op ✓.

2. Laad het document in de automatische documentinvoer of op de flatbedscanner.

Als u scant vanaf de flatbedscanner, selecteert u **Ja** wanneer **Verst. van glas? 1=Ja 2=Nee** verschijnt. Vervolgens drukt u op ✓.

3. Druk op **Fax starten**.

Wanneer de laatste pagina van de fax is uitgevoerd uit de all-in-one, kunt u de volgende fax versturen of kunt u kopiëren of scannen.

Voor het faxen naar veelgebruikte nummers kunt u een sneltoets of snelkiescode opgeven. Zie [Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren](#) en [Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren](#). Wanneer u over elektronische adresboeken beschikt, kunt u deze gebruiken voor het selecteren van ontvangers. Elektronische adresboeken worden met andere toepassingen aangemaakt.

Een fax opnieuw afdrukken

Als een fax niet is afgedrukt omdat de printcartridge leeg is of omdat de fax is afgedrukt op de verkeerde soort afdruk materiaal, kunt u de fax opnieuw afdrukken. De hoeveelheid beschikbaar geheugen bepaalt het huidige aantal faxen die zijn opgeslagen voor het opnieuw afdrukken. De meest recente fax wordt als eerste afgedrukt, de oudste fax die is opgeslagen wordt als laatste afgedrukt.

Deze faxen worden continu opgeslagen. Door het opnieuw afdrukken worden ze niet uit het geheugen gewist. Zie [Faxen uit het geheugen verwijderen](#) om de faxen uit het geheugen te wissen.

Faxen opnieuw afdrukken

U kunt een fax als volgt opnieuw afdrukken:



Opmerking U hoeft deze procedure niet uit te voeren als de fax niet wordt afgedrukt vanwege een papierstoring of omdat het papier op is. In deze gevallen worden de ontvangen faxen in het geheugen opgeslagen. Zodra u het vastgelopen papier hebt verwijderd of papier hebt bijgevoerd, worden de faxen automatisch verder afgedrukt.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Druk eenmaal op de knop **>**. **Faxfuncties** verschijnt.
3. Druk op **✓**.
4. Gebruik de knop **<** of **>** totdat **Ltste opn. afdr.** verschijnt.
5. Druk op **✓**. De fax die als laatste is afgedrukt, wordt opnieuw afgedrukt.



Opmerking U kunt het afdrukken op elk willekeurig moment stopzetten door op **Annuleren** te drukken.



VOORZICHTIG Als deze optie is ingesteld op **Uit**, kunnen onjuist afgedrukte of vervaagde faxen niet opnieuw worden afgedrukt.

De instellingen voor het opnieuw afdrukken van faxen wijzigen

De standaardinstelling voor het opnieuw afdrukken van faxen is **Aan**. U wijzigt deze instelling als volgt op het bedieningspaneel van de all-in-one:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxen opnieuw afdrukken** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
5. Gebruik de knop **<** of **>** om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.

Het faxactiviteitenlogboek afdrukken

Het faxactiviteitenlogboek geeft een chronologisch overzicht van de laatste 40 faxen die zijn ontvangen, verzonden of gewist en van de fouten die zijn opgetreden. Het activiteitenlogboek bevat de volgende gegevens:

- Alle faxen die zijn ontvangen op de all-in-one
- Alle faxen die zijn verzonden via het bedieningspaneel
- Alle faxen die zijn verzonden via het faxsoftwarestuurprogramma

Een activiteitenlogboek afdrukken

U kunt het activiteitenlogboek als volgt afdrukken:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Activiteitenlogboek** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op ✓ om **Afdruk logboek** te selecteren. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en het logboek wordt afgedrukt.

Het activiteitenlogboek automatisch afdrukken

U kunt aangeven of u wel of niet automatisch een faxlogboek wilt afdrukken wanneer er 40 faxen zijn ontvangen of verzonden. De fabrieksinstelling is **Aan**. U kunt het activiteitenlogboek als volgt automatisch afdrukken:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Activiteitenlogboek** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op de knop > om **Logboek automatisch afdrukken** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Aan** te selecteren en druk op ✓ om uw keuze te bevestigen.

Ontvangen faxen doorsturen naar een ander faxnummer

U kunt de all-in-one zodanig instellen dat een inkomende fax naar een ander faxnummer wordt doorgestuurd. Als de fax op de all-in-one wordt ontvangen, wordt deze in het geheugen opgeslagen. Vervolgens wordt het nummer gekozen dat u hebt opgegeven en wordt de fax verzonden. Als de fax als gevolg van een fout niet kan worden verzonden, omdat het nummer bijvoorbeeld in gesprek is en het opnieuw kiezen is mislukt, wordt de fax afgedrukt.

Als er te weinig geheugen beschikbaar is tijdens het ontvangen van een fax die moet worden doorgestuurd, wordt de faxontvangst gestopt en worden uitsluitend de pagina's of delen van pagina's doorgestuurd die al in het geheugen zijn opgeslagen.

Als de functie Fax doorsturen wordt gebruikt, worden de faxen ontvangen op de all-in-one (in plaats van de computer). De antwoordmodus moet zijn ingesteld op **Automatisch** (zie [De antwoordmodus instellen](#)).

Doorsturen van faxen gebruiken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Ontv. instell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Fax doorsturen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Druk op de knop > om **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Als u de functie Fax doorsturen inschakelt, moet u de alfanumerieke toetsen gebruiken om het faxnummer in te voeren waarnaar de fax moet worden verzonden. Druk vervolgens op ✓ om de keuze op te slaan.

Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer

Dit gedeelte bevat algemene instructies voor het verzenden van faxen met behulp van de software die bij de all-in-one wordt meegeleverd. Alle andere onderwerpen die van toepassing zijn op de software, worden beschreven in de Help bij het programma. Deze kunt u openen via het menu **Help** in het programma.



Opmerking De HP-faxsoftware en HP ToolboxFX worden niet ondersteund in Windows 98 of Windows ME. De HP ToolboxFX-software wordt niet ondersteund in Macintosh.

Opmerking Het ontvangen van faxen met een computer wordt niet ondersteund voor Macintosh.

U kunt elektronische documenten vanaf uw computer faxen als u aan de volgende vereisten voldoet:

- De all-in-one is rechtstreeks aangesloten op de computer of via een TCP/IP-netwerk.
- De software voor de all-in-one is geïnstalleerd op de computer.
- U gebruikt Microsoft Windows 2000 of XP of Mac OS X V10.3 of V10.4.

Een fax verzenden via de software (Windows 2000 of XP)

De procedure om een fax te verzenden, is afhankelijk van uw specificaties. Hieronder volgen de meest voorkomende stappen.

1. Klik op **Start**, klik op **Programma's** (of **Alle programma's** in Windows XP) en klik vervolgens op **Hewlett-Packard**.
2. Klik op **HP LaserJet all-in-one** en klik vervolgens op **Fax verzenden**. De faxsoftware verschijnt nu.
3. Voer het faxnummer in van één of meer ontvangers.
4. Laad het document in de automatische documentinvoer.
5. Voeg een voorblad toe. (Dit is optioneel.)
6. Klik op **Nu verzenden**, of klik op **Later verzenden** en selecteer een datum en de tijd.



Opmerking U kunt ook een fax verzenden vanuit de HP ToolboxFX door naar het gedeelte **Faxtaken** te bladeren en te klikken op de knop **Fax verzenden**.

Een fax verzenden via de software (Mac OS V10.3 en V10.4)

1. Plaats het document in de invoerlade van de automatische documentinvoer (ADI) of op de flatbedscanner.
2. Open HP Director en klik op **Fax**. De faxsoftware verschijnt nu.
3. Selecteer **Fax** in het dialoogvenster **Afdrukken**.
4. Voer het faxnummer in van één of meer ontvangers.
5. Voeg een voorblad toe (deze stap is optioneel).
6. Klik op **Faxen**.

Een fax verzenden via een ander softwareprogramma, zoals Microsoft Word (alle besturingssystemen)

1. Open een document in een andere toepassing.
2. Kies **Afdrukken** in het menu **Bestand**.
3. Selecteer de faxprinterdriver in de vervolgkeuzelijst van de printer. De faxsoftware verschijnt nu.
4. **Windows-gebruikers:** Volg stap 2 tot en met 5 in het gedeelte voor Windows in [Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer](#).

-of-

Mac-gebruikers: Volg stap 2 tot en met 6 in het gedeelte voor Mac OS X V10.3 of Mac OS X V10.4 in [Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer](#).

Faxen op uw computer ontvangen

Als u faxen wilt ontvangen op uw computer, moet u de optie Ontvangen op pc inschakelen in de software (raadpleeg de Help van de software voor de all-in-one). Deze instelling kan alleen op de computer worden ingeschakeld. Als de computer om bepaalde redenen niet langer beschikbaar of toegankelijk is, voert u de volgende procedure uit om de instelling Ontvangen op pc uit te schakelen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxfuncties** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Nadat u de instelling **Naar pc stoppen** hebt geselecteerd, worden faxen afgedrukt die zich mogelijk nog in het geheugen bevinden.

Een contactpersoon toevoegen of verwijderen

De snelkiescodes 1 tot en met 10 (HP LaserJet 3050 all-in-one), 1 tot en met 12 (HP LaserJet 3055 all-in-one) of 1 tot en met 16 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) zijn ook gekoppeld aan de bijbehorende sneltoetsen op het bedieningspaneel. De sneltoetsen kunnen worden gebruikt voor snelkiescodes of groepkiescodes. U kunt maximaal 50 tekens invoeren per faxnummer.



Opmerking Als u toegang wilt verkrijgen tot alle snelkiescodes, gebruikt u de knop **Shift**. De snelkiescodes 6 tot en met 10 (HP LaserJet 3050 all-in-one), 7 tot en met 12 (HP LaserJet 3055 all-in-one) of 9 tot en met 16 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) zijn allemaal toegankelijk door op **Shift** en de bijbehorende sneltoets op het bedieningspaneel te drukken.

Opmerking Snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes kunnen gemakkelijker worden geprogrammeerd via de software. Raadpleeg de on line Help bij de HP ToolboxFX voor informatie over het programmeren van snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes met de HP ToolboxFX.

Voer de volgende stappen uit om snelkiescodes en sneltoetsen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one in te stellen:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Druk op **✓** om **Adresboek** te selecteren.
4. Druk op **✓** om **Ind instellingen** te selecteren.
5. Druk op **✓** om **Toevoegen/bewerken** te selecteren.
6. Gebruik de alfanumerieke toetsen om de snelkiescode op te geven die u aan het faxnummer wilt toewijzen en druk vervolgens op **✓**. Als u een nummer van 1 tot en met 10, 1 tot en met 12 of 1 tot en met 16 selecteert, wordt het faxnummer toegewezen aan de overeenkomstige sneltoets.



Opmerking Als u een faxnummer invoert, drukt u op **Pauze** totdat er een komma (,) verschijnt als u een pauze in de kiesreeks wilt invoegen of op ***** totdat **W** verschijnt als u wilt dat er wordt gewacht op een kiestoon.

7. Voer het faxnummer in met de alfanumerieke knoppen. Vergeet niet om eventuele pauzes en andere noodzakelijke nummers in te voeren, zoals het kengetal, een toegangscode voor nummers buiten een PBX-systeem (meestal een 9 of 0) of een kengetal voor internationaal bellen.
8. Druk op **✓**.
9. Voer een naam in voor het faxnummer met behulp van de alfanumerieke knoppen. Druk een aantal keren op de alfanumerieke knop voor de gewenste letter, totdat deze wordt weergegeven. (Zie [Tekens gebruiken](#) voor een overzicht van de tekens.)



Opmerking Als u leestekens wilt invoeren, drukt u herhaaldelijk op de asterisk-knop (*****) totdat het gewenste teken verschijnt. Vervolgens drukt u op de knop **>** om naar de volgende spatie te gaan.

10. Druk op **✓** om de informatie op te slaan.
11. Als u meer snelkiescodes of sneltoetsen wilt programmeren, moet u stap 1 tot en met 10 herhalen.

Snelkiescodes en sneltoetsen verwijderen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Druk op **✓** om **Adresboek** te selecteren.
4. Druk op **✓** om **Ind instellingen** te selecteren.
5. Gebruik de knop **<** of **>** om **Verwijderen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
6. Gebruik de alfanumerieke knoppen om het nummer van de snelkiescode in te voeren dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op **✓**.
7. Druk op **✓** om de verwijdering te bevestigen.

Faxtelefoonboek

Met het faxtelefoonboek kunt u personen of groepen toevoegen aan of verwijderen uit de snelkieslijst, telefoonboeken importeren uit diverse bronnen en de lijst met contactpersonen bijwerken en beheren.

- Als u een afzonderlijke contactpersoon wilt toevoegen aan de snelkieslijst, schakelt u het selectievakje in naast het snelkiesnummer dat u wilt opgeven. Typ de naam van de contactpersoon in het venster **Contactpersoon**. Typ het faxnummer in het venster **Faxnummer**. Klik op **Toevoegen/bewerken**.
- Als u een groep met contactpersonen wilt toevoegen aan de snelkieslijst, schakelt u het selectievakje in naast het snelkiesnummer dat u wilt opgeven. Klik op **Nieuwe groep/groep bewerken**. Dubbelklik op de naam van een contactpersoon in de lijst aan de linkerkant om de naam te verplaatsen naar de lijst aan de rechterkant of selecteer een naam aan de linkerkant en klik vervolgens op de juiste pijl om de naam te verplaatsen naar de groepslijst aan de rechterkant. U kunt met deze twee methoden ook namen van rechts naar links verplaatsen. Wanneer u een groep hebt gemaakt, typt u een naam in het venster **Groepsnaam** en klikt u vervolgens op **OK**.
- Als u een bestaande snelkiescode wilt bewerken, klikt u op een willekeurige plaats in de rij met de naam van de contactpersoon om deze te selecteren, geeft u wijzigingen op in de desbetreffende vensters en klikt u vervolgens op **Toevoegen/bewerken**. U kunt wijzigingen rechtstreeks in de namenlijst van het telefoonboek aanbrengen door op een item te klikken en de wijzigingen in te voeren. Zorg dat de kolom **Selecteren** geen vinkje bevat.
- Als u een bestaande groepkiescode wilt bewerken, klikt u op een willekeurige plaats in de rij met de groepsnaam om deze te selecteren en klikt u vervolgens op **Nieuwe groep/groep bewerken**. Breng de vereiste wijzigingen aan en klik op **OK**. U kunt de naam van de groep rechtstreeks in de namenlijst van het telefoonboek wijzigen door op een item te klikken en de wijzigingen in te voeren. Zorg dat de kolom **Selecteren** geen vinkje bevat.
- Als u een item wilt verwijderen uit de snelkieslijst, selecteert u het item en klikt u vervolgens op **Verwijderen**.
- Als u snelkiescodes wilt verplaatsen, kunt u het item selecteren en op **Verplaatsen** klikken of kunt u **Verplaatsen** selecteren en vervolgens het item opgeven in het dialoogvenster. Selecteer **Volgende lege rij** of geef het nummer op van de rij waar u het item naartoe wilt verplaatsen.



Opmerking Als u een rij opgeeft die al bezet is, wordt het bestaande item overschreven door het nieuwe item.

- Als u contactpersonen wilt importeren uit een telefoonboek van Lotus Notes, Outlook of Outlook Express, klikt u op **Telefoonboek importeren**. Selecteer het gewenste softwareprogramma, navigeer naar het desbetreffende bestand en klik op **OK**. U kunt ook afzonderlijke items in het telefoonboek selecteren in plaats van het gehele telefoonboek te importeren.
- Als u alle items in de snelkieslijst wilt selecteren, klikt u op de kolomkop **Selecteren**.

Naast cijfers zijn de volgende tekens geldig in faxnummers:

- (
-)
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .
- ,
- <spatie>



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Zie [Faxen](#) voor meer informatie over faxen.

Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren

De snelkiescodes 1 tot en met 10 (HP LaserJet 3050 all-in-one), 1 tot en met 12 (HP LaserJet 3055 all-in-one) of 1 tot en met 16 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) zijn ook gekoppeld aan de bijbehorende sneltoetsen op het bedieningspaneel. De sneltoetsen kunnen worden gebruikt voor snelkiescodes of groepkiescodes. U kunt maximaal 50 tekens invoeren per faxnummer.



Opmerking Als u toegang wilt verkrijgen tot alle snelkiescodes, gebruikt u de knop **Shift**. De snelkiescodes 6 tot en met 10 (HP LaserJet 3050 all-in-one), 7 tot en met 12 (HP LaserJet 3055 all-in-one) of 9 tot en met 16 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) zijn allemaal toegankelijk door op **Shift** en de bijbehorende sneltoets op het bedieningspaneel te drukken.

Opmerking Snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes kunnen gemakkelijker worden geprogrammeerd via de software. Raadpleeg de on line Help bij de HP ToolboxFX voor informatie over het programmeren van snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes met de HP ToolboxFX.

Voer de volgende stappen uit om snelkiescodes en sneltoetsen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one in te stellen:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Druk op **✓** om **Adresboek** te selecteren.
4. Druk op **✓** om **Ind instellingen** te selecteren.
5. Druk op **✓** om **Toevoegen/bewerken** te selecteren.
6. Gebruik de alfanumerieke toetsen om de snelkiescode op te geven die u aan het faxnummer wilt toewijzen en druk vervolgens op **✓**. Als u een nummer van 1 tot en met 10, 1 tot en met 12 of 1 tot en met 16 selecteert, wordt het faxnummer toegewezen aan de overeenkomstige sneltoets.



Opmerking Als u een faxnummer invoert, drukt u op **Pauze** totdat er een komma (,) verschijnt als u een pauze in de kiesreeks wilt invoegen of op ***** totdat **W** verschijnt als u wilt dat er wordt gewacht op een kiestoon.

7. Voer het faxnummer in met de alfanumerieke knoppen. Vergeet niet om eventuele pauzes en andere noodzakelijke nummers in te voeren, zoals het kengetal, een toegangscode voor nummers buiten een PBX-systeem (meestal een 9 of 0) of een kengetal voor internationaal bellen.
8. Druk op **✓**.
9. Voer een naam in voor het faxnummer met behulp van de alfanumerieke knoppen. Druk een aantal keren op de alfanumerieke knop voor de gewenste letter, totdat deze wordt weergegeven. (Zie [Tekens gebruiken](#) voor een overzicht van de tekens.)



Opmerking Als u leestekens wilt invoeren, drukt u herhaaldelijk op de asterisk-knop (*) totdat het gewenste teken verschijnt. Vervolgens drukt u op de knop **>** om naar de volgende spatie te gaan.

10. Druk op **✓** om de informatie op te slaan.
11. Als u meer snelkiescodes of sneltoetsen wilt programmeren, moet u stap 1 tot en met 10 herhalen.

Een nieuwe groepslijst maken

Wanneer u regelmatig informatie wilt versturen naar dezelfde groep mensen, kunt u een groepkiescode instellen. Groepkiescodes worden samengesteld uit snelkiescodes. De groepkiescodes 1 tot en met 10 (HP LaserJet 3050 all-in-one), 1 tot en met 12 (HP LaserJet 3055 all-in-one) of 1 tot en met 16 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) zijn ook gekoppeld aan de bijbehorende sneltoetsen op het bedieningspaneel.

Individuele snelkiescodes kunnen aan de groep worden toegevoegd. Aan ieder groepslid moet een geprogrammeerde snelkiescode of sneltoets zijn toegekend, voordat een groepslid aan de groepkiescode wordt toegevoegd.



Opmerking Snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes kunnen gemakkelijker worden geprogrammeerd via de software. Raadpleeg de on line Help bij de HP ToolboxFX voor informatie over het programmeren van snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes met de HP ToolboxFX.

Groepkiescodes programmeren

1. Wijs een snelkiescode toe aan elk faxnummer dat u in de groep wilt opnemen. (Zie voor instructies [Snelkiescodes en sneltoetsen snel programmeren](#).)
2. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op ✓ om **Adresboek** te selecteren.
5. Gebruik de knop < of > om **Gr instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Gebruik de knop < of > om **Groep toevoegen/bewerken** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
7. Gebruik de alfanumerieke toetsen om de snelkiescode in te voeren die u aan het nummer wilt toewijzen en druk vervolgens op ✓. Als u een nummer van 1 tot en met 10, 1 tot en met 12 of 1 tot en met 16 selecteert, wordt de groep gekoppeld aan de overeenkomstige sneltoets.
8. Gebruik de alfanumerieke knoppen om een naam voor de groep in te voeren en druk vervolgens op ✓.
9. Druk op een sneltoets en vervolgens nogmaals op ✓ om de toevoeging te bevestigen. Herhaal deze stap voor ieder lid dat u in de groep wilt opnemen.

-of-

Selecteer **Adresboek** en vervolgens de snelkiescode voor het lid dat u in de groep wilt opnemen. Druk op ✓ om dit te bevestigen. Herhaal deze stap voor ieder lid dat u in de groep wilt opnemen.

10. Als u klaar bent, drukt u op ✓.
11. Als u meer leden aan een groep wilt toevoegen, drukt u op ✓ en herhaalt u stap 1 tot en met 10.

Groepkiescodes verwijderen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op ✓ om **Adresboek** te selecteren.
4. Gebruik de knop < of > om **Gr instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Groep verwijderen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Gebruik de alfanumerieke knoppen om het nummer van de groepkiescode in te voeren dat u wilt verwijderen en druk vervolgens op ✓.
7. Druk op ✓ om de verwijdering te bevestigen.

Een groepslid uit een groepkiescode verwijderen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op ✓ om **Adresboek** te selecteren.
4. Gebruik de knop < of > om **Gr instellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om **Wis nr. in groep** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
6. Gebruik de knoppen < en > om het groepslid te selecteren dat u uit de groep wilt verwijderen.
7. Druk op ✓ om de verwijdering te bevestigen.
8. Herhaal stap 6 en 7 om andere afzonderlijke nummers uit de groep te verwijderen.

-of-

Druk op **Annuleren** als u klaar bent.



Opmerking Als u een snelkiescode verwijdert, verwijdert u ook de code uit de groepkiescode waarin deze snelkiescode was opgenomen.

Alle items in het telefoonboek wissen

U kunt alle snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes verwijderen die zijn ingesteld in de all-in-one.



VOORZICHTIG Snelkiescodes, sneltoetsen en groepkiescodes worden definitief uit het apparaat verwijderd.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op ✓ om **Adresboek** te selecteren.
4. Gebruik de knop < of > om **Alles verwijderen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Druk op ✓ om de verwijdering te bevestigen.

Raadpleeg [Faxtelefoonboek](#) als u een nieuwe groepslijst wilt maken met HP ToolboxFX.

Contactpersonen importeren uit een andere bron

Met het faxtelefoonboek kunt u personen of groepen toevoegen aan of verwijderen uit de snelkieslijst, telefoonboeken importeren uit diverse bronnen en de lijst met contactpersonen bijwerken en beheren.

- Als u een afzonderlijke contactpersoon wilt toevoegen aan de snelkieslijst, schakelt u het selectievakje in naast het snelkiesnummer dat u wilt opgeven. Typ de naam van de contactpersoon in het venster **Contactpersoon**. Typ het faxnummer in het venster **Faxnummer**. Klik op **Toevoegen/bewerken**.
- Als u een groep met contactpersonen wilt toevoegen aan de snelkieslijst, schakelt u het selectievakje in naast het snelkiesnummer dat u wilt opgeven. Klik op **Nieuwe groep/groep bewerken**. Dubbelklik op de naam van een contactpersoon in de lijst aan de linkerkant om de naam te verplaatsen naar de lijst aan de rechterkant of selecteer een naam aan de linkerkant en klik vervolgens op de juiste pijl om de naam te verplaatsen naar de groepslijst aan de rechterkant. U kunt met deze twee methoden ook namen van rechts naar links verplaatsen. Wanneer u een groep hebt gemaakt, typt u een naam in het venster **Groepsnaam** en klikt u vervolgens op **OK**.
- Als u een bestaande snelkiescode wilt bewerken, klikt u op een willekeurige plaats in de rij met de naam van de contactpersoon om deze te selecteren, geeft u wijzigingen op in de desbetreffende vensters en klikt u vervolgens op **Toevoegen/bewerken**. U kunt wijzigingen rechtstreeks in de namenlijst van het telefoonboek aanbrengen door op een item te klikken en de wijzigingen in te voeren. Zorg dat de kolom **Selecteren** geen vinkje bevat.
- Als u een bestaande groepkiescode wilt bewerken, klikt u op een willekeurige plaats in de rij met de groepsnaam om deze te selecteren en klikt u vervolgens op **Nieuwe groep/groep bewerken**. Breng de vereiste wijzigingen aan en klik op **OK**. U kunt de naam van de groep rechtstreeks in de namenlijst van het telefoonboek wijzigen door op een item te klikken en de wijzigingen in te voeren. Zorg dat de kolom **Selecteren** geen vinkje bevat.
- Als u een item wilt verwijderen uit de snelkieslijst, selecteert u het item en klikt u vervolgens op **Verwijderen**.
- Als u snelkiescodes wilt verplaatsen, kunt u het item selecteren en op **Verplaatsen** klikken of kunt u **Verplaatsen** selecteren en vervolgens het item opgeven in het dialoogvenster. Selecteer **Volgende lege rij** of geef het nummer op van de rij waar u het item naartoe wilt verplaatsen.



Opmerking Als u een rij opgeeft die al bezet is, wordt het bestaande item overschreven door het nieuwe item.

- Als u contactpersonen wilt importeren uit een telefoonboek van Lotus Notes, Outlook of Outlook Express, klikt u op **Telefoonboek importeren**. Selecteer het gewenste softwareprogramma, navigeer naar het desbetreffende bestand en klik op **OK**. U kunt ook afzonderlijke items in het telefoonboek selecteren in plaats van het gehele telefoonboek te importeren.
- Als u alle items in de snelkieslijst wilt selecteren, klikt u op de kolomkop **Selecteren**.

Naast cijfers zijn de volgende tekens geldig in faxnummers:

- (
-)
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .
- ,
- <spatie>



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Zie [Faxen](#) voor meer informatie over faxen.

De standaardcontrastinstelling (licht/donker) wijzigen

Het contrast is van invloed op de helderheid en donkerheid van een uitgaande fax.

De standaardinstelling voor licht/donker (contrast) wijzigen

De standaardinstelling voor licht/donker is het contrast dat gewoonlijk wordt gebruikt voor items die worden gefaxt. In de standaardinstelling staat de schuifknop in het midden.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Std. licht/donker** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

5. Gebruik de knop < om de schuifknop naar links te verplaatsen en de fax lichter te maken dan het origineel of gebruik de knop > om de schuifknop naar rechts te verplaatsen en de fax donkerder te maken dan het origineel.
6. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.

Resolutie-instellingen wijzigen



Opmerking Als u de resolutie vergroot, wordt de fax ook vergroot. Als een fax een groter formaat heeft, neemt de verzendtijd toe en kan er meer geheugen vereist zijn dan er beschikbaar is in de all-in-one.

De fabrieksinstelling voor de standaardresolutie-instelling is **Fijn**.

Gebruik deze procedure om de standaardresolutie voor alle faxtaken te wijzigen naar één van de volgende instellingen:

- **Standaard:** deze instelling biedt de laagste kwaliteit en de snelste zendsnelheid.
- **Fijn:** deze instelling biedt een hogere resolutiekwaliteit dan **Standaard** die meestal gebruikt wordt voor tekstdocumenten.
- **Zeer fijn:** deze instelling kan het beste gebruikt worden voor gemengde documenten (met tekst en afbeeldingen). De zendtijd is langzamer dan bij **Fijn** maar sneller dan bij **Foto**.
- **Foto:** deze instelling biedt de beste afbeeldingen, maar vergroot de zendtijd.

De standaardresolutie-instelling wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Faxinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Verzendinstell.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Stand. resolutie** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Gebruik de knop < of > om de resolutie-instelling aan te passen.
6. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

De resolutie voor de huidige faxtaak aanpassen

1. Druk op **Resolutie** op het bedieningspaneel van de all-in-one om de huidige instelling voor de resolutie weer te geven.
2. Gebruik de knop < of > om de instelling voor de resolutie aan te passen.
3. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

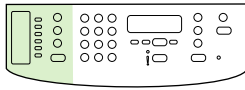


Opmerking Met deze procedure wijzigt u de faxresolutie voor de huidige faxtaak. Zie [Resolutie-instellingen wijzigen](#) voor instructies over het wijzigen van de standaardfaxresolutie.

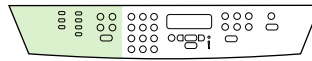
Opmerking Als u het faxcontrast of het scanformaat wilt wijzigen, moet u de standaardinstellingen wijzigen. Zie [De standaardcontrastinstelling \(licht/donker\) wijzigen](#) of [De standaardinstelling van het glasformaat wijzigen](#).

De knoppen op het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken

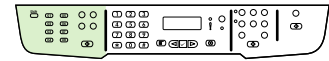
De knoppen voor het verzenden van faxen bevinden zich aan de linkerkant van het bedieningspaneel.



HP LaserJet 3050

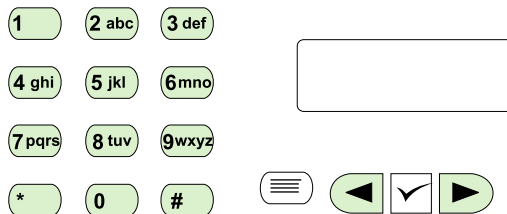


HP LaserJet 3055



HP LaserJet 3390/3392

Tekst invoeren vanaf het bedieningspaneel



Volg de onderstaande instructies om gegevens in te voeren op het bedieningspaneel van de all-in-one met het alfanumerieke toetsenblok en de knoppen < en >:

- **Cijfers:** als u cijfers wilt invoeren, drukt u op de alfanumerieke knop voor het gewenste cijfer.
- **Letters:** druk een aantal malen op de alfanumerieke knop voor de gewenste letter, totdat deze wordt weergegeven. (Als u bijvoorbeeld eerst de letter 'C' nodig hebt, drukt u een aantal malen op 2 totdat er een **C** wordt weergegeven op het display van het bedieningspaneel.)
- **Leestekens:** als u leestekens wilt invoeren, drukt u herhaaldelijk op * totdat het gewenste teken wordt weergegeven op het bedieningspaneel.
- **Spaties:** nadat u een teken hebt ingevoerd, kunt u tweemaal op drukken om een > in te voegen na het teken en om de cursor te verplaatsen naar de invoegpositie achter de spatie.
- **Fouten:** als u een onjuist teken hebt ingevoerd, kunt u met de knop < om de cursor te verplaatsen naar het onjuiste teken en vervolgens het juiste teken invoeren.



Opmerking Zie [Handmatig kiezen gebruiken](#) voor meer informatie over de tekens op het bedieningspaneel.

Kopiëren: Hoe kan ik?

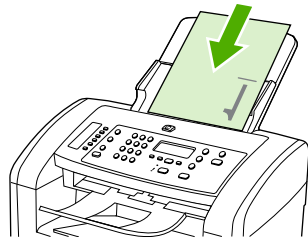
Dit hoofdstuk bevat informatie over kopiëren.

Dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3050 all-in-one)

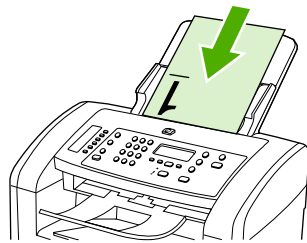
Meerdere dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3050 all-in-one)

Met deze procedure worden enkelzijdige kopieën gemaakt die handmatig moeten worden gesorteerd.

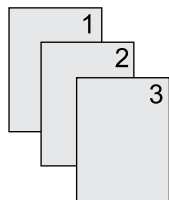
1. Plaats de documenten die u wilt kopiëren in de automatische documentinvoer (ADI) met de eerste pagina naar beneden en met de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.



2. Druk op **Kopiëren starten**. De oneven pagina's worden eerst gekopieerd en afgedrukt.
3. Verwijder de stapel uit de automatische documentinvoer en plaats de stapel vervolgens opnieuw in de automatische documentinvoer met de laatste pagina naar beneden en de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.



4. Druk op **Kopiëren starten**. De even pagina's worden eerst gekopieerd en afgedrukt.
5. Sorteert de even en oneven pagina's.



Dubbelzijdige documenten kopiëren (HP LaserJet 3052/3055 all-in-one)

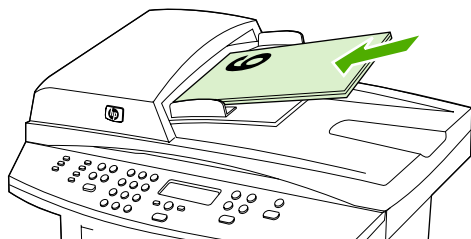
Meerdere dubbelzijdige documenten kopiëren (3052/3055 all-in-one)

Met deze procedure worden enkelzijdige kopieën gemaakt die handmatig moeten worden gesorteerd.

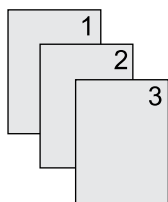
1. Plaats de documenten die u wilt kopiëren in de automatische documentinvoer (ADI) met de eerste pagina naar boven en met de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.



2. Druk op **Kopiëren starten**. De oneven pagina's worden eerst gekopieerd en afgedrukt.
3. Verwijder de stapel uit de automatische documentinvoer en plaats de stapel vervolgens opnieuw in de automatische documentinvoer met de laatste pagina boven en de bovenste paginarand in de richting van de invoer.



4. Druk op **Kopiëren starten**. De even pagina's worden eerst gekopieerd en afgedrukt.
5. Sorteert de even en oneven pagina's.



Documenten kopiëren met automatisch dubbelzijdig afdrukken (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Druk op de knop **Dubbelzijdig** op het bedieningspaneel om diverse resultaten te verkrijgen met dubbelzijdig afdrukken.



Opmerking De standaardinstelling is **1–1**. Het lampje **Dubbelzijdig** op het bedieningspaneel gaat branden wanneer een andere instelling wordt gebruikt.

Tabel 11-1 Instellingen voor **Dubbelzijdig**

Documenttype	Instellingen voor Dubbelzijdig	Resulterende kopieën	Lampje Dubbelzijdig
Enkelzijdig	1–1	Enkelzijdig	Uit
Enkelzijdig	1–2	Dubbelzijdig	Aan
Dubbelzijdig	2–2	Dubbelzijdig	Aan

Dubbelzijdige kopieën maken van enkelzijdige documenten

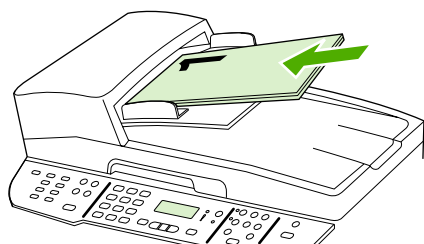
1. Plaats de documenten die u wilt kopiëren in de automatische documentinvoer (ADI) met de eerste pagina naar boven en met de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.
2. Druk op **Dubbelzijdig** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knop **< >** om **Enkelzijdig naar dubbelzijdig kopiëren** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Druk op **Kopiëren starten**.

Dubbelzijdige kopieën maken van dubbelzijdige documenten

1. Plaats de documenten die u wilt kopiëren in de automatische documentinvoer (ADI) met de eerste pagina naar boven en met de bovenkant van de pagina naar de ADI gericht.



Opmerking Dubbelzijdig kopiëren vanaf de glasplaat van de scanner wordt niet ondersteund.



HP LaserJet 3390/3392

2. Druk op **Dubbelzijdig** op het bedieningspaneel van de all-in-one.

3. Gebruik de knop < of > om **Dubbelzijdig naar dubbelzijdig kopiëren** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op **Kopiëren starten**.

De standaardinstelling voor Dubbelzijdig wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Standaard dubbelzijdig** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om aan te geven hoe u de automatische duplex-eenheid doorgaans wilt gebruiken voor het kopiëren van documenten.
5. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

Kopieën verkleinen of vergroten

Met de all-in-one kunt u kopieën verkleinen tot 25 procent van het origineel of vergroten tot maximaal 400 procent van het origineel.

Het kopieerformaat aanpassen

Kopie voor de huidige taak verkleinen of vergroten

1. Druk op **Verkl./vergroten** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Selecteer het formaat waarnaar u de kopieën van deze taak wilt verkleinen of vergroten (zie de instellingen die worden vermeld onder [Kopieën verkleinen of vergroten](#)).



Opmerking Als u **Aangepast: 25-400%** selecteert, typt u een percentage in met behulp van de alfanumerieke knoppen.

Als u **2 pagina's/vel** of **4 pagina's/vel** selecteert, selecteert u de afdrukrichting (staand of liggend).

3. Druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op **✓** om de selectie op te slaan zonder de taak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooiën van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

Het standaardpapierformaat in de invoerlade moet overeenkomen met het uitvoerformaat, anders wordt mogelijk een deel van de kopie niet afgedrukt.

Het standaardkopieerformaat aanpassen



Opmerking Het standaardkopieerformaat is het formaat waartoe alle kopieën standaard worden verkleind of vergroot. Als u de fabrieksinstelling van **Origineel=100%** niet wijzigt, krijgen alle kopieën hetzelfde formaat als het origineel.

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **St. verkl/vergr** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Gebruik de knop **<** of **>** om de optie voor het vergroten of verkleinen van kopieën te selecteren (zie de instellingen voor vergroten/verkleinen die worden vermeld in [Kopieën verkleinen of vergroten](#)).



Opmerking Als u **Aangepast: 25-400%** selecteert, geeft u het percentage van het originele formaat op dat u doorgaans wilt gebruiken voor kopiëren.

Als u **2 pagina's/vel** of **4 pagina's/vel** selecteert, selecteert u de afdrukrichting (staand of liggend).

5. Druk op **✓** om uw selectie op te slaan.

De instelling voor lichter/donkerder (contrast) aanpassen

De instelling voor lichter/donkerder beïnvloedt het contrast van de kopie. Volg onderstaande stappen om het contrast alleen voor de huidige kopieertaak te wijzigen.

Instellingen voor lichter/donkerder (contrast) voor de huidige taak aanpassen

1. Druk op **Lichter/donkerder** op het bedieningspaneel van de all-in-one om de huidige instelling voor het contrast weer te geven.
2. Gebruik de knop < of > om de instelling aan te passen. Verplaats de schuifknop naar links als u de kopie lichter dan het origineel wilt kopiëren; verplaats de schuifknop naar rechts als u de kopie donkerder dan het origineel wilt kopiëren.
3. Druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op ✓ om de selectie op te slaan zonder de taak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooiën van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

De standaardinstelling voor lichter/donkerder aanpassen



Opmerking De instelling voor lichter/donkerder (contrast) geldt voor alle kopieeropdrachten.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Std. licht/donker** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om de instelling aan te passen. Verplaats de schuifknop naar links als u alle kopieën lichter dan het origineel wilt kopiëren of verplaats de schuifknop naar rechts als u alle kopieën donkerder dan het origineel wilt kopiëren.
5. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

De sorteerinstelling wijzigen

U kunt de all-in-one zodanig instellen dat meerdere exemplaren van documenten automatisch worden gesorteerd. Als u de functie voor automatisch sorteren hebt ingeschakeld en bijvoorbeeld twee kopieën maakt van drie pagina's, worden de pagina's in deze volgorde afgedrukt: 1,2,3,1,2,3. Als de functie voor automatisch sorteren niet is ingeschakeld, worden de pagina's in deze volgorde afgedrukt: 1,1,2,2,3,3.

Als u de functie voor automatisch sorteren wilt gebruiken, mag het origineel niet te groot zijn voor het geheugen. Als dit wel het geval is, wordt er slechts één kopie gemaakt en wordt er een bericht weergegeven om deze wijziging te melden. Als dit bericht verschijnt, kunt u de taak op een van de volgende manieren voltooien.

- Verdeel de taak in kleinere taken die minder pagina's bevatten.
- Maak slechts één kopie van het document tegelijk.
- Schakel de functie voor automatisch sorteren uit.

De sorteerinstelling die u selecteert, geldt voor alle kopieën totdat u de instelling wijzigt.

De sorteerinstellingen voor de huidige taak wijzigen (alleen HP LaserJet 3050 all-in-one)



Opmerking Wijzig voor de HP LaserJet 3050 all-in-one de standaardinstelling voor sorteren zodat de kopieën worden gesorteerd.

1. Druk op Sorteren op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren.
3. Druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op ✓ om de selectie op te slaan zonder de taak te starten.

De standaardsorteerinstelling wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Druk op ✓ om **Stand. sorteren** te selecteren.
4. Gebruik de knop < of > om **Aan** of **Uit** te selecteren.
5. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.



Opmerking De fabrieksinstelling voor het automatisch sorteren van kopieën is **Aan**.

De kopieerkwaliteit aanpassen

Er zijn vijf instellingen beschikbaar voor de kopieerkwaliteit: **Concept**, **Tekst**, **Gemengd**, **Filmfoto** en **Afbeelding**.

De fabrieksinstelling voor de kopieerkwaliteit is **Tekst**. Deze instelling is het meest geschikt voor documenten die voornamelijk tekst bevatten.

Wanneer u een foto of afbeelding kopieert, kunt u de instelling **Filmfoto** selecteren voor foto's of de instelling **Afbeelding** voor andere afbeeldingen om de kwaliteit van de kopie te verbeteren. Selecteer de instelling **Gemengd** voor documenten die tekst en afbeeldingen bevatten.

Wanneer u toner wilt besparen en de kopieerkwaliteit niet zo belangrijk is, kunt u de optie **Concept** selecteren.

Kopieerkwaliteit voor de huidige taak aanpassen

1. Druk op de knop **Kwaliteit** op het bedieningspaneel van de all-in-one om de huidige kwaliteitsinstellingen van de kopie weer te geven.
2. Gebruik de knoppen **<** of **>** om de opties voor kwaliteitsinstellingen te weer te geven.
3. Selecteer een instelling en druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op **✓** om de selectie op te slaan zonder de kopieertaak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooiën van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

De standaardkopieerkwaliteit aanpassen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Druk op **✓** om **Stand. kwaliteit** te selecteren.
4. Gebruik de knop **<** of **>** om de opties weer te geven.
5. Druk op **✓** om de selectie op te slaan.

Kopiëren op afdrukmetaal van verschillende soorten en materialen

De all-in-one is ingesteld op het kopiëren op papier van Letter- of A4-formaat, afhankelijk van het land/de regio waarin de all-in-one is aangeschaft. U kunt het formaat en het soort afdrukmetaal waarop u kopieert, wijzigen voor de huidige taak of voor alle kopieertaken.

Instellingen voor papierformaat

- Letter
- Legal
- A4

Instellingen voor het type afdrukmetaal

- Gewoon
- Voorbedrukt
- Briefhoofd
- Transparanten
- Geperforeerd
- Etiketten
- Bankpost
- Kringloop
- Kleur
- Licht
- Zwaar
- Kaarten
- Envelop
- Velijn
- Ruw papier

Het formaat en het type afdrukmetaal voor de huidige taak wijzigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)



Opmerking Wijzig voor de HP LaserJet 3050 all-in-one de standaardinstelling voor het formaat en type afdrukmetaal om het formaat en type afdrukmetaal te wijzigen.

1. Druk op **Papier** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om een papierformaat te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om een type afdrukmetaal te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Druk op **Kopiëren starten**.

De standaardinstelling voor het papierformaat wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Papierinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **St.papierformaat** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om een papierformaat te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

De standaardinstelling voor het type afdruk materiaal wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Papierinstellingen** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Stand. papiersoort** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om een type afdruk materiaal te selecteren en druk vervolgens op ✓.
5. Druk op ✓ om de selectie op te slaan.

De ladeselectie wijzigen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

De all-in-one is zodanig ingesteld dat automatisch afdruk materiaal wordt ingevoerd uit laden die afdruk materiaal bevatten. Er wordt altijd afdruk materiaal ingevoerd uit de voorrangsinvoerlade (lade 1) als u afdruk materiaal in lade 1 plaatst. Als lade 1 geen afdruk materiaal bevat, wordt altijd geprobeerd om afdruk materiaal in te voeren uit de lade 3 (indien deze is geïnstalleerd) en vervolgens uit lade 2.

U kunt aangeven welke lade u wilt gebruiken door de ladeselectie te wijzigen. De beschikbare instellingen zijn **Automatisch selecteren**, **Lade 1**, **Lade 2** en **Lade 3**.



Opmerking Lade 3 is alleen beschikbaar als lade 3 is geïnstalleerd.

De ladeselectie voor de huidige taak wijzigen

1. Druk op **Ladeselectie** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om de gewenste invoerlade te selecteren.
3. Druk op **Kopiëren starten** om de selectie op te slaan en de kopieertaak te starten of druk op ✓ om de selectie op te slaan zonder de taak te starten.

De standaardinstelling voor de ladeselectie wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Std. ladeselectie** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om een lade-instelling te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Het aantal exemplaren wijzigen

U kunt een standaardwaarde tussen 1 en 99 opgeven voor het aantal kopieën.

Het aantal kopieën voor de huidige taak wijzigen (HP LaserJet 3050 all-in-one)

1. Gebruik de alfanumerieke knoppen op het bedieningspaneel van de all-in-one om het aantal kopieën (tussen 1 en 99) voor de huidige taak op te geven.
2. Druk op **Kopiëren starten** om de kopieertaak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooiën van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

Het aantal kopieën voor de huidige taak wijzigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

1. Druk op **Aantal exemplaren** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de alfanumerieke knoppen om het aantal kopieën (tussen 1 en 99) voor de huidige taak op te geven.
3. Druk op **Kopiëren starten** om de kopieertaak te starten.



Opmerking De gewijzigde instelling blijft tot ongeveer twee minuten na het voltooiën van de kopieertaak actief. Gedurende deze periode wordt **Instell.=Aangep.** weergegeven op het display van het bedieningspaneel.

De standaardinstelling voor het aantal kopieën wijzigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Kopieerinst.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Standaard aantal** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
4. Gebruik de alfanumerieke knoppen om het standaard aantal kopieën (tussen 1 en 99) op te geven.
5. Druk op ✓ om uw selectie op te slaan.



Opmerking De fabrieksinstelling voor het aantal kopieën is **1**.

Scannen: Hoe kan ik?

Dit hoofdstuk bevat informatie over scannen.

HP LaserJet Scannen gebruiken

1. Open de programmagroep Hewlett-Packard en selecteer **Scannen** om HP LaserJet Scannen te starten.



Opmerking Als u op Scan starten drukt op het bedieningspaneel van de all-in-one, wordt HP LaserJet Scannen ook gestart.

2. Kies de actie die u wilt voltooien.
 - Selecteer een bestemming om direct te beginnen met scannen.
 - Selecteer **Scan after prompting me for settings (Instellingen opvragen en scannen)** om aanvullende instellingen op te geven voordat u begint met scannen.
 - Selecteer **Het apparaat configureren** om de knop Scannen naar te programmeren.
3. Klik op **OK**.



Opmerking Met **OK** moet u aangeven welke actie u wilt voltooien.

Scannen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one

1. Plaats de originelen die u wilt scannen in de automatische documentinvoer en pas de materiaalgeleiders aan.

of

Open de klep van de flatbedscanner en plaats het origineel met de afdrukzijde omlaag op de glasplaat en met de linkerbovenhoek van het document in de rechteronderhoek van de glasplaat. Sluit de klep voorzichtig.

2. Druk op **Scan starten** of **Scannen naar** op het bedieningspaneel.

De knop **Scannen naar** van de all-in-one programmeren



Opmerking De knop **Scannen naar** moet worden geprogrammeerd voordat u deze kunt gebruiken. Als de all-in-one rechtstreeks is verbonden met de computer, worden bepaalde scanbestemmingen echter standaard geprogrammeerd.

De knop **Scannen naar** programmeren

1. Open de programmagroep Hewlett-Packard en selecteer **Scannen** om HP LaserJet Scannen te starten.



Opmerking Als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten, kunt u HP LaserJet Scannen ook starten door op **Scan starten** te drukken op het bedieningspaneel van de all-in-one.

2. Klik op **Setup** om de wizard Setup voor **Scannen naar** te openen.
3. Selecteer **De bestemmingen wijzigen die op het bedieningspaneel van het apparaat worden getoond als ik op de knop Scannen naar druk** en klik op **Volgende**.
4. Schakel het selectievakje **Scannen door de knop Scannen naar op de all-in-one in te drukken toestaan...** in.
5. Kies bestemmingen door deze uit het venster **Pc** (het linkervenster) te verplaatsen naar het venster **All-in-one** (het rechtervenster).



Opmerking Het venster **All-in-one** kan items bevatten die zijn ingesteld door andere computers die zijn verbonden met de all-in-one. U kunt deze items niet wijzigen.

Opmerking Klik op **Nieuw** om een nieuwe bestemming te maken.

6. Klik op **Bijwerken**.

Bestemmingen, maken, wijzigen of verwijderen

1. Open de programmagroep Hewlett-Packard en selecteer **Scannen** om HP LaserJet Scannen te starten.



Opmerking Als u op **Scan starten** drukt op het bedieningspaneel van de all-in-one, wordt HP LaserJet Scannen ook gestart.

2. Selecteer in het vervolgkeuzemenu de actie die u wilt voltooien en volg de instructies op het scherm.
 - **Maak een nieuwe bestemming.** Stel een nieuwe bestemming in met een wizard.
 - **De instellingen van een bestaande bestemming wijzigen.** Selecteer een bestaande bestemming en wijzig de bestemming met behulp van een instellingenwizard.
 - **Een bestaande bestemming verwijderen.** Selecteer een bestaande bestemming en verwijder de bestemming nadat u het verwijderen hebt bevestigd.

Scannen naar e-mail

Scannen naar e-mail wordt ondersteund door Microsoft Outlook, Outlook Express en Lotus Notes.



Opmerking Om deze functie onder Windows te kunnen gebruiken, moet een e-mailontvanger geprogrammeerd zijn in het tabblad **Scannen naar**. Zie [De knop Scannen naar van de all-in-one programmeren](#) voor meer informatie. Bij besturingssystemen van Macintosh stelt u deze functie in vanaf het tabblad **Apparaat bewaken**. Zie de on line Help bij HP Director.

1. Plaats de originelen met de te scannen zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Schuif de papiergeleiders tegen de originelen aan.

of

Til de klep van de flatbedscanner omhoog en plaats het origineel dat u wilt scannen met de bedrukte zijde naar beneden en met de linkerbovenhoek van het document in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Sluit de klep voorzichtig.

2. Druk op **Scannen naar** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knoppen < en > om een e-mailontvanger te selecteren.
4. Druk op **Scan starten** of ✓. Het gescande item wordt als bijlage aan een e-mailbericht toegevoegd en automatisch naar de e-mailontvanger verzonden die u hebt geselecteerd.

Scannen naar een map

Gebruik de volgende instructies voor het scannen naar een map met behulp van de knop **Scannen naar** op het bedieningspaneel van de all-in-one.



Opmerking Voordat u deze functie onder Windows kunt gebruiken, moet u een map opgeven in het tabblad **Scannen naar**. Zie [De knop Scannen naar van de all-in-one programmeren](#) voor meer informatie.

1. Plaats de originelen die u wilt scannen met de bedrukte zijde naar boven en met de bovenrand van het document naar voren in de automatische documentinvoer en schuif de papiergeleiders tegen de originelen.

of

Til de klep van de flatbedscanner omhoog en plaats het origineel dat u wilt scannen met de bedrukte zijde naar beneden en met de linkerbovenhoek van het document in de rechterbenedenhoek van de glasplaat. Sluit de klep voorzichtig.

2. Druk op **Scannen naar** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
3. Gebruik de knop < of > om een map te selecteren.
4. Druk op **Scan starten** of ✓. Het gescande document wordt opgeslagen in de map die u hebt geselecteerd bij stap 3.

Netwerk: Hoe kan ik?

In dit hoofdstuk vindt u informatie over netwerken.

De all-in-one configureren en op het netwerk gebruiken

Hewlett-Packard adviseert de HP-installer op de cd's bij de all-in-one te gebruiken om de printerstuurprogramma's voor de volgende netwerkconfiguraties in te stellen.

Een configuratie instellen waarbij de all-in-one via een netwerkpoort is aangesloten (directe modus of peer-to-peer afdrukken)

In deze configuratie is de all-in-one rechtstreeks op het netwerk aangesloten en wordt door alle computers in het netwerk rechtstreeks op de all-in-one afgedrukt.



Opmerking Deze modus is de aanbevolen netwerkconfiguratie voor de all-in-one.

1. Sluit de all-in-one rechtstreeks op het netwerk aan door een netwerkkabel aan te sluiten op de netwerkpoort van de all-in-one.
2. Gebruik het bedieningspaneel van de all-in-one om een configuratiepagina af te drukken. Zie [Configuratiepagina](#).
3. Plaats de cd van de all-in-one in het cd-rom-station van de computer. Als u de all-in-one al hebt geconfigureerd, klikt u op **Software installeren** om de installer voor de software te starten. Als de installer niet wordt gestart, gaat u naar het bestand hpsetup.exe op de cd en dubbelklikt u erop.
4. Klik op **Software van HP LaserJet 3390/3392 all-in-one installeren**.
5. Klik in het scherm **Welkom** op **Volgende**.
6. Klik in het scherm **Updates voor installatieprogramma** op **Ja** om het web te doorzoeken op updates voor het installatieprogramma.
7. Als u Windows 2000 gebruikt, kiest u in het scherm **Installatieopties** een installatieoptie. Hewlett-Packard adviseert een standaardinstallatie als uw systeem deze ondersteunt.
8. Lees de licentieovereenkomst in het scherm **Licentieovereenkomst**, geef aan dat u de voorwaarden accepteert en klik op **Volgende**.
9. Als u Windows 2000 gebruikt, geeft u in het scherm **HP Uitgebreide mogelijkheden** aan of u de uitgebreide functies wilt gebruiken en klikt u op **Volgende**.
10. Selecteer de doelmap in het scherm **Doelmap** en klik op **Volgende**.
11. Klik in het scherm **Klaar voor installatie** op **Volgende** om de installatie te beginnen.



Opmerking Als u de instellingen wilt wijzigen, klikt u niet op **Volgende**, maar op **Terug**. Hiermee gaat u naar de voorgaande schermen en kunt u de instellingen wijzigen.

12. Selecteer in het scherm **Type verbinding** de optie **Via het netwerk** en klik op **Volgende**.
13. Geef de all-in-one op in het scherm **Printeridentificatie** door de all-in-one te zoeken of door het hardware- of IP-adres op te geven dat wordt vermeld op de configuratiepagina die u eerder hebt afgedrukt. In de meeste gevallen is automatisch een IP-adres toegewezen maar u kunt dit

desgewenst wijzigen door te klikken op **Printer identificeren met adres** in het scherm **Printeridentificatie**. Klik op **Volgende**.

14. Wacht tot de installatie is voltooid.

Een gedeelde all-in-one configureren die rechtstreeks is aangesloten (client/server afdrukken)

In deze configuratie is de all-in-one via een USB-kabel verbonden met een computer, is de computer op het netwerk aangesloten en wordt de all-in-one gedeeld met andere computers in het netwerk.

1. Plaats de cd van de all-in-one in het cd-rom-station van de computer. Als u de all-in-one al hebt geconfigureerd, klikt u op **Software installeren** om de installer voor de software te starten. Als de installer niet wordt gestart, gaat u naar het bestand hpsetup.exe op de cd en dubbelklikt u hierop.
2. Klik op **Software van HP LaserJet 3390/3392 all-in-one installeren**.
3. Klik in het scherm **Welkom** op **Volgende**.
4. Klik in het scherm **Updates voor installatieprogramma** op **Ja** om het web te doorzoeken op updates voor het installatieprogramma.
5. Als u Windows 2000 gebruikt, kiest u in het scherm **Installatieopties** een installatieoptie. Hewlett-Packard adviseert een standaardinstallatie als uw systeem deze ondersteunt.
6. Lees de licentieovereenkomst in het scherm **Licentieovereenkomst**, geef aan dat u de voorwaarden accepteert en klik op **Volgende**.
7. Als u Windows 2000 gebruikt, geeft u in het scherm **HP Uitgebreide mogelijkheden** aan of u de uitgebreide functies wilt gebruiken en klikt u op **Volgende**.
8. Selecteer de doelmap in het scherm **Doelmap** en klik op **Volgende**.
9. Klik in het scherm **Klaar voor installatie** op **Volgende** om de installatie te beginnen.



Opmerking Als u de instellingen wilt wijzigen, klikt u niet op **Volgende**, maar op **Terug**. Hiermee gaat u naar de voorgaande schermen en kunt u de instellingen wijzigen.

10. Selecteer in het scherm **Type verbinding** de optie **Rechtstreeks met deze computer** en klik op **Volgende**.
11. Sluit de USB-kabel aan.
12. Wacht tot de installatie is voltooid.
13. Klik op de taakbalk van Windows op **Start**, selecteer **Instellingen** en klik op **Printers**.
 - In Windows XP klikt u op **Start**, klikt u op **Configuratiescherm** en dubbelklikt u op **Printers en faxapparaten**.
14. Klik in het dialoogvenster met de rechtermuisknop op de all-in-one en kies **Delen**.
15. Selecteer **Deze printer delen**, typ zo nodig de naam van de all-in-one en klik op **OK**.

Overschakelen van een configuratie met een rechtstreeks aangesloten gedeelde all-in-one op een configuratie waarbij de all-in-one via een netwerkpoort is aangesloten

Voer de volgende stappen uit om over te schakelen van een rechtstreekse aansluiting op een netwerkconfiguratie.

1. Verwijder het printerstuurprogramma voor de rechtstreeks aangesloten all-in-one.
2. Installeer de driver voor een netwerkconfiguratie door de stappen uit [Een configuratie instellen waarbij de all-in-one via een netwerkpoort is aangesloten \(directe modus of peer-to-peer afdrukken\)](#) uit te voeren.

Mijn netwerkwachtwoord instellen

Gebruik de HP ToolboxFX om een netwerkwachtwoord in te stellen.

1. Open de HP ToolboxFX en klik op **Apparaatinstellingen**.
2. Klik op het tabblad **Netwerkinstellingen**.



Opmerking Als er al een wachtwoord voor de all-in-one is ingesteld, wordt u gevraagd het wachtwoord te typen. Typ het wachtwoord en klik op **Toepassen**.

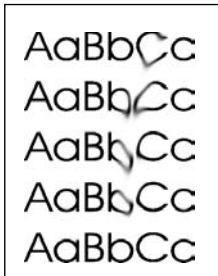
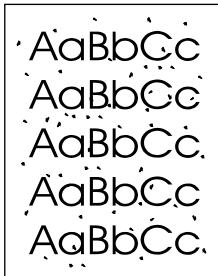
3. Klik op **Wachtwoord**.
4. In het vak **Wachtwoord** typt u het wachtwoord dat u wilt instellen. Vervolgens typt u hetzelfde wachtwoord in het vak **Wachtwoord bevestigen** om de instelling te bevestigen.
5. Klik op **Toepassen** om het wachtwoord op te slaan.

Overige: Hoe kan ik?

In dit hoofdstuk wordt antwoord gegeven op andere vragen over de all-in-one.

De papierbaan reinigen

Tijdens het afdrukproces kunnen zich papier-, toner- en stofdeeltjes ophopen in de all-in-one. Dit kan na verloop van tijd afdrukproblemen veroorzaken, zoals tonerspikkels of vegen. Deze all-in-one beschikt over een reinigingsstand waarmee dergelijke problemen kunnen worden opgelost en voorkomen.



De papierbaan reinigen vanuit HP ToolboxFX

Gebruik HP ToolboxFX om de papierbaan te reinigen. Dit is de aanbevolen reinigingsmethode. Wanneer u geen toegang hebt tot HP ToolboxFX gebruikt u de methode in [De papierbaan reinigen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one](#).

1. Controleer of de all-in-one is ingeschakeld en gereed is.
2. Open HP ToolboxFX.
3. Op het tabblad **Probleemoplossing** klikt u op **Onderhoud, Reinigingspagina** en vervolgens op **Afdrukken**. Er wordt een pagina met patronen afgedrukt.
4. Verwijder eventueel afdruk materiaal uit lade 1.
5. Verwijder de afgedrukte pagina en laad deze met de afdrukzijde naar beneden in lade 1.
6. Op de computer klikt u op **Reinigen**.

De papierbaan reinigen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one

Als u geen toegang hebt tot HP ToolboxFX, kunt u een reinigingspagina afdrukken en gebruiken vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one.

1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om het menu **Service** te zoeken.
3. Druk op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Reinigingsmodus** te zoeken.
5. Druk op ✓.
6. Laad gewoon papier of A4-papier wanneer dit wordt gevraagd.
7. Druk opnieuw op ✓ om de reinigingsprocedure te starten.

Er wordt langzaam een pagina door de all-in-one gevoerd. Gooi de pagina weg nadat de procedure is voltooid.

De fabrieksinstellingen herstellen

Wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt, worden alle instellingen gewijzigd in de standaardinstellingen en worden de naam en het telefoonnummer in de faxkopregel gewist.



VOORZICHTIG Als u de fabrieksinstellingen herstelt, worden de faxnummers en namen onder de sneltoetsen en snelkiescodes gewist. Pagina's die zijn opgeslagen in het geheugen, worden eveneens verwijderd. Na het herstellen van de fabrieksinstellingen wordt de all-in-one opnieuw opgestart.

Zo herstelt u de fabrieksinstellingen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Service** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Standaardwaarden** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

De all-in-one wordt automatisch opnieuw gestart.

De geïntegreerde webserver gebruiken

De geïntegreerde webserver is een interface op basis van een webbrowser voor eenvoudige toegang tot de status en configuratie van de all-in-one, met inbegrip van netwerkconfiguraties en SPS-functionaliteit (Smart Printing Supplies).

Als u toegang wilt tot de geïntegreerde webserver, maakt u via het netwerk verbinding met de all-in-one. Typ het IP-adres van de all-in-one in een webbrowser om de introductiepagina van de geïntegreerde webserver van de all-in-one weer te geven in de browser. Vanaf de homepage kunt u de tabbladen en het linkernavigatiemenu gebruiken om de status van de all-in-one te controleren, de all-in-one te configureren of de status van de benodigdheden te controleren.

De volgende browsers worden ondersteund:

- Internet Explorer 5.0 of hoger
- Netscape Navigator 4.75 of later
- Opera 6.05 of hoger
- Safari 1.2 of hoger

De gebruikershandleiding zoeken

Snelkoppelingen in de handleiding

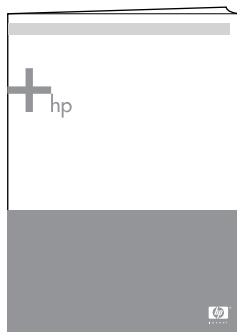
- [Onderdelen van de all-in-one](#)
- [Bedieningspaneel](#)
- [Problemen oplossen](#)

Als u meer informatie wilt

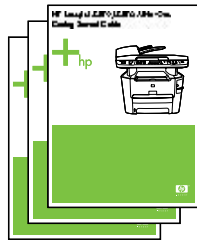
Er zijn diverse naslagwerken beschikbaar voor deze all-in-one.

De all-in-one instellen

Starthandleiding (gedrukt): hierin vindt u stapsgewijze instructies voor het installeren en het gereedmaken van de all-in-one. Deze handleiding wordt meegeleverd met de all-in-one.



Handleidingen voor accessoires en benodigdheden: deze handleidingen bevatten stapsgewijze instructies voor het installeren van de accessoires en benodigdheden van de all-in-one en worden meegeleverd met de desbetreffende accessoires of benodigdheden.



De all-in-one gebruiken

Gebruikershandleiding: de gebruikershandleiding bevat uitgebreide informatie over het gebruik van de all-in-one en het verhelpen van mogelijke problemen. Deze handleiding staat op de cd-rom die wordt meegeleverd met de all-in-one. De handleiding is ook beschikbaar bij de HP ToolboxFX-software.

Er is ook een op het web gebaseerde gebruikershandleiding (in HTML) beschikbaar. Ga naar de juiste website:

- www.hp.com/support/lj3050
- www.hp.com/support/lj3052
- www.hp.com/support/lj3055
- www.hp.com/support/lj3390
- www.hp.com/support/lj3392



Opmerking Wanneer u bent verbonden met de website, klikt u op **Manuals**.

Help: alle softwareonderdelen bevatten informatie over de opties van de all-in-one die beschikbaar zijn in het softwareonderdeel. U kunt een Help-onderwerp raadplegen via het menu Help van het softwareonderdeel.

Tonerwaarschuwingen ontvangen

U kunt instellen dat u een waarschuwing ontvangt wanneer de printcartridge van de all-in-one bijna leeg is.

Tonerwaarschuwingen van de all-in-one ontvangen op het bedieningspaneel (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Het lampje Toner bijna op op het bedieningspaneel van de all-in-one gaat branden wanneer de printcartridge bijna leeg is.

Tonerwaarschuwingen van de all-in-one ontvangen op de computer (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Gebruik de HP ToolboxFX om de all-in-one zodanig te configureren dat er een pop-upwaarschuwing naar de computer wordt verzonden wanneer een printcartridge bijna leeg is.

1. Open de HP ToolboxFX en klik op het tabblad **Waarschuwingen**.
2. Klik op de pagina **Statuswaarschuwingen instellen**.

3. Selecteer **Waarschuwingen inschakelen**, selecteer **Als de HP-printcartridge bijna op is of als er een printcartridge is geïnstalleerd die niet van HP is** en selecteer vervolgens **Als een pop-upbericht**.
4. Klik op **Toepassen**.

Tonerwaarschuwingen van de all-in-one via e-mail ontvangen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Gebruik de HP ToolboxFX om de all-in-one zodanig te configureren dat er een e-mailbericht naar de computer wordt verzonden wanneer een printcartridge bijna leeg is.

1. Open de HP ToolboxFX en klik op het tabblad **Waarschuwingen**.
2. Klik op de pagina **E-mailwaarschuwingen instellen**.
3. Typ in het veld **Adres 1** het e-mailadres waar u de berichten naartoe wilt verzenden.
4. Selecteer **Cartridge bijna leeg** onder de kolom **Adres 1** in het gedeelte **Waarschuwingsgebeurtenissen selecteren**.



Opmerking Als u een e-mailwaarschuwing wilt ontvangen voor andere gebeurtenissen in de lijst, schakelt u ook de overeenkomstige selectievakjes in.

5. Klik op **Toepassen**.



Opmerking U moet een SMTP-server instellen om e-mailwaarschuwingen te kunnen verzenden.

De menuopties op het bedieningspaneel van de all-in-one weergeven

Gebruik het bedieningspaneel van de all-in-one om een overzicht af te drukken van alle menu's die beschikbaar zijn via het bedieningspaneel.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Menustructuur** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.

Er wordt een menuoverzicht afgedrukt door de all-in-one.

De nieteenheid gebruiken

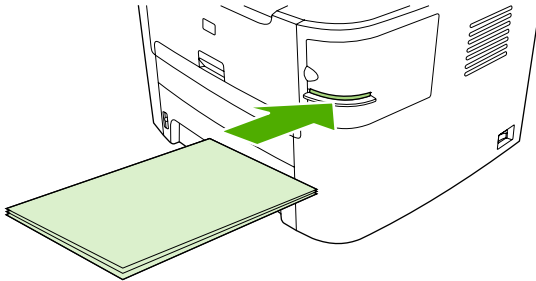
Activeer het nietmechanisme door afdrukmetaal in de nieteenheid te plaatsen.

Afdrukmetaal nieten met de nieteenheid

1. Plaats maximaal 20 vel afdrukmetaal (80 g/m²) in de sleuf in de klep van de nieteenheid. Plaats minder vellen in de nieteenheid als het afdrukmetaal zwaarder is dan 80 g/m².

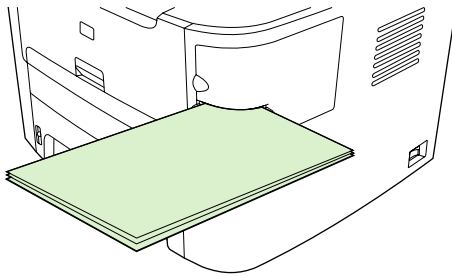


VOORZICHTIG Probeer geen kunststof, karton of hout van nietjes te voorzien met de nieteenheid. Als u deze materialen probeert de nieten, kan de nieteenheid beschadigd raken.

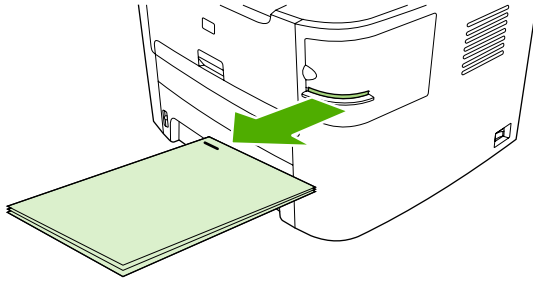


Opmerking Als u het aanbevolen maximale aantal vellen overschrijdt, kan de nieteenheid vastlopen of beschadigd raken.

2. Wacht totdat de vellen zijn geniet door de nieteenheid. Wanneer afdrukmetaal volledig wordt ingevoegd in de sleuf van de nieteenheid, wordt het nietmechanisme geactiveerd.



3. Haal het geniete afdrukmetaal uit de sleuf.



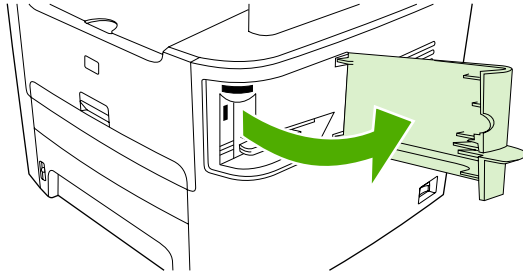
Opmerking Als u het afdrukmetaal niet kunt verwijderen na het nieten, opent u de klep van de nietmachine voorzichtig en schuift u het document naar buiten.

Nietjes laden

Elke nietcassette bevat 1500 nietjes. Als u de nietjes in de all-in-one wilt laden, plaatst u een nietcassette in het apparaat.

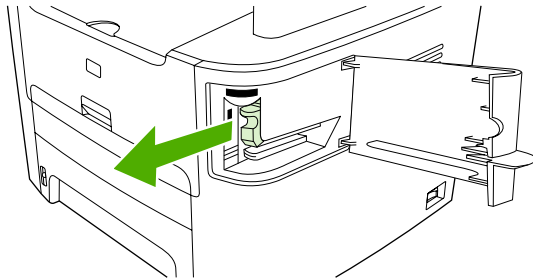
Nietjes laden

1. Open de klep van de nieteenheid.

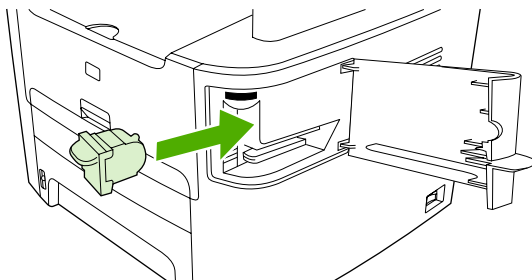


Opmerking Als u de klep van de nieteenheid opent, wordt het apparaat uitgeschakeld.

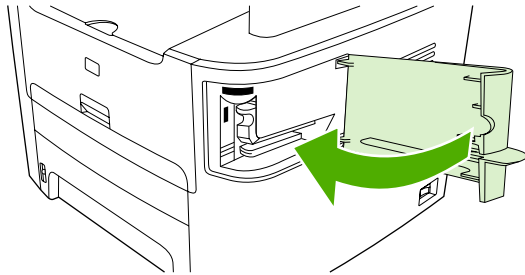
2. Als u een nietcassette vervangt (als de nietcassette bijvoorbeeld geen nietjes meer bevat), verwijdert u de nietcassette uit de all-in-one.



3. Plaats één nietcassette met 1500 nietjes in de opening in de klep van de nietmachine.



4. Sluit de klep van de nieteenheid.

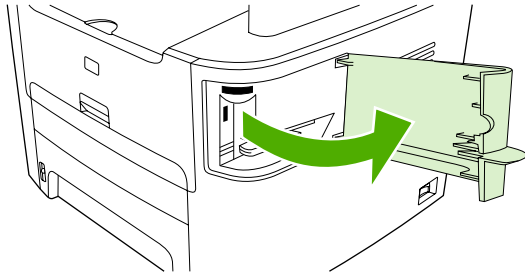


Storingen in de nieteenheid verhelpen

Als u wilt voorkomen dat er storingen optreden in de nieteenheid, moet u maximaal 20 pagina's afdruk materiaal van (80 g/m²) tegelijk in de nieteenheid plaatsen.

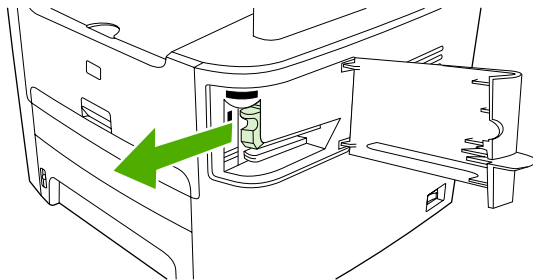
Een storing in de nieteenheid verhelpen

1. Schakel de HP LaserJet 3392 all-in-one uit en open de klep van de nieteenheid.

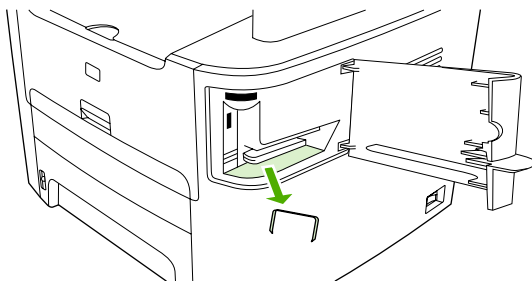


Opmerking Als u de klep van de nieteenheid opent, wordt het apparaat uitgeschakeld.

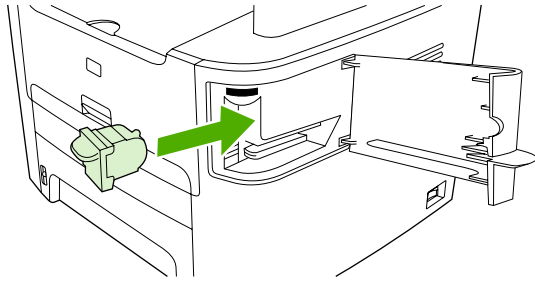
2. Verwijder de nietcassette uit de all-in-one.



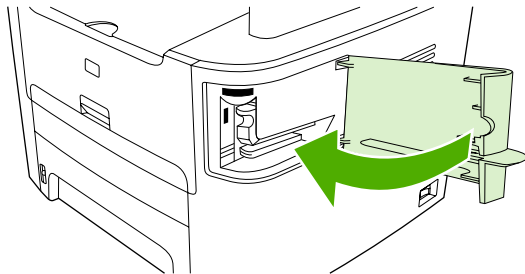
3. Verwijder losse nietjes uit de nieteenheid en de nietcassette.



4. Plaats de nietcassette terug.



5. Sluit de klep van de nieteenheid en zet de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one weer aan.

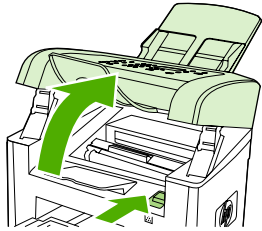


6. Plaats afdruk materiaal in de nieteenheid om deze te testen. Herhaal zo nodig stap 1 tot en met 6.

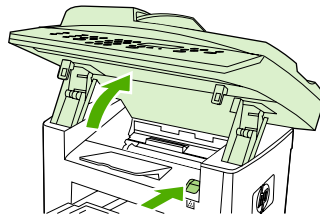
De printcartridge vervangen

De printcartridge vervangen

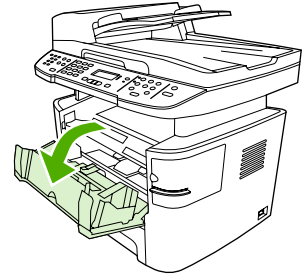
1. Open de klep van de printcartridge.



HP LaserJet 3050

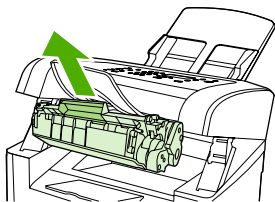


HP LaserJet 3052/3055

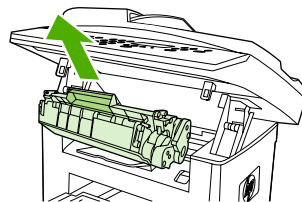


HP LaserJet 3390/3392

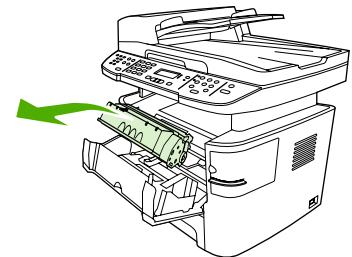
2. Pak de hendel van de printcartridge en trek de cartridge vervolgens recht naar boven om deze te verwijderen. Raadpleeg de recyclinginformatie aan de binnkant van de verpakking van de printcartridge.



HP LaserJet 3050

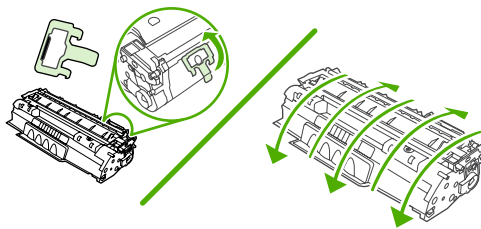


HP LaserJet 3052/3055

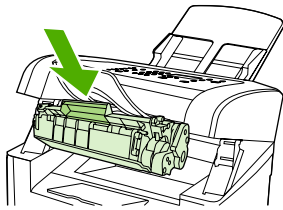


HP LaserJet 3390/3392

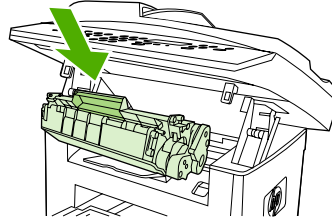
3. Haal de nieuwe printcartridge uit de verpakking, verwijder het oranje klepje en trek het oranje lipje in een rechte lijn naar buiten om de beschermingsstape te verwijderen.



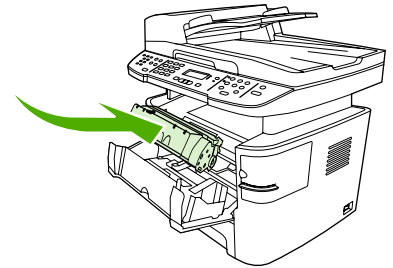
4. Duw de cartridge in de all-in-one totdat deze *stevig* vastzit.



HP LaserJet 3050

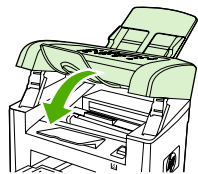


HP LaserJet 3052/3055

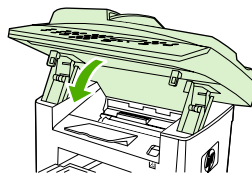


HP LaserJet 3390/3392

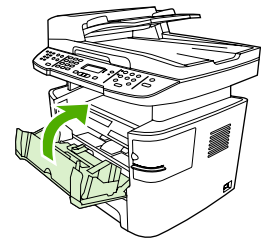
5. Sluit de klep van de printcartridge.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055



HP LaserJet 3390/3392



VOORZICHTIG Als u toner op uw kleding krijgt, moet u de toner afvegen met een droge doek en de kleding in koud water wassen. *Als u warm water gebruikt, hecht de toner zich aan de stof.*

Storingen verhelpen

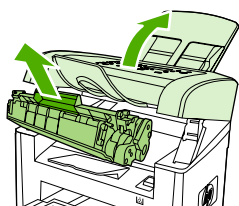
Dit gedeelte bevat instructies voor het verhelpen van storingen in de all-in-one.

Storingen verhelpen in het printcartridgegebied

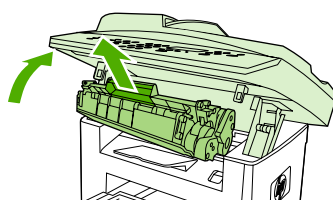
Volg onderstaande procedure om een papierstoring in het printcartridgegebied te verhelpen:

⚠ VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

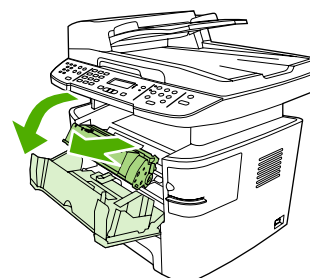
1. Open de klep van de printcartridge en verwijder de printcartridge.



HP LaserJet 3050



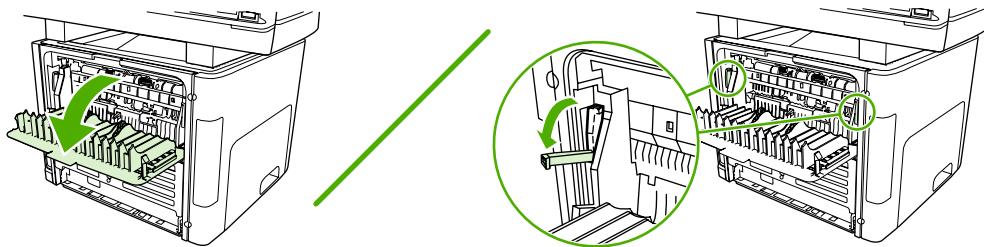
HP LaserJet 3052/3055



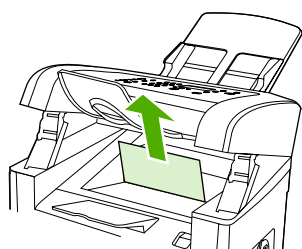
HP LaserJet 3390/3392

⚠ VOORZICHTIG Stel de printcartridge niet bloot aan direct licht om beschadiging te voorkomen.

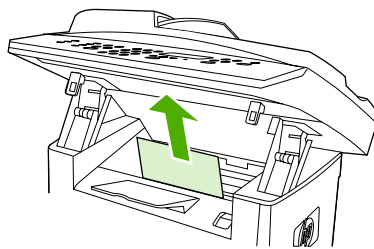
2. Open de achterste uitvoerlep op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one en draai de groene hendels naar beneden om het drukmechanisme te openen.



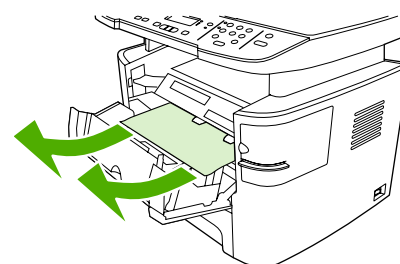
3. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afgedrukt materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.



HP LaserJet 3050

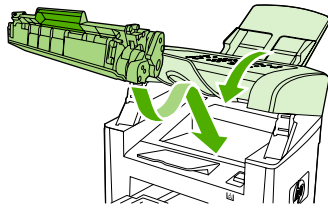


HP LaserJet 3052/3055

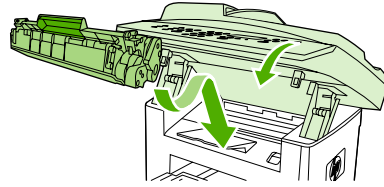


HP LaserJet 3390/3392

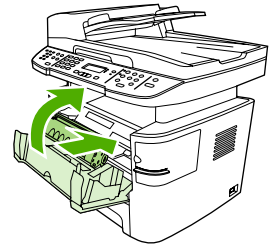
4. Plaats de printcartridge terug en sluit de klep van de printcartridge.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055



HP LaserJet 3390/3392

5. Sluit de achterste uitvoerklep op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one.

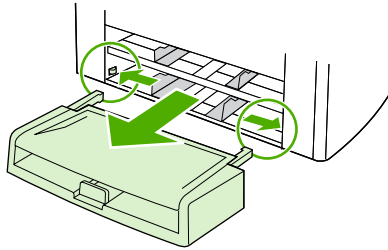
Storingen verhelpen in de invoerladen (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)

Volg onderstaande procedure om een papierstoring in de invoerladen te verhelpen:

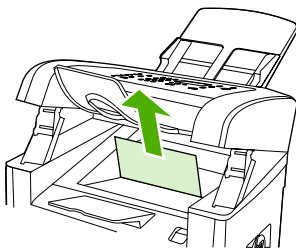


VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

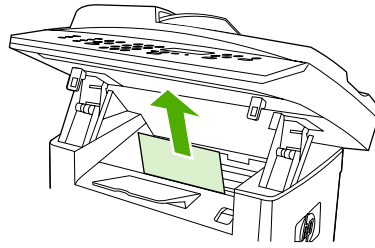
1. Open lade 1 en trek zichtbaar afgedrukt materiaal dat is vastgelopen uit de all-in-one.



2. Als er geen afgedrukt materiaal zichtbaar is, opent u de klep van de printcartridge, verwijdert u de printcartridge en draait u aan de bovenste papiergeleider. Trek het afgedrukt materiaal voorzichtig naar boven en uit de all-in-one.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055

3. Sluit lade 1.

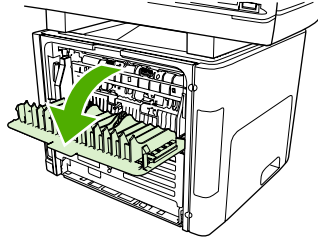
Storingen verhelpen in de invoerladen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Volg onderstaande procedure om een papierstoring in de invoerladen te verhelpen:

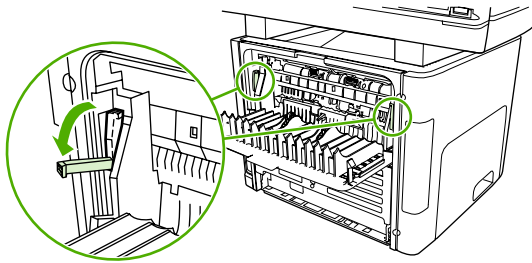


VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

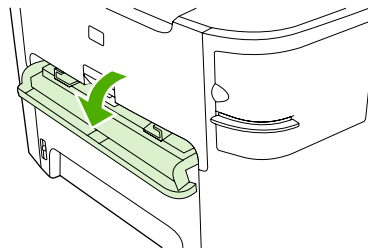
1. Open de achterste uitvoerklep.



2. Draai de groene ontgrendelingshendels naar beneden.




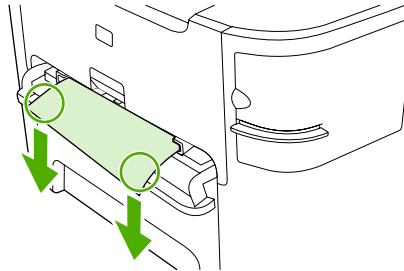
3. Open de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1).



HP LaserJet 3390/3392

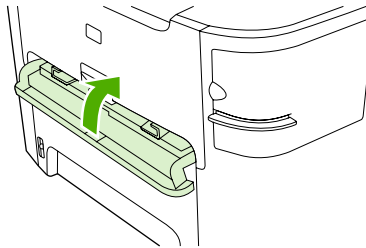
4. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdrukmetaal met beide handen vast en trek het metaal voorzichtig uit de all-in-one.

 **VOORZICHTIG** Trek het vastgelopen afdrukmetaal recht uit de all-in-one. Als u het afdrukmetaal onder een hoek uit de all-in-one trekt, kan de all-in-one beschadigd raken.



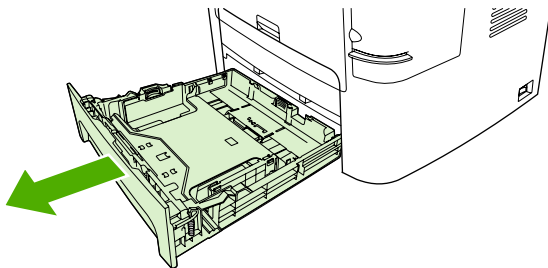
HP LaserJet 3390/3392

5. Sluit de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1).

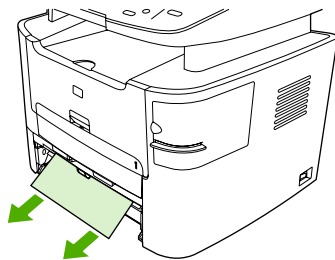


HP LaserJet 3390/3392

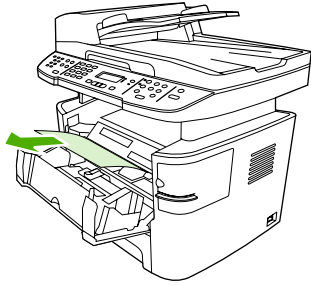
6. Open lade 2 en lade 3.



7. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdrukmetaal met beide handen vast en trek het metaal voorzichtig uit de all-in-one.



8. Als er geen afdruk materiaal zichtbaar is, opent u de klep van de printcartridge, verwijdt u de printcartridge en draait u aan de bovenste papiergeleider. Trek het afdruk materiaal voorzichtig naar boven en uit de all-in-one.



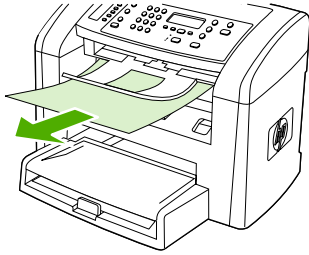
9. Sluit de hoofdinvoerlade (lade 2).
10. Sluit de achterste uitvoerklap.

Storingen in de uitvoerbak verhelpen

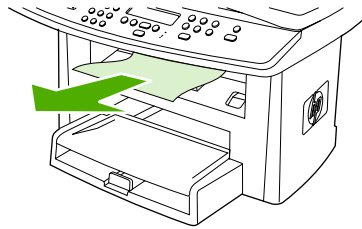


VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

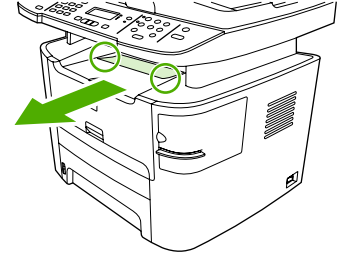
Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdrukmetaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.



HP LaserJet 3050




HP LaserJet 3052/3055



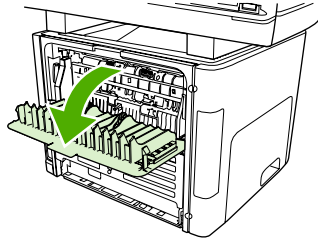
HP LaserJet 3390/3392

Storingen in de rechte papierbaan verhelpen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

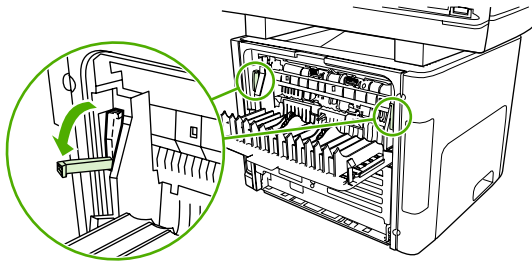
Volg onderstaande procedure om een papierstoring in de rechte papierbaan te verhelpen:

 **VOORZICHTIG** Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

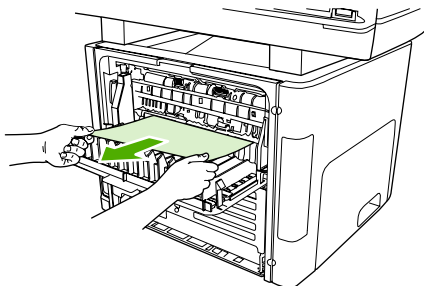
1. Open de achterste uitvoerklep.



2. Draai de groene ontgrendelingshendels naar beneden.



3. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdruk materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.

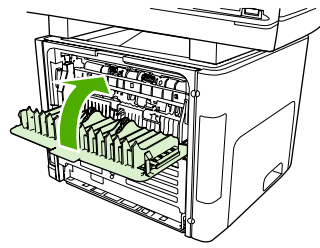


HP LaserJet 3390/3392



Opmerking Volg de procedure in [Het gedeelte bij de printcartridge](#) wanneer u het materiaal niet met uw handen kunt pakken.

4. Sluit de achterste uitvoerklep.




HP LaserJet 3390/3392



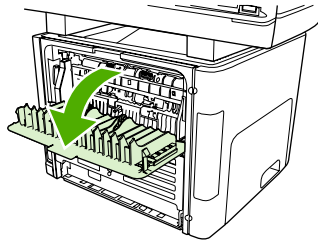
Opmerking De hendels voor het drukmechanisme worden automatisch gesloten wanneer u de achterste uitvoerklep sluit.

Storingen in de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrucken verhelpen

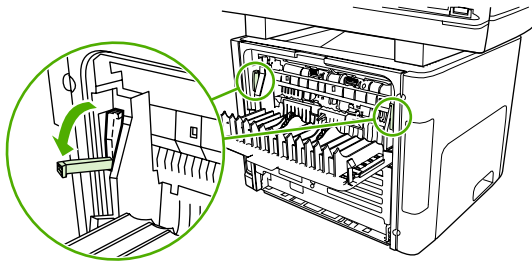
Volg onderstaande procedure om een papierstoring in het pad voor automatisch dubbelzijdig afdrucken te verhelpen:

 **VOORZICHTIG** Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

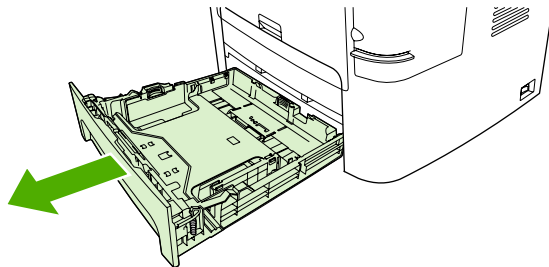
1. Open de achterste uitvoerklap.



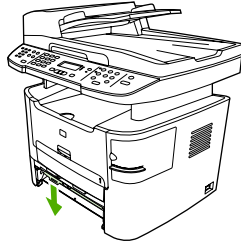
2. Draai de groene ontgrendelingshendels naar beneden.



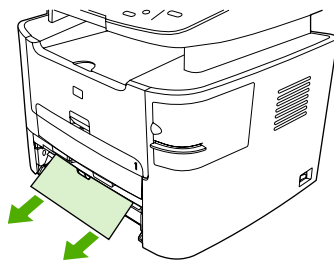
3. Verwijder lade 2.



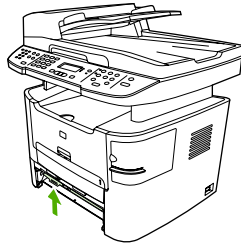
4. Duw de groene hendel op de klep voor de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrukken naar beneden aan de voorkant van de all-in-one.



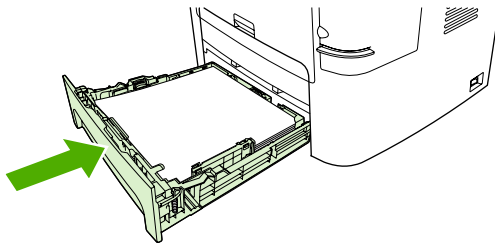
5. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdruk materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.



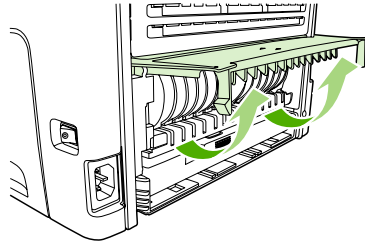
6. Sluit de klep van de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.



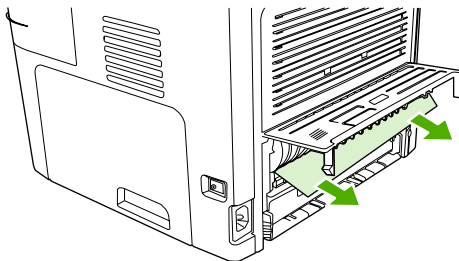
7. Plaats de hoofdinvoerlade (lade 2) terug.



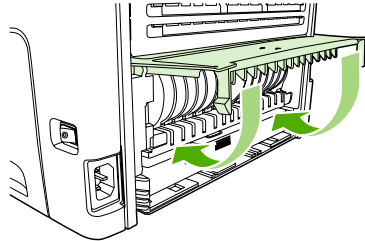
8. Open de klep voor de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrucken aan de achterzijde van de all-in-one.



9. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdruk materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.



10. Sluit de klep van de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrucken.



Storingen in de automatische documentinvoer (ADI) verhelpen

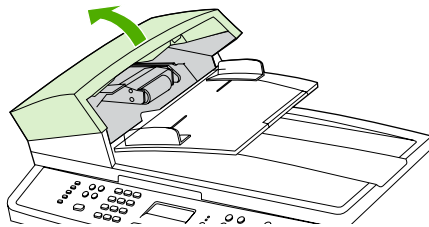
Soms loopt het afdrukmateriaal vast tijdens het faxen, kopiëren of scannen.

Bij een papierstoring wordt u gewaarschuwd door het bericht **Invoerstoring Verwijder, laden** op het bedieningspaneel van de all-in-one.

- Het papier is niet op de juiste wijze in de automatische documentinvoer geplaatst of de laden zijn te vol. Zie [Documenten plaatsen om te faxen, kopiëren of scannen](#) voor meer informatie.
- Het afdrukmateriaal voldoet niet aan de specificaties van HP voor bijvoorbeeld het formaat of het type. Zie [Specificaties afdrukmateriaal](#) voor meer informatie.

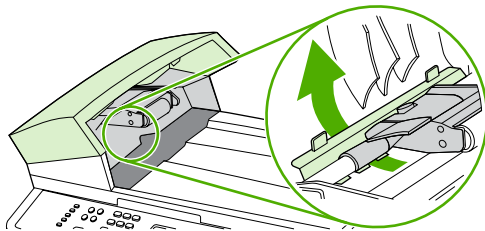
Een papierstoring in de ADI verhelpen HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one

1. Open de ADI-klep.

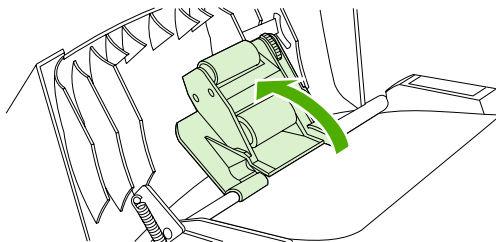


Opmerking Verwijder al het verpakingsplakband in de ADI.

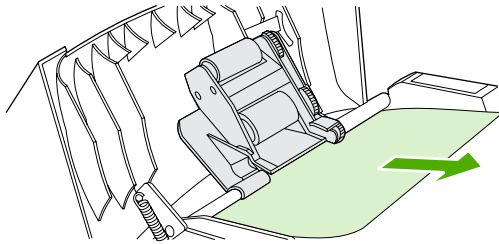
2. Verwijder het reinigingsmechanisme. Til met beide handen de twee hendels omhoog totdat het onderdeel losklikt. Draai het reinigingsmechanisme en verwijder dit.



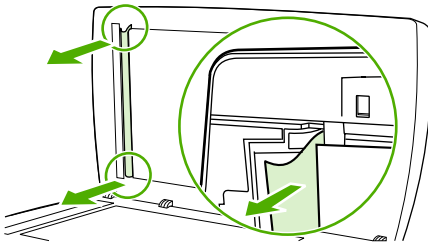
3. Til de groene hendel omhoog en draai het invoermechanisme totdat dit geopend is.



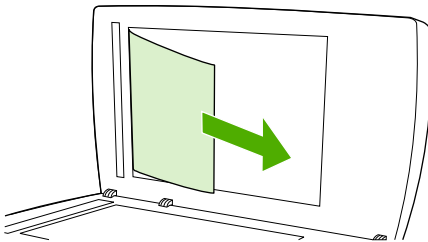
4. Trek voorzichtig aan de pagina zonder deze te scheuren. Als u de pagina niet op deze wijze kunt verwijderen, gaat u verder met de volgende stap.



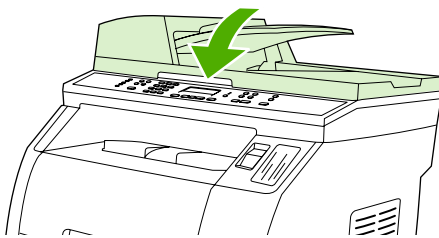
5. Open de automatische documentinvoer en maak het afdrukmetaal voorzichtig los met beide handen.



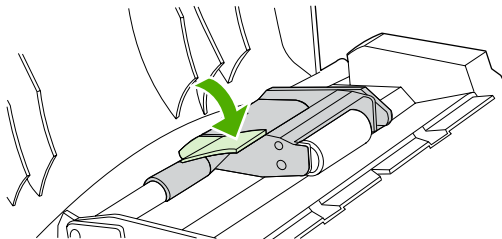
6. Als het materiaal is losgemaakt, verwijert u dit voorzichtig in de aangegeven richting.



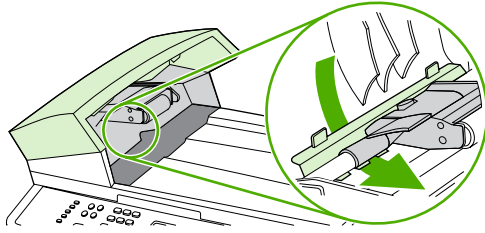
7. Sluit de klep van de flatbedscanner.



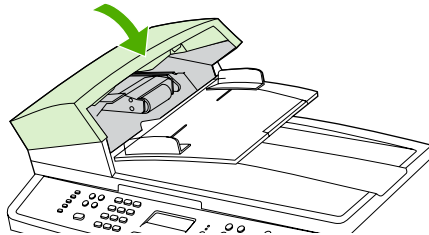
8. Druk de groene hendel naar beneden.



9. Plaats het reinigingsmechanisme, zoals wordt weergegeven op de afbeelding. Druk de twee lipjes omlaag totdat het mechanisme vastklikt. Installeer het reinigingsmechanisme opnieuw omdat het papier kan vastlopen als het reinigingsmechanisme niet op de juiste wijze is geplaatst.



10. Sluit de ADI-klep.



Nieuwe benodigdheden bestellen

U kunt benodigdheden bestellen met behulp van de HP ToolboxFX. Voer de volgende stappen uit om benodigdheden te bestellen.

1. Open de HP ToolboxFX en klik in het gedeelte **Overige koppelingen** op **Benodigdheden bestellen**.

Er wordt een nieuw browservenster geopend.

2. Klik op **Doorgaan**.

In de browser wordt de website van HP voor het bestellen van artikelen weergegeven.

3. Volg de instructies op de website om de procedure voor het bestellen van benodigdheden te voltooien.

12 De all-in-one beheren en onderhouden

- [Informatiepagina's](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Macintosh apparaat configureren \(Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4\)](#)
- [Geïntegreerde webserver](#)
- [Benodigheden beheren](#)
- [De all-in-one reinigen](#)
- [De printcartridge vervangen](#)
- [De automatische documentinvoer \(ADI\) vervangen op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one](#)
- [De transportrol- en invoereenheid van de automatische documentinvoer \(ADI\) vervangen \(HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one\)](#)

Informatiepagina's

Het geheugen van de all-in-one bevat informatiepagina's. Met behulp van deze pagina's kunt u problemen met de all-in-one onderzoeken en oplossen.



Opmerking Als de printertaal tijdens de installatie niet goed is ingesteld, kunt u de taal handmatig instellen zodat de informatiepagina's in een van de ondersteunde talen worden afgedrukt. U kunt de taal wijzigen met behulp van HP ToolboxFX. Zie [HP ToolboxFX](#).

Demopagina

Voer de volgende stappen uit om de demopagina af te drukken.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Demopagina** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

U kunt deze pagina ook weergeven via HP ToolboxFX.

Gebruikspagina

Op de gebruikspagina worden statistieken weergegeven, zoals het aantal kopieën dat vanaf de flatbedscanner of de automatische documentinvoer is gemaakt, het aantal verzonden of ontvangen faxen, het aantal afgedrukte pagina's en het aantal pagina's dat is vastgelopen in de automatische documentinvoer.

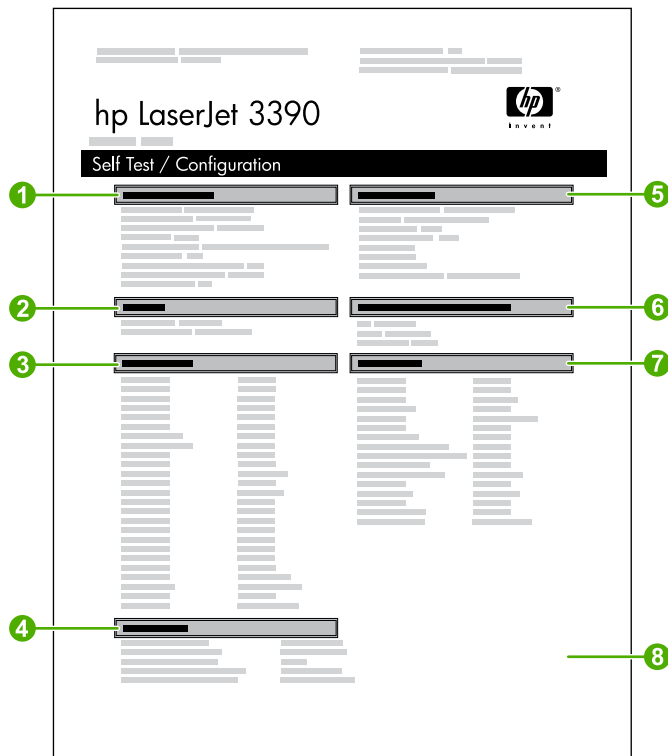
U kunt een gebruikspagina afdrukken via de all-in-one of HP ToolboxFX. Voer de volgende stappen uit om een gebruikspagina af te drukken vanaf de all-in-one:

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Gebruikspagina** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Configuratiepagina

Op de configuratiepagina worden de huidige instellingen en eigenschappen van de all-in-one weergegeven. U kunt een configuratiepagina afdrukken via de all-in-one of HP ToolboxFX. Voer de volgende stappen uit om de configuratiepagina af te drukken vanaf de all-in-one.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Config-rapport** te selecteren en druk vervolgens op ✓.



1. **Productinformatie.** Dit gedeelte bevat basisinformatie over de all-in-one, zoals de naam van het product en het serienummer.
2. **Geheugen.** Dit gedeelte bevat informatie over het geheugen, zoals het totale geïnstalleerde geheugen.
3. **Papierinstellingen.** Dit gedeelte bevat informatie over het type afdrukmetaal voor elke lade en over de instellingen voor elk type afdrukmetaal dat wordt ondersteund door de all-in-one.
4. **Kopieerinstellingen.** In dit gedeelte vindt u de standaardkopieerinstellingen van de all-in-one.
5. **Productinstellingen.** In dit gedeelte vindt u informatie die tijdens de software-installatie is verzameld, inclusief de taal en de bedrijfsnaam.
6. **Geïnstalleerde personality's en opties.** Dit gedeelte bevat informatie over optionele items die mogelijk zijn geïnstalleerd, zoals DIMM's.
7. **Afdrukinstellingen.** Dit gedeelte bevat informatie over de instellingen van de all-in-one die in het printerstuurprogramma of in HP ToolboxFX zijn geconfigureerd.
8. **Statuslogboek.** Dit gedeelte bevat informatie over fouten van de all-in-one.

Er wordt nog een pagina afgedrukt. Op deze pagina vindt u in het gedeelte **Faxinstellingen** informatie over de faxinstellingen van de all-in-one.

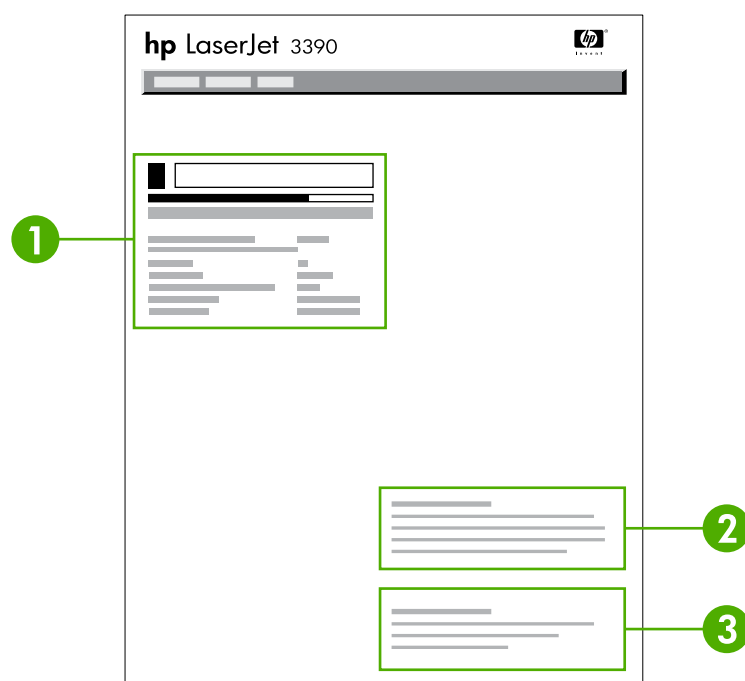
Pagina Status benodigdheden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Op de pagina Voorraadstatus wordt de resterende levensduur van de HP-printcartridges weergegeven. Op deze pagina worden ook het geschatte aantal resterende pagina's, het aantal afgedrukte pagina's en andere gegevens over benodigdheden weergegeven. U kunt een pagina Voorraadstatus afdrukken via de all-in-one of HP ToolboxFX. Voer de volgende stappen uit om de pagina af te drukken vanaf de all-in-one.

1. Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Voorraadstatus** te selecteren en druk vervolgens op ✓.



Opmerking Informatie over de benodigdheden is ook beschikbaar via de HP ToolboxFX.



1. **Printcartridgegebied.** Dit gebied bevat een veld voor elke printcartridge en bevat informatie over HP printcartridges, zoals het artikelnummer voor alle printcartridges, of een printcartridge bijna leeg is en de resterende levensduur van de printcartridges uitgedrukt als percentage, in een grafiek en als een geschat aantal resterende pagina's. Deze informatie wordt mogelijk niet gegeven voor benodigdheden die niet van HP zijn. Als een onderdeel is geïnstalleerd dat niet van HP is, verschijnt er in sommige gevallen een waarschuwingsbericht.
2. **Bestelinformatie.** Dit gedeelte bevat basisinformatie over het bestellen van nieuwe HP-benodigdheden. Zie [Status controleren en benodigdheden bestellen \(alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one\)](#).
3. **Recyclinginformatie.** Dit gedeelte bevat een snelkoppeling naar de website die u kunt bezoeken voor informatie over recycling. Zie [Benodigdheden vervangen en hergebruiken](#).

Netwerkconfiguratiepagina

Op de netwerkconfiguratiepagina worden de netwerkinstellingen van de all-in-one vermeld.

U kunt een netwerkconfiguratiepagina afdrukken via het bedieningspaneel van de all-in-one of de HP ToolboxFX. Voer de volgende stappen uit om de pagina af te drukken vanaf de all-in-one:

1. Druk op ✓ op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Netwerkconfig.** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Faxlogboeken en rapporten

Raadpleeg [Faxlogboeken en rapporten](#) voor informatie over het gebruik van de faxlogboeken en -rapporten.

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX is een programma dat gebruikmaakt van een webbrowser, waarmee u de volgende taken kunt uitvoeren:

- De status van de all-in-one controleren.
- De instellingen van de all-in-one configureren.
- Informatie over probleemoplossingen bekijken.
- On line documentatie bekijken.

U kunt HP ToolboxFX weergeven als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten of als de all-in-one op het netwerk is aangesloten. U moet een standaardinstallatie van de software uitvoeren als u HP ToolboxFX wilt gebruiken.



Opmerking HP ToolboxFX wordt niet ondersteund voor Windows 98 Tweede Editie of Macintosh-besturingssystemen. Het TCP/IP-protocol moet op uw computer zijn geïnstalleerd om gebruik te kunnen maken van HP ToolboxFX.

Opmerking U hebt geen toegang tot internet nodig om HP ToolboxFX te openen en te gebruiken.

De HP ToolboxFX openen

Open HP ToolboxFX op een van de volgende manieren:

- Dubbelklik in het systeemvak of op het bureaublad op het pictogram HP ToolboxFX.
- Klik in het menu **Start** van Windows achtereenvolgens op **Programma's** (of **Alle programma's** in Windows XP), **HP**, **HP LaserJet 3050/3052/3055/3390/3392 all-in-one** en **HP ToolboxFX**.

De HP ToolboxFX-software bevat de volgende tabbladen:

- [Tabblad Status](#)
- [Waarschuwingen](#)
- [Fax](#)
- [Help](#)
- [Systeeminstellingen](#)
- [Afdrukinstellingen](#)
- [Netwerkinstellingen](#)

Tabblad Status

Het tabblad **Status** van HP ToolboxFX bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Apparaatstatus.** Hier kunt u de statusgegevens van de all-in-one bekijken. Op deze pagina wordt de status van de all-in-one weergegeven, zoals een papierstoring of een lege lade. Nadat u een probleem met de all-in-one hebt verholpen, klikt u op **Status vernieuwen** om de status bij te werken.
- **Voorraadstatus** (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one). Op deze pagina worden uitgebreide gegevens over de benodigdheden weergegeven, zoals het geschatte percentage resterende toner in de printcartridge en het aantal pagina's dat is afgedrukt met de huidige printcartridge. De pagina bevat ook koppelingen voor het bestellen van benodigdheden en informatie over het recyclen van afval.
- **Apparaatconfiguratie.** Hier vindt u een uitgebreide beschrijving van de huidige configuratie van de all-in-one, waaronder de geïnstalleerde hoeveelheid geheugen en informatie over optionele laden.
- **Netwerkconfiguratie.** Hier vindt u een uitgebreide beschrijving van de huidige netwerkconfiguratie, waaronder het IP-adres en de netwerkstatus.
- **Infopagina's afdrukken.** Hier kunt u de configuratiepagina en diverse andere informatiepagina's afdrukken die beschikbaar zijn op het apparaat, zoals de pagina Status benodigdheden en de demopagina.



Opmerking Met HP ToolboxFX voor de HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one wordt *geen* pagina Status benodigdheden afgedrukt.

- **Logbestand.** Hier vindt u een overzicht van de fouten die zijn opgetreden in de all-in-one. De meest recente fout staat boven aan de lijst.

Gebeurtenislogboek

Het gebeurtenislogboek is een tabel met vier kolommen waarin alle gebeurtenissen ter referentie zijn vastgelegd. Het logboek bevat codes die overeenkomen met de foutberichten die op het bedieningspaneel van de all-in-one worden weergegeven. Het getal in de kolom Aantal pagina's geeft aan hoeveel pagina's door de all-in-one zijn afgedrukt op het moment dat de fout is opgetreden. Het gebeurtenislogboek bevat ook een korte beschrijving van de fout. Zie [Berichten op het bedieningspaneel](#) voor meer informatie over foutberichten.

Waarschuwingen

Het tabblad **Waarschuwingen** van HP ToolboxFX bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Statuswaarschuwingen instellen** (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one). Hiermee stelt u de all-in-one zodanig in dat u een pop-upwaarschuwing ontvangt wanneer er zich een bepaalde gebeurtenis voordoet, bijvoorbeeld wanneer de toner bijna op is.
- **E-mailwaarschuwingen instellen** (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one). Hiermee stelt u de all-in-one zodanig in dat u een e-mailwaarschuwing ontvangt wanneer er zich een bepaalde gebeurtenis voordoet, bijvoorbeeld wanneer de toner bijna op is.

Statuswaarschuwingen instellen

Gebruik HP ToolboxFX om de all-in-one zodanig te configureren dat een pop-upwaarschuwing naar de computer wordt verzonden wanneer bepaalde gebeurtenissen optreden. Er worden bijvoorbeeld waarschuwingen weergegeven als er storingen optreden, de toner in HP-printcartridges bijna op is, er een printcartridge van een andere leverancier wordt gebruikt, de invoerladen leeg zijn en er specifieke foutberichten verschijnen.

Selecteer de indeling van de pop-up, de indeling van het ladepictogram of beide voor waarschuwingen. De pop-upwaarschuwingen verschijnen alleen als u met de all-in-one afdrukt vanaf de computer waarop u de waarschuwingen hebt ingesteld.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

E-mailwaarschuwingen instellen

Met HP ToolboxFX kunt u maximaal twee e-mailadressen instellen waarop u waarschuwingen ontvangt als er zich bepaalde situaties voordoen. U kunt verschillende gebeurtenissen opgeven voor elk e-mailadres. Voer de gegevens in voor de e-mailserver waarmee de e-mailwaarschuwingen voor de all-in-one worden verzonden.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Fax

Gebruik het tabblad **Fax** van HP ToolboxFX om faxtaken uit te voeren vanaf de computer. Het tabblad **Fax** bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Faxtaken.** Hier kunt u taken uitvoeren zoals een fax verzenden, het faxgeheugen wissen of de faxontvangstmodus instellen.
- **Faxtelefoonboek.** Hier kunt u vermeldingen toevoegen aan, bewerken in of verwijderen uit het telefoonboek van de all-in-one.
- **Faxverzendinglog.** Hier kunt u alle recente faxen bekijken die vanaf de all-in-one zijn verzonden.
- **Faxontvangstlog.** Hier kunt u alle recente faxen bekijken die op de all-in-one zijn ontvangen.
- **Eigenschappen faxgegevens.** Hier kunt u de ruimte beheren voor het opslaan van faxen op de computer. Deze instellingen zijn alleen van toepassing als u hebt gekozen voor het verzenden of ontvangen van faxen op afstand op de computer.

Faxtaken

De volgende drie opties zijn beschikbaar wanneer u een fax ontvangt:

- U kunt de fax afdrukken. U kunt ook instellen dat er een bericht op de computer wordt weergegeven om aan te geven dat de fax is afgedrukt.
- U kunt de fax ontvangen op de computer. U kunt ook instellen dat er een bericht op de computer wordt weergegeven om aan te geven dat de fax is aangekomen. Als het faxapparaat is aangesloten op meerdere computers, kan er slechts één computer worden ingesteld om faxen te ontvangen.
- U kunt de fax doorsturen naar een ander faxapparaat.

Zie [Faxen](#) voor meer informatie over faxtaken.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Faxtelefoonboek

Met het faxtelefoonboek kunt u personen of groepen toevoegen aan of verwijderen uit de snelkieslijst, telefoonboeken importeren uit diverse bronnen en de lijst met contactpersonen bijwerken en beheren.

- Als u een afzonderlijke contactpersoon wilt toevoegen aan de snelkieslijst, schakelt u het selectievakje in naast het snelkiesnummer dat u wilt opgeven. Typ de naam van de contactpersoon in het venster **Contactpersoon**. Typ het faxnummer in het venster **Faxnummer**. Klik op **Toevoegen/bewerken**.
- Als u een groep met contactpersonen wilt toevoegen aan de snelkieslijst, schakelt u het selectievakje in naast het snelkiesnummer dat u wilt opgeven. Klik op **Nieuwe groep/groep bewerken**. Dubbelklik op de naam van een contactpersoon in de lijst aan de linkerkant om de naam te verplaatsen naar de lijst aan de rechterkant of selecteer een naam aan de linkerkant en klik vervolgens op de juiste pijl om de naam te verplaatsen naar de groepslijst aan de rechterkant. U kunt met deze twee methoden ook namen van rechts naar links verplaatsen. Wanneer u een groep hebt gemaakt, typt u een naam in het venster **Groepsnaam** en klikt u vervolgens op **OK**.
- Als u een bestaande snelkiescode wilt bewerken, klikt u op een willekeurige plaats in de rij met de naam van de contactpersoon om deze te selecteren, geeft u wijzigingen op in de desbetreffende vensters en klikt u vervolgens op **Toevoegen/bewerken**. U kunt wijzigingen rechtstreeks in de

namenlijst van het telefoonboek aanbrengen door op een item te klikken en de wijzigingen in te voeren. Zorg dat de kolom **Selecteren** geen vinkje bevat.

- Als u een bestaande groepkiescode wilt bewerken, klikt u op een willekeurige plaats in de rij met de groepsnaam om deze te selecteren en klikt u vervolgens op **Nieuwe groep/groep bewerken**. Breng de vereiste wijzigingen aan en klik op **OK**. U kunt de naam van de groep rechtstreeks in de namenlijst van het telefoonboek wijzigen door op een item te klikken en de wijzigingen in te voeren. Zorg dat de kolom **Selecteren** geen vinkje bevat.
- Als u een item wilt verwijderen uit de snelkieslijst, selecteert u het item en klikt u vervolgens op **Verwijderen**.
- Als u snelkiescodes wilt verplaatsen, kunt u het item selecteren en op **Verplaatsen** klikken of kunt u **Verplaatsen** selecteren en vervolgens het item opgeven in het dialoogvenster. Selecteer **Volgende lege rij** of geef het nummer op van de rij waar u het item naartoe wilt verplaatsen.



Opmerking Als u een rij opgeeft die al bezet is, wordt het bestaande item overschreven door het nieuwe item.

- Als u contactpersonen wilt importeren uit een telefoonboek van Lotus Notes, Outlook of Outlook Express, klikt u op **Telefoonboek importeren**. Selecteer het gewenste softwareprogramma, navigeer naar het desbetreffende bestand en klik op **OK**. U kunt ook afzonderlijke items in het telefoonboek selecteren in plaats van het gehele telefoonboek te importeren.
- Als u alle items in de snelkieslijst wilt selecteren, klikt u op de kolomkop **Selecteren**.

Naast cijfers zijn de volgende tekens geldig in faxnummers:

- (
-)
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .
- ,
- <spatie>



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Zie [Faxen](#) voor meer informatie over faxen.

Faxverzendinglog

In de faxverzendinglog van HP ToolboxFX worden alle onlangs verzonden faxen vermeld met informatie zoals de verzenddatum en -tijd, het taaknummer, het faxnummer, het aantal pagina's en de resultaten.

Als u een fax verzendt vanaf een computer die is aangesloten op de all-in-one, bevat de fax een koppeling **Bekijken**. Als u op deze koppeling klikt, wordt een nieuwe pagina geopend die informatie bevat over de fax.

Klik op een willekeurige kolomkop in het faxverzendinglog om de gegevens in deze kolom opnieuw te sorteren in oplopende of aflopende volgorde.

In de kolom Resultaten wordt de status van de fax weergegeven. Als het verzenden van een fax is mislukt, bevat deze kolom een beschrijving van de reden waarom de fax niet is verzonden.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Zie [Faxen](#) voor meer informatie over faxen.

Faxontvangstlog

In de faxontvangstlog van HP ToolboxFX worden alle onlangs ontvangen faxen vermeld met informatie zoals de ontvangstdatum en -tijd, het taaknummer, het faxnummer, het aantal pagina's, de resultaten en een verkleinde afbeelding van de fax.

Als u een fax ontvangt op een computer die is aangesloten op de all-in-one, bevat de fax een koppeling **Bekijken**. Als u op deze koppeling klikt, wordt een nieuwe pagina geopend die informatie bevat over de fax.

Klik op een willekeurige kolomkop in de faxontvangstlog om de gegevens in deze kolom opnieuw te sorteren in oplopende of aflopende volgorde.

In de kolom Resultaten wordt de status van de fax weergegeven. Als het ontvangen van een fax is mislukt, bevat deze kolom een beschrijving van de reden waarom de fax niet is ontvangen.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Zie [Faxen](#) voor meer informatie over faxen.

Help

Het tabblad **Documentatie** van HP ToolboxFX bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Problemen oplossen**
- **Hoe kan ik...?** 'Hoe kan ik?'-informatie bekijken Help voor hulp bij specifieke taken.
- **Demonstraties met animaties**
- **Gebruikershandleiding.** Hier vindt u informatie over het gebruik van de all-in-one, de garantie, de specificaties en de ondersteuning. De gebruikershandleiding is beschikbaar in HTML- en PDF-indeling.
- **Installatie-opmerkingen.** Hier vindt u belangrijke informatie over de all-in-one die niet in de gebruikershandleiding is opgenomen. De meest recente installatie-opmerkingen bevatten de laatste informatie over de all-in-one (alleen Engelstalig).

Systeeminstellingen

Het tabblad **Systeeminstellingen** van HP ToolboxFX bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Apparaatgegevens.** Hier vindt u informatie over de all-in-one zoals de beschrijving van de all-in-one en een contactpersoon.
- **Papierverwerking.** Hier wijzigt u de papierverwerkingsinstellingen van de all-in-one, zoals het standaardpapierformaat en -type.
- **Afdrukkwaliteit.** Hier wijzigt u de instellingen voor de afdrukkwaliteit van de all-in-one.
- **Papiersorten.** Hier wijzigt u de instellingen voor de modus van de all-in-one voor elk type afdruk materiaal, zoals briefhoofdpaper, geperforeerd papier of glanzend papier.
- **Systeeminstellingen.** Hier wijzigt u de systeeminstellingen van de all-in-one, zoals de taal van de all-in-one en de opties voor het voortzetten van een afdruktaak na een papierstoring.
- **Service.** Hier verkrijgt u toegang tot de verschillende procedures die vereist zijn voor het onderhoud van de all-in-one.
- **Afroepen apparaat.** Hier wijzigt u de instellingen voor het afroepen van de all-in-one. Deze bepalen hoe vaak er gegevens worden opgehaald van de all-in-one door HP ToolboxFX.
- **Instellingen opslaan/herstellen.** Hier kunt u de huidige instellingen van de all-in-one opslaan in een bestand op de computer. Gebruik dit bestand om dezelfde instellingen voor een andere all-in-one te laden of deze instellingen op een later tijdstip te herstellen op deze all-in-one.

Apparaatgegevens

Op de pagina Apparaatgegevens van HP ToolboxFX worden gegevens over de all-in-one opgeslagen voor toekomstig gebruik. De gegevens die u in deze velden typt, worden weergegeven op de pagina Configuratie. U kunt elk gewenst teken typen in deze velden.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Papierverwerking

Met de opties voor papierverwerking van HP ToolboxFX configureert u de standaardinstellingen. Dit zijn dezelfde opties als beschikbaar zijn in de menu's **Papierverwerking** en **Afdrukken** op het bedieningspaneel. Zie [Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken](#) voor meer informatie.

U moet het printernummer instellen. Het printernummer is niet ingesteld in de fabriek. Dit nummer wordt opgeslagen in de all-in-one zodat deze kan worden herkend.

Er zijn drie opties beschikbaar voor het verwerken van afdruktaken wanneer het product geen afdruk materiaal meer bevat:

- Selecteer **Wachten tot er papier wordt geladen.**
- Selecteer **Annuleren** in de vervolgkeuzelijst **Actie wanneer papier op is** om de afdruktaak te annuleren.
- Selecteer **Negeren** in de vervolgkeuzelijst **Tijd zonder papier** om de afdruktaak naar een andere papierlade te verzenden.

In het veld **Tijd zonder papier** geeft u aan na welke wachttijd de ingestelde opties worden toegepast door de all-in-one. U kunt 0 tot 3600 seconden opgeven.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Afdrukkwaliteit

Met de opties voor afdrukkwaliteit van HP ToolboxFX verbetert u het uiterlijk van de afdruktaken. Dit zijn dezelfde opties als beschikbaar zijn in het menu **Afdrukkwaliteit** op het bedieningspaneel. Zie [Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken](#) voor meer informatie.

De vier beschikbare opties voor het instellen van de afdrukkwaliteit zijn resolutie, REt (Resolution Enhancement technology), afdrumdichtheid en Economode.

- **Resolutie.** Selecteer een resolutie van 600 voor gemiddelde afdruktaken en Fast Res 1200 voor afdruktaken van hogere kwaliteit. Selecteer ProRes 1200 voor een afdrumtaak van de hoogste kwaliteit, die echter een langere afdrumtijd heeft.
- **REt.** U kunt REt inschakelen, zodat u over een hogere afdrukkwaliteit beschikt.
- **Afdrukdichtheid.** Selecteer een hogere waarde voor een hogere afdrumdichtheid. Selecteer een lagere waarde voor een lagere afdrumdichtheid.
- **EconoMode.** Schakel Economode in wanneer u gemiddelde afdruktaken uitvoert. Economode biedt een lagere afdrukkwaliteit maar een langere levensduur van de printcartridge. Als u de afdrukkwaliteit wilt verbeteren, schakelt u Economode uit. Het wordt niet aanbevolen om altijd Economode te gebruiken.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Papiersoorten

Met de opties voor **Papiersoorten** van HP ToolboxFX kunt u de afdrummodi voor verschillende typen afdrumateriaal opnieuw configureren. Wanneer u **Modi herstellen** selecteert, worden alle modi opnieuw ingesteld op de fabrieksinstellingen.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Systeeminstellingen

Met de opties voor systeeminstellingen van HP ToolboxFX configureert u de instellingen voor kopiëren, faxen, scannen en afdrukken. Dit zijn dezelfde opties als beschikbaar zijn in het menu **Systeeminstellingen** op het bedieningspaneel. Zie [Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken](#) voor meer informatie.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Service

Tijdens het afdrukproces kunnen zich papier-, toner- en stofdeeltjes ophopen in de all-in-one. Dit kan na verloop van tijd afdrukproblemen veroorzaken, zoals tonerspikkels of vegen. HP ToolboxFX biedt een eenvoudige methode voor het reinigen van de papierbaan. Zie [De papierbaan reinigen vanuit HP ToolboxFX](#) voor meer informatie.

Afroepen apparaat

U kunt het afroepen van het apparaat door HP ToolboxFX uitschakelen om het netwerkverkeer te verminderen, maar daarmee schakelt u ook bepaalde functies van HP ToolboxFX uit: pop-upwaarschuwingen, updates van het faxlogboek, de mogelijkheid om faxen te ontvangen op de computer en scannen met de knop **Scannen naar**.

Voer de volgende handelingen uit om het afroepen door het apparaat in te schakelen:

- Schakel **Afroepen van apparaat uitschakelen** uit in HP ToolboxFX.
- Schakel een van de uitgeschakelde functies voor het afroepen van het apparaat in HP ToolboxFX in.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Afdrukinstellingen

Het tabblad **Afdrukinstellingen** van HP ToolboxFX bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Afdrukken**. Hier wijzigt u standaardafdrukinstellingen van de all-in-one, zoals het aantal exemplaren en de afdrukrichting van het papier.
- **PCL5e**. Hier kunt u de PCL5e-instellingen bekijken en wijzigen.
- **PostScript**. Hier kunt u de PS-instellingen bekijken en wijzigen.

Afdrukken

Met de opties voor afdrukinstellingen van HP ToolboxFX configureert u de instellingen voor alle afdrukfuncties. Dit zijn dezelfde opties als beschikbaar zijn in het menu **Afdrukinstellingen** op het bedieningspaneel. Zie [Het bedieningspaneel van de all-in-one gebruiken](#) voor meer informatie.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

PCL 5e

Met de PCL5e-opties configureert u de instellingen wanneer u de PCL5e-afdrukpersonality gebruikt. Dit zijn dezelfde opties als beschikbaar zijn in het menu **PCL5e** op het bedieningspaneel.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

PostScript

Gebruik de optie PostScript wanneer u de PostScript-afdrukpersonality gebruikt. Wanneer de optie **PostScript-fouten afdrukken** is ingeschakeld, wordt de PostScript-foutenpagina automatisch afgedrukt wanneer er PostScript-fouten optreden.



Opmerking De wijzigingen treden in werking wanneer u op **Toepassen** klikt.

Netwerkinstellingen

Op het tabblad **Netwerkinstellingen** van HP ToolboxFX kan de netwerkbeheerder de netwerkinstellingen voor de all-in-one controleren als deze is aangesloten op een IP-netwerk.

Macintosh apparaat configureren (Mac OS X versie 10.3 en Mac OS X versie 10.4)

Macintosh apparaat configureren is een webprogramma dat toegang biedt tot gegevens over de all-in-one (bijvoorbeeld informatie over de status van benodigdheden in instellingen van de all-in-one). Gebruik Macintosh apparaat configureren om de all-in-one te controleren en te beheren vanaf de computer



Opmerking Als u Macintosh apparaat configureren wilt gebruiken, moet u alle softwareonderdelen installeren.

- De status van de all-in-one controleren en informatiepagina's afdrukken.
- Alle instellingen van de all-in-one controleren en wijzigen.
- De standaardafdrukinstellingen controleren.
- De faxinstellingen controleren en wijzigen, met inbegrip van het verzenden of ontvangen van faxen, het faxtelefoonboek, snelkiesinstellingen en faxrapporten.
- Netwerkinstellingen controleren en wijzigen, met inbegrip van IP-configuratie, geavanceerde opties, mDNS, SNMP, netwerkconfiguratie en wachtwoorden.

U kunt Macintosh apparaat configureren weergeven als de all-in-one rechtstreeks op de computer is aangesloten of als de all-in-one op het netwerk is aangesloten.



Opmerking U hebt geen toegang tot internet nodig om Macintosh apparaat configureren te openen en te gebruiken.

Macintosh apparaat configureren weergeven wanneer de all-in-one rechtstreeks is aangesloten op de computer

1. Open HP Director door op het pictogram **HP Director** in het Dock te klikken.
2. In HP Director klikt u op **Instellingen**.
3. Selecteer **Apparaat configureren** om de introductiepagina van Macintosh apparaat configureren te openen in een browser.

Macintosh apparaat configureren weergeven wanneer de all-in-one is aangesloten op een netwerk

1. Open een van de volgende ondersteunde webbrowsers:
 - Safari 1.2 of hoger
 - Microsoft Internet Explorer 5.0 of hoger
 - Netscape Navigator 4.75 of hoger
 - Opera 6.05 of hoger
2. Geef het IP-adres van de all-in-one op in de webbrowser om de introductiepagina van Macintosh apparaat configureren te openen.

Geïntegreerde webserver

De all-in-one bevat een geïntegreerde webserver die toegang biedt tot activiteitsgegevens van de all-in-one en het netwerk. Een webserver biedt een omgeving waarin webprogramma's kunnen worden uitgevoerd, vergelijkbaar met de omgeving die door een besturingssysteem (zoals Windows) wordt geboden en waarin programma's op uw computer kunnen worden uitgevoerd. De uitvoer van deze programma's kan dan in een webbrowser (zoals Microsoft Internet Explorer, Safari of Netscape Navigator) worden weergegeven.

Een geïntegreerde webserver bevindt zich op een hardwareapparaat (zoals een all-in-one) of in firmware en is dus geen software die op een netwerkserver is geplaatst.

Een geïntegreerde webserver heeft het voordeel dat deze een interface voor de all-in-one biedt die toegankelijk is voor alle gebruikers met een netwerkcomputer en een standaardwebbrowser. Er hoeft geen speciale software te worden geïnstalleerd of geconfigureerd, maar u moet wel een ondersteunde webbrowser op uw computer hebben. Als u toegang tot de geïntegreerde webserver wilt verkrijgen, typt u het IP-adres van de all-in-one op de adresregel van de webbrowser. (Als u het IP-adres niet weet, drukt u een configuratiepagina af. Zie [Configuratiepagina](#) voor meer informatie over het afdrukken van een configuratiepagina.)



Opmerking Voor Macintosh-besturingssystemen kunt u de geïntegreerde webserver gebruiken via een USB-aansluiting nadat u de Macintosh-software hebt geïnstalleerd die wordt meegeleverd met de all-in-one.

Kenmerken

Met de geïntegreerde webserver kunt u de status van de all-in-one en het netwerk weergeven en afdrukfuncties beheren vanaf de computer. Met de geïntegreerde webserver kunt u de volgende taken uitvoeren:

- De statusgegevens van de all-in-one bekijken.
- De resterende levensduur van alle benodigdheden bepalen en zo nodig nieuwe benodigdheden bestellen.
- Onderdelen van de configuratie van de all-in-one bekijken en wijzigen.
- Interne pagina's weergeven en afdrukken.
- De taal selecteren waarin de pagina's van de geïntegreerde webserver worden weergegeven.
- De netwerkconfiguratie weergeven en wijzigen.

Benodigheden beheren

Status controleren en benodigheden bestellen (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

U kunt de status van benodigheden controleren via het bedieningspaneel van de all-in-one door een pagina Voorraadstatus af te drukken of door HP ToolboxFX weer te geven. HP raadt u aan een nieuwe printcartridge te bestellen zodra het bericht dat de printcartridge bijna leeg is voor het eerst verschijnt. Wanneer u een nieuwe, authentieke HP-printcartridge gebruikt, kunt u de volgende productinformatie ontvangen:

- Resterende levensduur van cartridge
- Geschatte aantal resterende pagina's
- Aantal afgedrukte pagina's
- Overige informatie voor benodigheden



Opmerking Als de all-in-one is aangesloten op het netwerk, kunt u HP ToolboxFX zodanig instellen dat u een waarschuwing per e-mail ontvangt wanneer een printcartridge bijna leeg is. Als de all-in-one rechtstreeks op een computer is aangesloten, kunt u HP ToolboxFX zodanig instellen dat u een melding ontvangt wanneer de benodigheden bijna op zijn.

De status van benodigheden controleren op het bedieningspaneel

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Controleer het bedieningspaneel van de all-in-one waarop wordt aangegeven dat een printcartridge of imaging drum leeg of bijna leeg is. Op het bedieningspaneel wordt ook een melding weergegeven wanneer een printcartridge van een ander merk dan HP wordt geïnstalleerd. Zie [Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen](#) voor meer informatie.
- Druk de pagina Voorraadstatus af en controleer vervolgens de status van de benodigheden op deze pagina. Zie [Pagina Status benodigheden \(HP LaserJet 3390/3392 all-in-one\)](#) voor meer informatie.

Als de benodigheden bijna op zijn, kunt u deze per telefoon of on line bestellen bij uw lokale HP-dealer. Zie [Accessoires en bestelinformatie](#) voor onderdeelnummers. Zie www.hp.com/go/ljsupplies voor on line bestellingen.

De status van benodigheden controleren met HP ToolboxFX

U kunt HP ToolboxFX zo instellen dat u wordt gewaarschuwd als de benodigheden bijna op zijn. U kunt kiezen om waarschuwingen via e-mail te ontvangen, of als pop-upbericht of als pictogram op de taakbalk.

Benodigheden bewaren

Volg deze richtlijnen voor het opslaan van printcartridges:

- Verwijder de printcartridge pas uit de verpakking wanneer u klaar bent om deze te gebruiken.



VOORZICHTIG Stel de printcartridge niet langer dan enkele minuten bloot aan licht. Zo voorkomt u beschadigingen.

- Zie [Omgevingsspecificaties](#) voor het temperatuurbereik bij gebruik en opslag.
- Bewaar de artikelen in horizontale positie.
- Bewaar de artikelen op een donkere, droge plaats uit de buurt van warmtebronnen en magnetische bronnen.

Benodigheden vervangen en hergebruiken

Als u een nieuwe printcartridge van HP wilt installeren, volgt u de instructies die zijn bijgesloten in de verpakking van de nieuwe printcartridge of raadpleegt u de starhandleiding.

Voor de recycling van benodigheden, plaatst u het verbruikte onderdeel in de verpakking waarin het nieuwe onderdeel is geleverd. Gebruik het meegeleverde retouretiket om het verbruikte onderdeel terug te zenden naar HP voor recycling. Voor informatie over hergebruik raadpleegt u de gids voor hergebruik die bij elk nieuw onderdeel van HP wordt geleverd. Zie [HP LaserJet-afdrukbenodigheden](#) voor meer informatie over het recyclingprogramma van HP.

Beleid van HP ten aanzien van benodigheden van derden

Het gebruik van benodigheden die niet door HP zijn vervaardigd (nieuwe of bijgevulde benodigheden), wordt niet aanbevolen door Hewlett-Packard Company. Aangezien dit geen HP-producten zijn, heeft het bedrijf geen invloed op het ontwerp en de kwaliteit. Onderhoud of reparaties aan de printer als gevolg van het gebruik van een onderdeel van een ander merk dan HP worden *niet* gedekt door de garantie.

Wanneer u een onderdeel in de all-in-one plaatst, wordt u gewaarschuwd wanneer het geen authentiek HP-artikel betreft. Als u een authentiek HP-artikel in de all-in-one plaatst dat in een ander HP-apparaat is gebruikt en bijna leeg is, wordt dit onderdeel aangemerkt als een artikel van een ander merk dan HP. Plaats het artikel terug in het oorspronkelijke apparaat om de HP-functies en -functionaliteit opnieuw te activeren.

De all-in-one opnieuw instellen voor benodigheden die niet van HP zijn (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Wanneer u een printcartridge of imaging drum van een andere leverancier dan HP installeert, wordt op het bedieningspaneel het bericht **Niet toegestaan** weergegeven. Als u deze benodigheden toch wilt gebruiken, moet u op ✓ drukken als u voor de eerste keer afdrukt met dit artikel dat niet van HP is.



VOORZICHTIG De all-in-one stopt niet met afdrukken wanneer dit type benodigheden op is. Als u afdrukt met een printcartridge die niet van HP is, kan de all-in-one beschadigd raken. Zie [Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard](#) en [Beperkte garantieverklaring voor printcartridges](#).

HP-fraudelijn

Bel de HP-fraudelijn als op de all-in-one of in HP ToolboxFX wordt aangegeven dat de printcartridge of imaging drum niet van HP is terwijl deze volgens u wel authentiek is. HP helpt u te bepalen of het desbetreffende product een echt HP product is en onderneemt stappen om het probleem op te lossen.

In de volgende gevallen beschikt u mogelijk over een printcartridge van een ander merk dan HP:

- U ondervindt een groot aantal problemen bij het gebruik van de printcartridge.
- De printcartridge ziet er anders uit dan gebruikelijk (het treklijpje en de verpakking zijn bijvoorbeeld anders).

In de Verenigde Staten kunt u gratis het volgende nummer bellen: 1-877-219-3183.

Buiten de Verenigde Staten kunt u op onze kosten bellen. Vraag de operator om een 'collect call' naar dit telefoonnummer: 1-770-263-4745. Als u geen Engels spreekt, wordt u in uw taal te woord gestaan door een medewerker van de HP-fraudelijn. Als er niemand aanwezig is die uw taal spreekt, wordt ongeveer een minuut na het begin van uw telefoontje een telefonische tolk ingeschakeld. Via deze service kunt u met de medewerker van de HP-fraudelijn in uw eigen taal communiceren.

De all-in-one reinigen

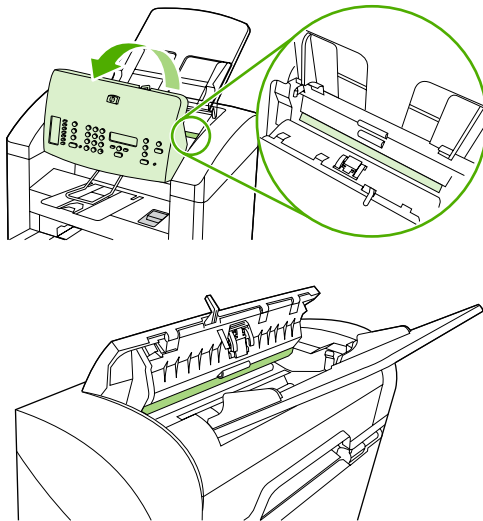
De behuizing reinigen

Gebruik een zachte, vochtige, pluisvrije doek om stof en vlekken van de behuizing van de all-in-one te verwijderen.

De glasplaat en de witte plaat reinigen (HP LaserJet 3050 all-in-one)

Na verloop van tijd kan er zich vuil ophopen op de glasplaat van de scanner en de witte plaat, wat een negatieve invloed heeft op de prestaties. Voer de volgende procedure uit om de glasplaat en de witte plaat te reinigen.

1. Zet de all-in-one uit met de aan/uit-schakelaar en haal het netsnoer uit het stopcontact.
2. Kantel het bedieningspaneel naar voren.
3. Reinig de glasstrook en de witte plaat met een zachte doek of een spons die is bevochtigd met een niet-schurende glasreiniger.



⚠ VOORZICHTIG Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, wasbenzine, ammoniak, ethanol of tetrachloorkoolstof op de all-in-one. Hierdoor kan de all-in-one beschadigd raken. Laat de glasplaat of de plaat niet rechtstreeks met vloeistoffen in aanraking komen. Deze kunnen in de all-in-one terechtkomen, zodat deze beschadigd raakt.

4. Droog de glasplaat en de plaat met een zeem of spons om vlekken te voorkomen.
5. Sluit de all-in-one aan op een stopcontact en zet de all-in-one aan met de aan/uit-schakelaar.

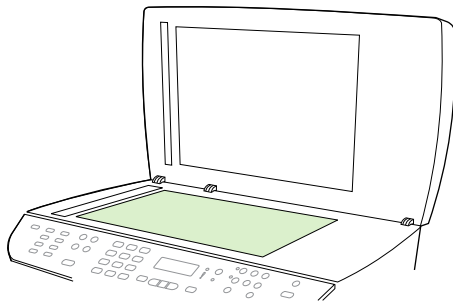
De glasplaat van de scanner reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

Als de glasplaat vuil is als gevolg van bijvoorbeeld vingerafdrukken, vlekken of haren, kan de verwerkingsnelheid van het apparaat afnemen en kan de nauwkeurigheid van speciale functies worden verminderd. Dit geldt bijvoorbeeld voor de functies Aanpassen aan pagina en Kopiëren.



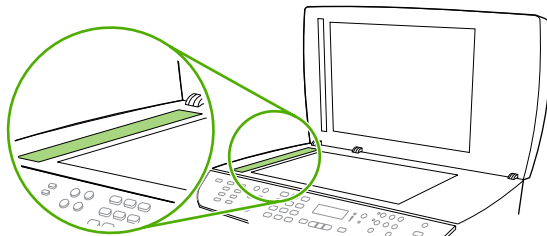
Opmerking Als vegen of overige defecten alleen op de exemplaren verschijnen met het gebruik van de ADI, moet u de scannerstrip (stap 3) reinigen. U hoeft de glasplaat van de scanner niet te reinigen.

1. Schakel de all-in-one uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en open de klep.
2. Reinig de glasplaat met een zachte doek of een spons die is bevochtigd met een niet-schurende glasreiniger.



VOORZICHTIG Gebruik geen schuurmiddelen, aceton, wasbenzine, ammoniak, ethanol of tetrachloorkoolstof op de all-in-one. Hierdoor kan de all-in-one beschadigd raken. Laat de glasplaat niet rechtstreeks met vloeistoffen in aanraking komen. Deze kunnen onder de glasplaat terechtkomen, waardoor de all-in-one beschadigd raakt.

3. Reinig de scannerstrip met een zachte doek of spons die is bevochtigd met een niet-schurende glasreiniger.

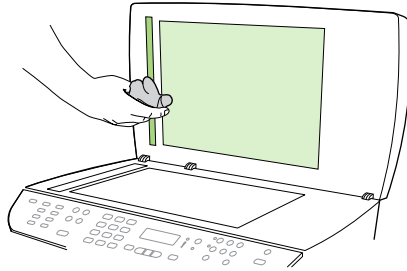


4. Reinig de glasplaat met een zeem of spons om vlekken te voorkomen.

De binnenkant van de klep reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

Kleine stof- en vuildeeltjes kunnen zich ophopen op de witte binnenkant van de documentklep onder het deksel van de all-in-one.

1. Schakel de all-in-one uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en open de klep.
2. Reinig de witte binnenkant met een zachte doek of spons die is bevochtigd met een milde zeep en warm water. Reinig ook de scannerstrip naast de glasplaat van de automatische documentinvoer.



3. Reinig de binnenkant voorzichtig om het vuil los te maken. Boen de binnenkant niet.
4. Droog de binnenkant met een zeem of een zachte doek.



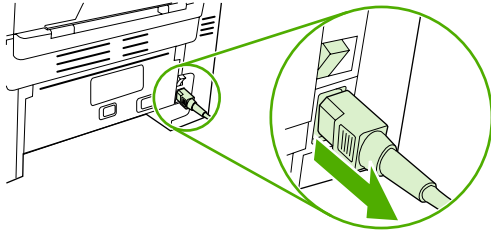
VOORZICHTIG Gebruik geen reinigingsdoekjes op basis van papier omdat deze krassen in de binnenkant kunnen veroorzaken.

5. Als de binnenkant hierdoor niet goed schoon wordt, herhaalt u de vorige stappen met behulp van isopropylalcohol en veegt u de binnenkant grondig af met een vochtige doek om resterende alcohol te verwijderen.

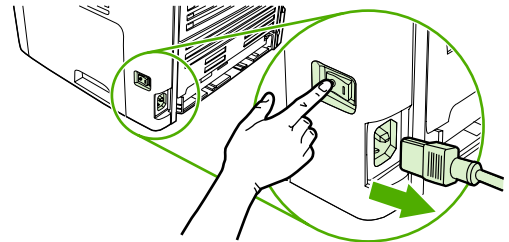
De transportroleenheid van de automatische documentinvoer (ADI) reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

Als er invoerproblemen met documenten optreden bij de ADI, kunt u de transportroleenheid van de ADI reinigen.

1. Schakel de all-in-one uit en haal de stekker uit het stopcontact.

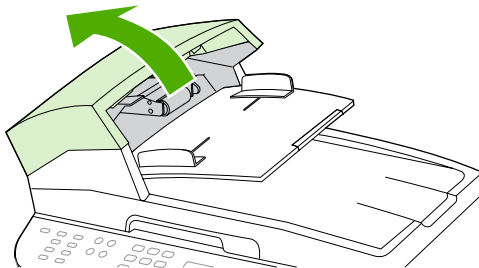


HP LaserJet 3052/3055

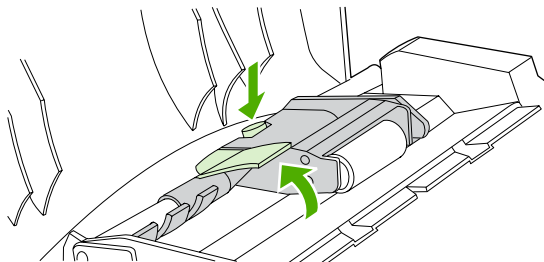


HP LaserJet 3390/3392

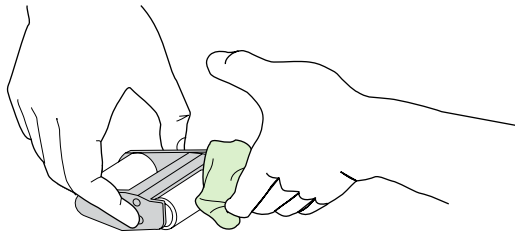
2. Open de ADI-klep.



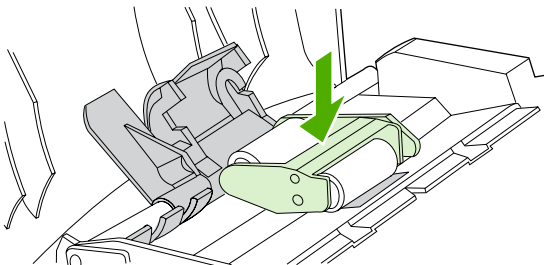
3. Druk op de ronde groene knop terwijl u de groene hendel omhoog haalt. Draai de groene hendel rond totdat deze stopt in de open positie. De transportrol moet op het oppervlak blijven liggen.



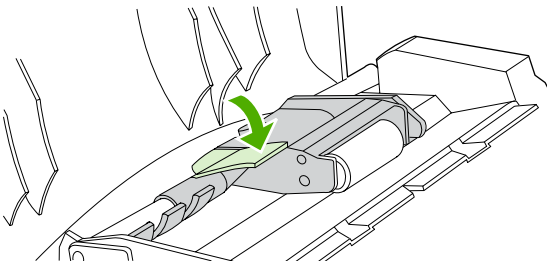
4. Verwijder de eenheid en veeg deze af met een zachte, droge doek.



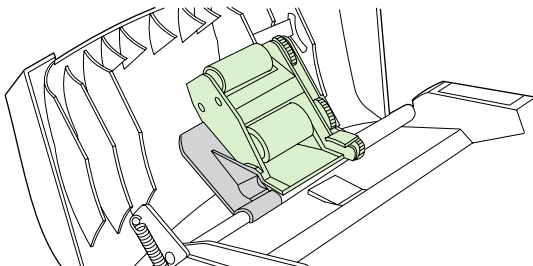
5. Plaats de eenheid op dezelfde wijze terug in de automatische documentinvoer. De grootste rol moet u achteraan plaatsen. Het tandwielmechanisme moet van u af staan.



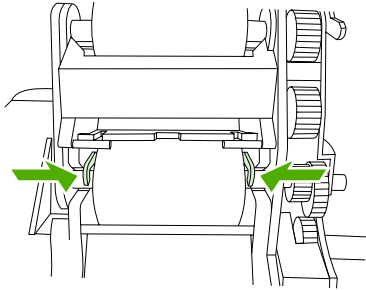
6. Druk de groene hendel omlaag zodat het platte groene deel tussen de rollen past. Druk de groene hendel naar beneden totdat deze vastklikt op zijn plaats.



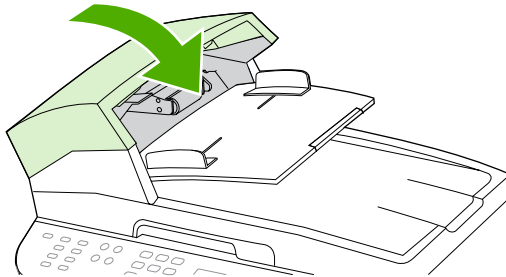
7. Haal de groene hendel omhoog totdat deze open blijft staan om te kijken of de installatie geslaagd is. De transportrol moet aan de hendel vergrendeld zijn en mag er niet uit kunnen vallen.



8. Zorg dat beide zijanten van de eenheid vergrendeld zijn door de groene klemmetjes.

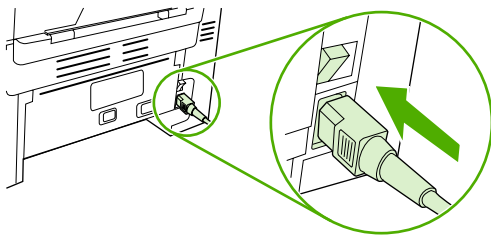


9. Duw de groene hendel naar beneden en sluit de klep van de automatische papierinvoer.

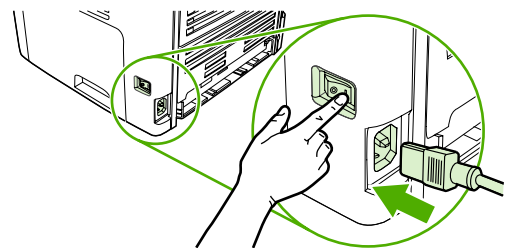


Opmerking Als u problemen hebt met de automatische documentinvoer, kunt u contact opnemen met uw lokale HP-serviceprovider. Zie [Klantondersteuning van HP](#).

10. Sluit de all-in-one aan op een stopcontact en zet de all-in-one aan.



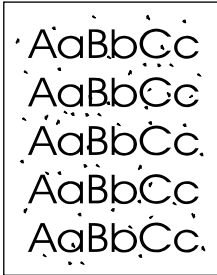
HP LaserJet 3052/3055



HP LaserJet 3390/3392

De papierbaan reinigen

Tijdens het afdrukproces kunnen zich papier-, toner- en stofdeeltjes ophopen in de all-in-one. Dit kan na verloop van tijd afdrukproblemen veroorzaken, zoals tonerspikkels of vegen. Deze all-in-one beschikt over een reinigingsstand waarmee dergelijke problemen kunnen worden opgelost en voorkomen.



De papierbaan reinigen vanuit HP ToolboxFX

Gebruik HP ToolboxFX om de papierbaan te reinigen. Dit is de aanbevolen reinigingsmethode. Wanneer u geen toegang hebt tot HP ToolboxFX gebruikt u de methode in [De papierbaan reinigen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one](#).

1. Controleer of de all-in-one is ingeschakeld en gereed is.
2. Open HP ToolboxFX.
3. Op het tabblad **Probleemoplossing** klikt u op **Onderhoud, Reinigingspagina** en vervolgens op **Afdrukken**. Er wordt een pagina met patronen afgedrukt.
4. Verwijder eventueel afdruk materiaal uit lade 1.
5. Verwijder de afgedrukte pagina en laad deze met de afdrukzijde naar beneden in lade 1.
6. Op de computer klikt u op **Reinigen**.

De papierbaan reinigen vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one

Als u geen toegang hebt tot HP ToolboxFX, kunt u een reinigingspagina afdrukken en gebruiken vanaf het bedieningspaneel van de all-in-one.

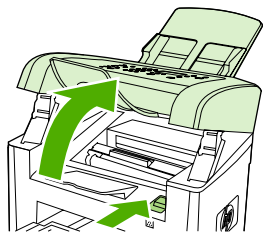
1. Druk op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om het menu **Service** te zoeken.
3. Druk op ✓.
4. Gebruik de knop < of > om **Reinigingsmodus** te zoeken.
5. Druk op ✓.
6. Laad gewoon papier of A4-papier wanneer dit wordt gevraagd.
7. Druk opnieuw op ✓ om de reinigingsprocedure te bevestigen.

Er wordt langzaam een pagina door de all-in-one gevoerd. Gooi de pagina weg nadat de procedure is voltooid.

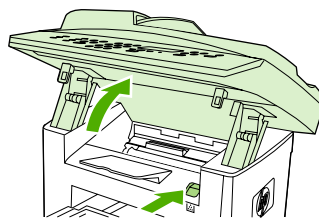
De printcartridge vervangen

De printcartridge vervangen

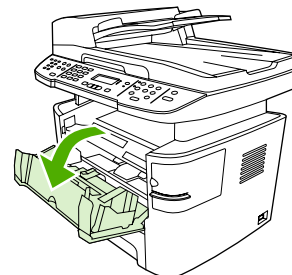
1. Open de klep van de printcartridge.



HP LaserJet 3050

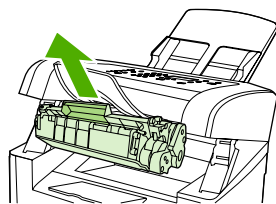


HP LaserJet 3052/3055

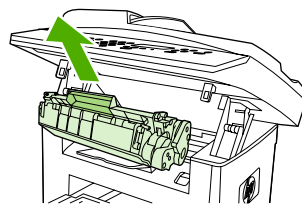


HP LaserJet 3390/3392

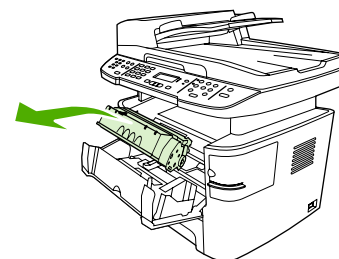
2. Pak de hendel van de printcartridge en trek de cartridge vervolgens recht naar boven om deze te verwijderen. Raadpleeg de recyclinginformatie in de verpakking van de printcartridge.



HP LaserJet 3050

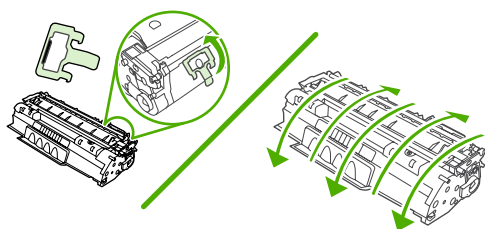


HP LaserJet 3052/3055

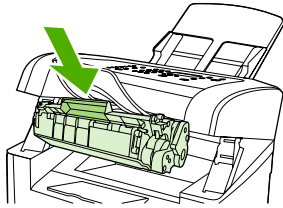


HP LaserJet 3390/3392

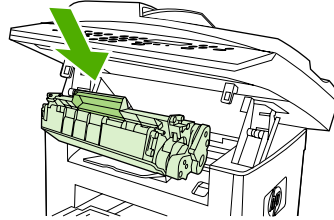
3. Haal de nieuwe printcartridge uit de verpakking, verwijder het oranje klepje en trek het oranje lipje in een rechte lijn naar buiten om de beschermingstape te verwijderen.



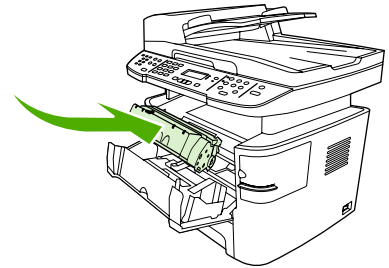
4. Duw de cartridge in de all-in-one totdat deze *stevig* vastzit.



HP LaserJet 3050

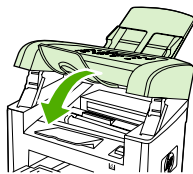


HP LaserJet 3052/3055

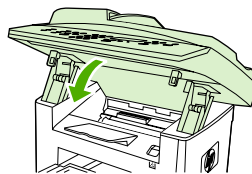


HP LaserJet 3390/3392

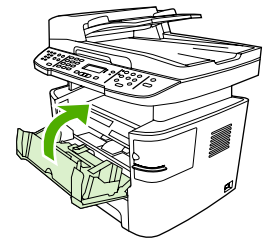
5. Sluit de klep van de printcartridge.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055




HP LaserJet 3390/3392




VOORZICHTIG Als u toner op uw kleding krijgt, moet u de toner afvegen met een droge doek en de kleding in koud water wassen. *Als u warm water gebruikt, hecht de toner zich aan de stof.*

De automatische documentinvoer (ADI) vervangen op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one

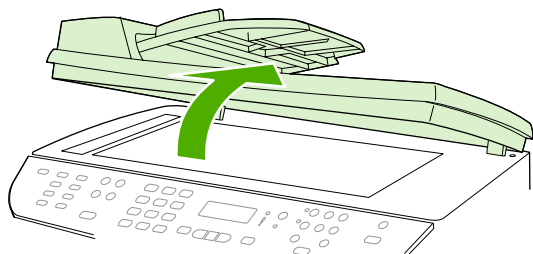
Als de ADI op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one is beschadigd of niet werkt, kunt u deze vervangen. Zie [Accessoires en bestelinformatie](#) voor informatie over het bestellen van benodigdheden.

 **VOORZICHTIG** Probeer de ADI niet te vervangen, tenzij de klantenondersteuning dit aan u vraagt.

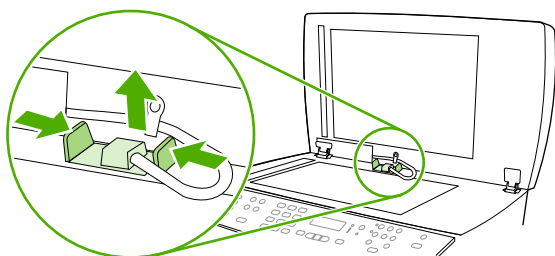
 **Opmerking** De ADI kan niet worden vervangen op een HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one.

De ADI vervangen

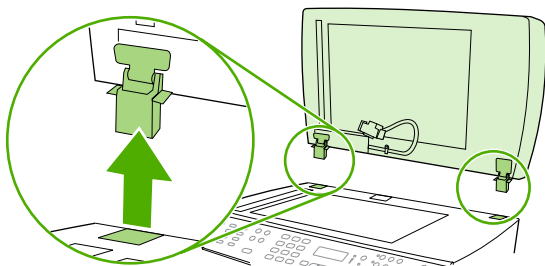
1. Til de klep omhoog bij de all-in-one.



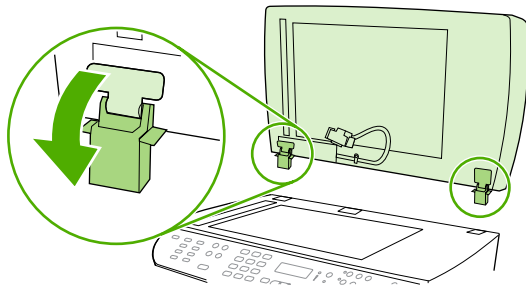
2. Koppel de connector los door de lipjes naar binnen te drukken en omhoog te trekken.



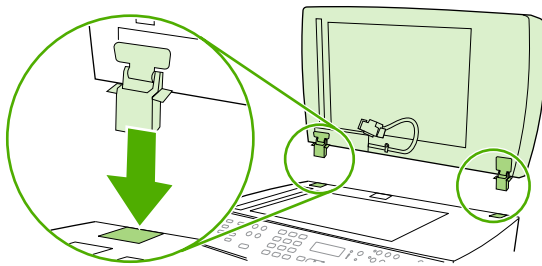
3. Verwijder de ADI door deze omhoog te tillen en naar voren te kantelen wanneer de scharnieren bijna loskomen van de all-in-one.



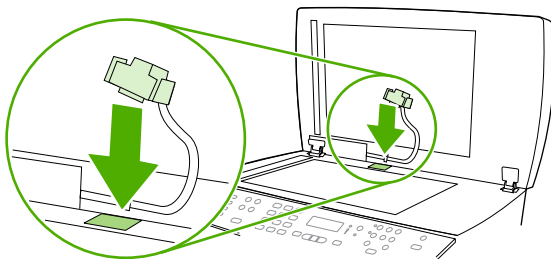
4. Vouw de scharnieren van de nieuwe ADI open.



5. Plaats de scharnieren enigszins naar voren gekanteld op de nieuwe ADI en druk ze vervolgens recht naar beneden in de all-in-one.



6. Plaats de connector door deze omlaag te drukken tot u een klik hoort.

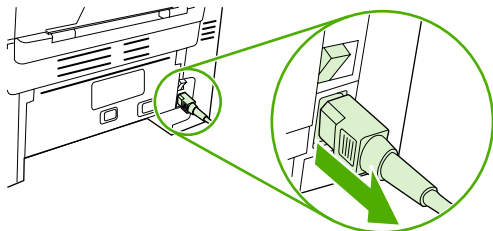


De transportrol- en invoereenheid van de automatische documentinvoer (ADI) vervangen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

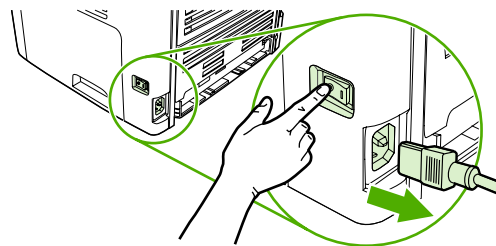
De transportrol- en invoereenheid van de ADI vervangen

Als er invoerproblemen met documenten optreden bij de ADI, kunt u de transportrol- en invoereenheid van de ADI vervangen. Zie [Accessoires en bestelinformatie](#) als u deze eenheid wilt bestellen.

1. Schakel de all-in-one uit en haal de stekker uit het stopcontact.

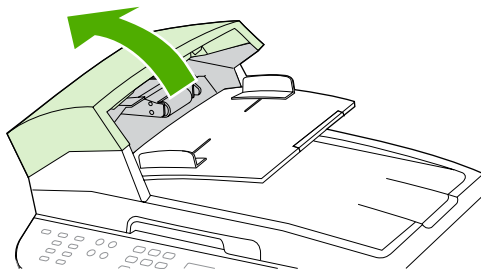


HP LaserJet 3052/3055



HP LaserJet 3390/3392

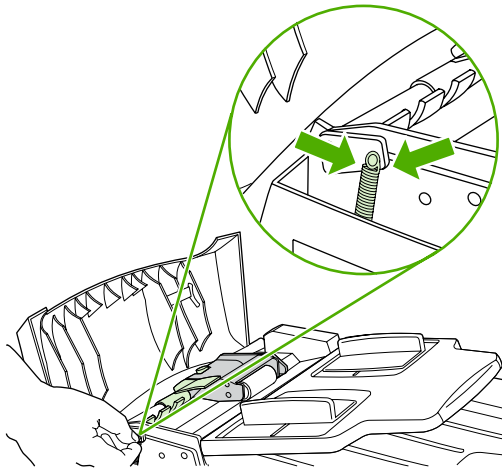
2. Open de ADI-klep.



3. Trek de veer van de pin op de invoerarm.



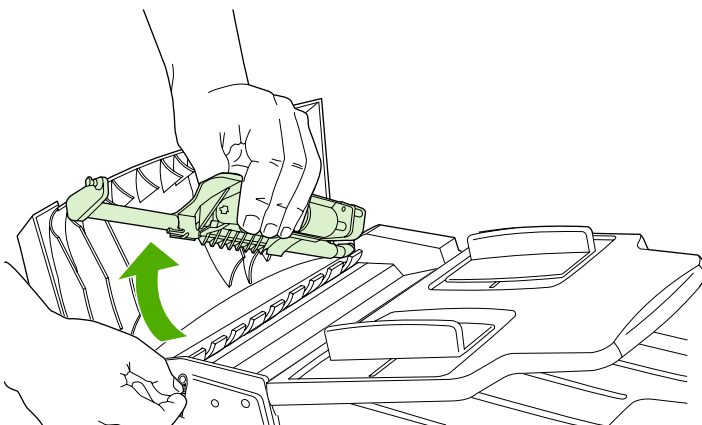
VOORZICHTIG Houd de veer tijdens de gehele procedure vast om te voorkomen dat u de veer kwijtraakt.



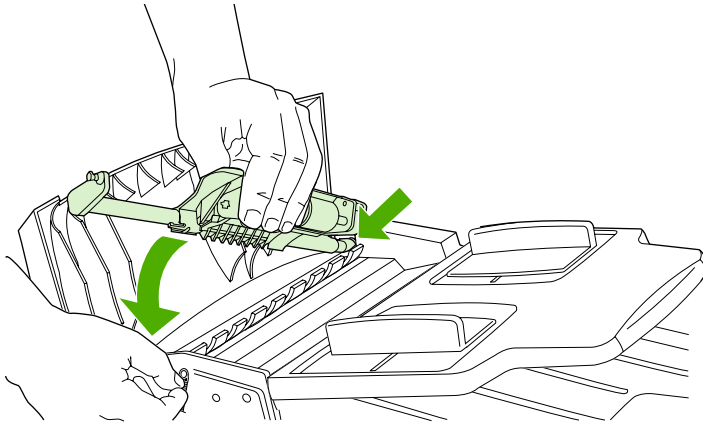
4. Draai de invoereenheid.



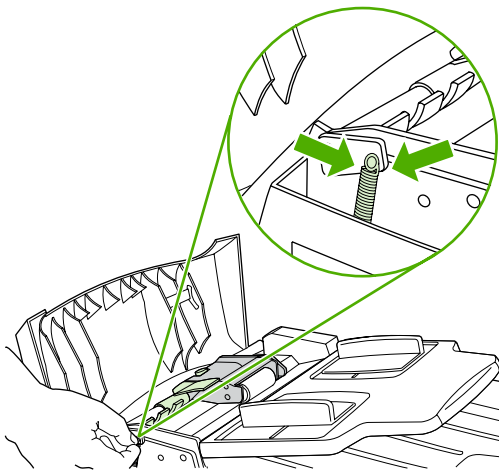
5. Til de invoereenheid omhoog, schuif de eenheid naar de voorzijde van de all-in-one om het gedeelte met het tandwiel van de eenheid los te maken en til de eenheid uit de all-in-one.



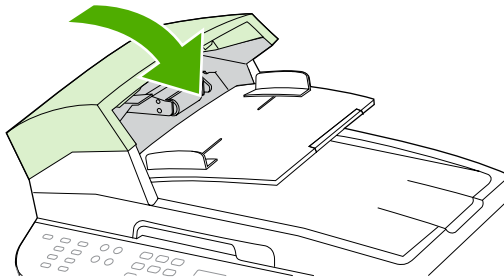
6. Plaats het gedeelte met het tandwiel van de nieuwe invoereenheid geheel in de all-in-one en laat de eenheid vervolgens zakken totdat deze zich op de juiste plaats bevindt.



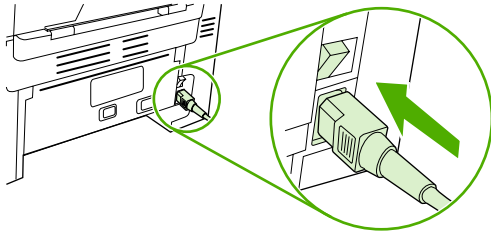
7. Maak de veer weer vast.



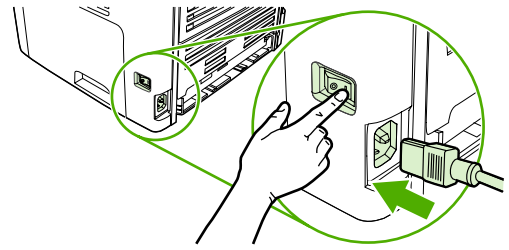
8. Sluit de ADI-klep.



9. Sluit de all-in-one aan op een stopcontact en zet de all-in-one aan.



HP LaserJet 3052/3055



HP LaserJet 3390/3392



Opmerking Als er storingen blijven optreden met de ADI, kunt u contact opnemen met uw lokale HP-serviceprovider. Zie [Klantenondersteuning van HP](#).

13 Problemen oplossen

- [Problemen oplossen, controlelijst](#)
- [Storingen verhelpen](#)
- [Berichten op het bedieningspaneel](#)
- [Afdrukproblemen](#)
- [Faxproblemen](#)
- [Kopieerproblemen](#)
- [Scanproblemen](#)
- [Netwerkproblemen](#)
- [Weergaveproblemen met bedieningspaneel](#)
- [Problemen met de nieteetheid \(HP LaserJet 3392 all-in-one\)](#)
- [Problemen met PostScript-fouten \(PS\) oplossen](#)
- [Veelvoorkomende Macintosh-problemen oplossen](#)
- [Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen](#)

Problemen oplossen, controlelijst

Voer de volgende stappen uit wanneer u een probleem met de all-in-one probeert op te lossen.

Stap-nummer	Controlestap	Mogelijke problemen	Oplossingen
1	<p>Is de aan/uit-schakelaar ingeschakeld?</p> <p>Wanneer de all-in-one op een geaard stopcontact is aangesloten en wordt ingeschakeld, wordt Hewlett Packard met bewegende cursors weergegeven op het bedieningspaneel om aan te geven dat de firmwarecode wordt geladen. De hoofdmotor draait ongeveer 45 tot 60 seconden. Nadat de firmware is geladen, wordt Scannerlamp is bezig met opwarmen weergegeven op het bedieningspaneel en wordt de scankop gedurende 10-15 seconden naar voren en naar achteren verplaatst. Als u de scannerklep optilt, ziet u dat de scannerlamp brandt. Omstreeks het einde van deze periode wordt de motor van de ADI (automatische documentinvoer) ongeveer twee seconden ingeschakeld.</p>	<p>Geen stroom vanwege een stroomonderbreking, losse kabel, defecte schakelaar of gesprongen zekering.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de all-in-one op een stopcontact is aangesloten. 2. Controleer het netsnoer en zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar is ingeschakeld. 3. Controleer de voedingsbron door de all-in-one rechtstreeks op een stopcontact of een andere stekkerdoos aan te sluiten.
		<p>De motor draait niet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de transportvergrendelingen van de fuser zijn verwijderd. Raadpleeg de Starhandleiding voor meer informatie. 2. Controleer of de fuser-vergrendelingen op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one in de juiste vergrendelde positie staan door de achterste klep te openen en te sluiten. 3. Controleer of de printcartridge op de juiste wijze is geïnstalleerd. (Zie HP ToolboxFX.) Volg de instructies op het bedieningspaneel om de cartridge te verwijderen en te vervangen. 4. Controleer of de bovenklep is gesloten.
		<p>Motor van ADI draait niet.</p>	<p>Open de ADI-klep en verwijder eventuele resten verpakingsplakband in de ADI.</p> <p>Controleer of de ADI-kabel op de juiste manier op de scanner is aangesloten. Zie De automatische documentinvoer (ADI) vervangen op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one voor meer informatie.</p> <p>Als de motor van de ADI nog altijd niet draait, vervangt u de ADI. Zie De automatische documentinvoer (ADI) vervangen op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one voor meer informatie.</p>
		<p>Scannerlamp brandt niet.</p>	<p>Als de scannerlamp niet brandt, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP, of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
2	<p>Wordt Klaar weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one?</p>	<p>Er staat een foutbericht op het bedieningspaneel.</p>	<p>Zie Berichten op het bedieningspaneel voor een lijst van veelvoorkomende berichten. Deze lijst kan u helpen bij de identificatie van het probleem.</p>

Stap-nummer	Controlestep	Mogelijke problemen	Oplossingen
	In normale omstandigheden mogen er geen foutberichten op het bedieningspaneel staan.		Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.
3	Worden de informatiepagina's afgedrukt? Druk een configuratiepagina af. Zie Configuratiepagina voor meer informatie.	Er wordt een foutbericht weergegeven op het display van het bedieningspaneel. Afdruk materiaal wordt niet goed door de papierbaan van de all-in-one gevoerd. Slechte afdrukkwaliteit.	Zie Berichten op het bedieningspaneel voor een lijst van veelvoorkomende berichten. Deze lijst kan u helpen bij de identificatie van het probleem. Controleer of het afdruk materiaal aan de specificaties van HP voldoet. Zie Specificaties afdruk materiaal Reinig de papierbaan. Zie De papierbaan reinigen . Zie Problemen met afdrukkwaliteit voor meer informatie. Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.
4	Kunt u kopiëren met de all-in-one? Plaats de configuratiepagina in de ADI en maak een kopie. Het rapport moet probleemloos door de ADI worden gevoerd en de kopieën moeten zonder kwaliteitsproblemen worden afgedrukt. Maak ook een kopie vanaf de flatbed.	Slechte kwaliteit bij kopiëren vanaf ADI. Afdruk materiaal wordt niet goed door de ADI-baan gevoerd.	<ol style="list-style-type: none"> Als de afdrukkwaliteit bij de interne tests en de kopie vanaf de flatbed acceptabel is, reinigt u de ADI-scannerstrip. Zie De glasplaat van de scanner reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one) . Als de ADI beschadigd is, vervangt u deze. Zie De automatische documentinvoer (ADI) vervangen op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one voor meer informatie. <ol style="list-style-type: none"> Controleer of het afdruk materiaal in de ADI voldoet aan de specificaties van de ADI. Zie Tabel 3-6 Specificaties voor de automatische documentinvoer (ADI), HP LaserJet 3050 all-in-one . Reinig de transportrol en het scheidingskussen van de ADI op de HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one. Zie De transportroleenheid van de automatische documentinvoer (ADI) reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one) . Als het probleem blijft bestaan, vervangt u de transportrol van de ADI. Zie De transportrol- en invoereenheid van de automatische documentinvoer (ADI) vervangen (HP LaserJet

Stap-nummer	Controlestep	Mogelijke problemen	Oplossingen
			<p>3052/3055/3390/3392 all-in-one voor meer informatie.</p> <p>4. Als het probleem blijft bestaan, vervangt u de ADI. Zie De automatische documentinvoer (ADI) vervangen op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one voor meer informatie.</p>
		Slechte kwaliteit bij kopiëren vanaf flatbed.	<p>1. Als de afdrukkwaliteit bij de interne tests en de kopie vanaf de ADI acceptabel is, reinigt u de glasplaat van de flatbed. Zie De glasplaat van de scanner reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one).</p> <p>2. Als het probleem blijft bestaan nadat u het onderhoud hebt uitgevoerd, raadpleegt u Kopieerproblemen.</p>
		Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.	
5	<p>Kunt u een fax verzenden met de all-in-one?</p> <p>Sluit de telefoonlijn aan en druk op Fax starten om te controleren of er een kiestoon is (gebruik indien nodig een telefoon). Probeer een fax te verzenden.</p>	<p>Er is een probleem met de telefoonlijn of de all-in-one is niet op de telefoonlijn aangesloten.</p> <p>Het telefoonsnoer is defect of is op de verkeerde connector aangesloten.</p>	<p>Controleer of de all-in-one is aangesloten op een telefoonlijn waarvan u weet dat deze goed werkt.</p> <p>1. Probeer het probleem op te lossen door het telefoonsnoer op de andere connector aan te sluiten.</p> <p>2. Probeer het probleem op te lossen door een nieuw telefoonsnoer te gebruiken.</p>
		Het faxnummer is onjuist of onvolledig...	Controleer het faxnummer en voer het juiste en volledige faxnummer opnieuw in.
		De faxinstellingen van de all-in-one zijn onjuist geconfigureerd.	<p>Controleer en wijzig de faxinstellingen van de all-in-one. Zie Faxen.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
		Verzonden fax is onvolledig of van slechte kwaliteit.	Zie Faxproblemen voor meer informatie.
6	<p>Kunt u een fax ontvangen met de all-in-one?</p> <p>Gebruik een ander faxtoestel om een fax te verzenden naar de all-in-one.</p>	<p>Er zijn te veel toestellen op de telefoonlijn aangesloten of ze zijn niet in de juiste volgorde aangesloten.</p> <p>De faxinstellingen van de all-in-one zijn onjuist geconfigureerd.</p>	<p>Controleer of de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one het enige toestel op de telefoonlijn is en probeer het vervolgens opnieuw.</p> <p>Controleer en wijzig de faxinstellingen van de all-in-one. Zie Faxen.</p>
		Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.	

Stap-nummer	Controlestep	Mogelijke problemen	Oplossingen
7	<p>Kunt u vanaf de computer afdrukken met de all-in-one?</p> <p>Sluit de netwerk- of USB-kabel aan op de all-in-one en de computer. Gebruik een tekstverwerker om een afdruktaak te verzenden naar de all-in-one.</p>	Software is niet goed geïnstalleerd of er is een fout opgetreden tijdens de installatie van de software.	Verwijder de software van de all-in-one en installeer deze opnieuw. Controleer of u de juiste installatieprocedure en poortinstelling gebruikt.
		De kabel is niet goed aangesloten.	Sluit de kabel weer aan.
		Verkeerde driver geselecteerd.	Selecteer de juiste driver.
		Er zijn andere apparaten op de USB-poort aangesloten.	Koppel de andere apparaten los en probeer nogmaals om af te drukken.
		Er is een poortdriverprobleem in Microsoft Windows.	Verwijder de software van de all-in-one en installeer deze opnieuw. Controleer of u de juiste installatieprocedure en poortinstelling gebruikt.
<p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>			
8	<p>Kunt u vanaf de all-in-one naar de computer scannen?</p> <p>Start een scan vanuit de basissoftware op uw computer.</p>	De kabel is niet goed aangesloten.	Sluit de kabel weer aan.
		Software is niet goed geïnstalleerd of er is een fout opgetreden tijdens de installatie van de software.	Verwijder de software van de all-in-one en installeer deze opnieuw. Controleer of u de juiste installatieprocedure en poortinstelling gebruikt.
		Schakel de all-in-one uit en vervolgens weer in als het probleem opnieuw optreedt.	
<p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>			

Storingen verhelpen

Dit gedeelte bevat instructies voor het verhelpen van papierstoringen in de all-in-one.

Oorzaken van papierstoringen

Tijdens een afdruktaak kan papier of ander afdrukmetaal vast komen te zitten. De problemen worden mogelijk veroorzaakt door de volgende omstandigheden:

- De invoerladen zijn niet goed geladen of bevatten te veel papier, of de papiergeleiders zijn niet goed ingesteld.
- Afdrukmetaal wordt toegevoegd aan of verwijderd uit een invoerlade tijdens een afdruktaak of een invoerlade wordt verwijderd uit de all-in-one tijdens een afdruktaak.
- De cartridgeklep wordt geopend tijdens een afdruktaak.
- Er zijn te veel vellen in een uitvoergedeelte of een uitvoergedeelte is geblokkeerd.
- Het gebruikte afdrukmetaal voldoet niet aan de specificaties van HP. Zie [Specificaties afdrukmetaal](#).
- Het papier is beschadigd of heeft vreemde voorwerpen, zoals nietjes of paperclips.
- De omgeving waarin het papier werd bewaard, is te vochtig of te droog. Zie [Omgeving voor afdrukken en opslag](#) voor meer informatie.

Tips om storingen te voorkomen

- De invoerlade mag niet te vol zijn. De capaciteit van de invoerlade varieert per papiersoort die u gebruikt.
- Controleer of de papiergeleiders goed zijn ingesteld.
- Controleer of de invoerlade in de juiste positie is bevestigd.
- Vul de invoerlade niet bij als de all-in-one bezig is met afdrukken.
- Gebruik uitsluitend afdrukmetaal (type en formaat) dat wordt aanbevolen door HP. Zie [Specificaties afdrukmetaal](#) voor meer informatie over papiersoorten.
- Zorg dat de stapel papier in de uitvoerbak niet te groot wordt. De gebruikte papiersoort en de hoeveelheid gebruikte toner zijn van invloed op de capaciteit van de uitvoerbak.
- Controleer de voedingsaansluiting. Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de all-in-one en op het stopcontact. Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact.

Waar moet u kijken bij papierstoringen?

Papierstoringen kunnen zich op de volgende plaatsen voordoen:

- De binnenkant van de all-in-one
- In uitvoergedeelten
- In de automatische documentinvoer (ADI)
- In de automatische duplex-eenheid (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Zoek het vastzittende papier en verwijder het volgens de instructies die op de volgende pagina's worden vermeld. Als niet duidelijk is waar de storing is opgetreden, controleert u eerst de binnenkant van de all-in-one.

Na de papierstoring kan er losse toner in de all-in-one achterblijven. Na het afdrukken van enkele vellen is dit gewoonlijk vanzelf opgelost.

Het gedeelte bij de printcartridge

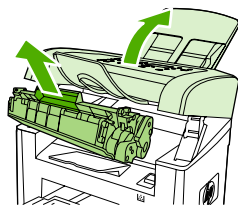
Volg onderstaande procedure om een papierstoring in het printcartridgegebied te verhelpen:



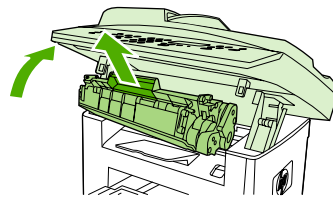
VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

Als u vastgelopen afdruk materiaal wilt verwijderen, trekt u het vastgelopen afdruk materiaal recht uit de all-in-one. Als u het afdruk materiaal onder een hoek uit de all-in-one trekt, kan de all-in-one beschadigd raken.

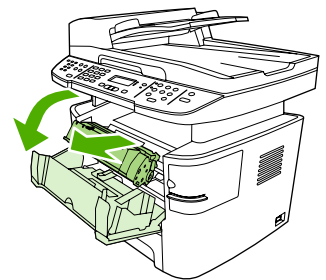
1. Open de klep van de printcartridge en verwijder de printcartridge.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055

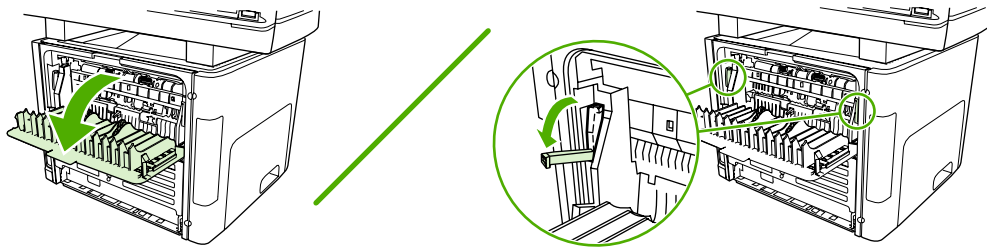


HP LaserJet 3390/3392

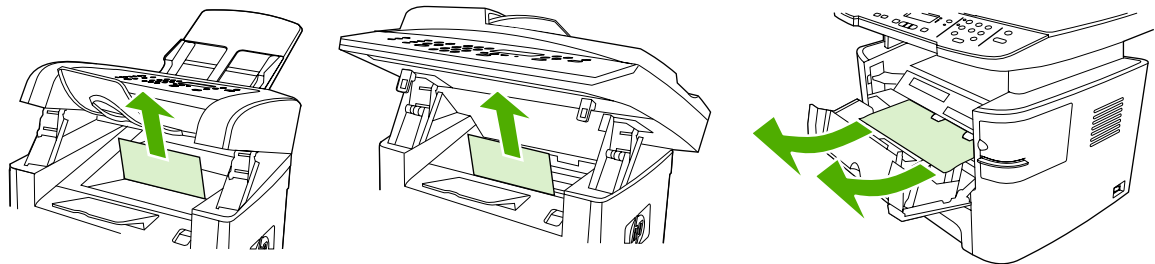


VOORZICHTIG Stel de printcartridge niet bloot aan direct licht om beschadiging te voorkomen.

2. Open de achterste uitvoerklep op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one en draai de groene hendels om het drukmechanisme te openen naar beneden.



3. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afgedrukt materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.

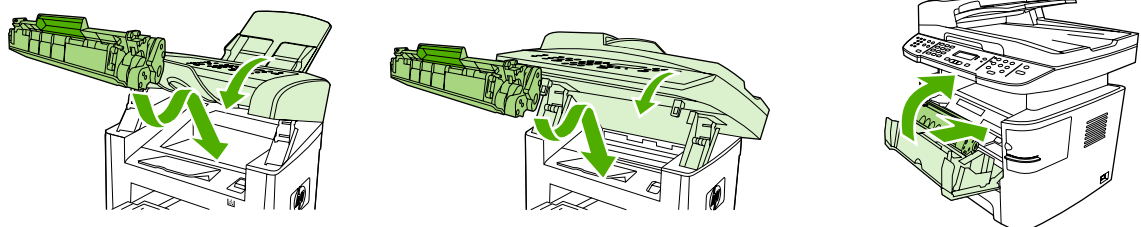


HP LaserJet 3050

HP LaserJet 3052/3055

HP LaserJet 3390/3392

4. Plaats de printcartridge terug en sluit de klep van de printcartridge.



HP LaserJet 3050

HP LaserJet 3052/3055

HP LaserJet 3390/3392

5. Sluit de achterste uitvoerklep op de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one.

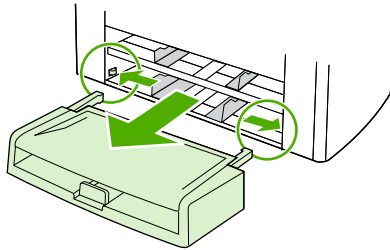
Invoerladen (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one)

Volg onderstaande procedure om een papierstoring in de invoerladen te verhelpen:

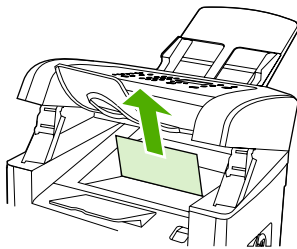
△ VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

Als u vastgelopen afdrukmetaal wilt verwijderen, trekt u het vastgelopen afdrukmetaal recht uit de all-in-one. Als u het afdrukmetaal onder een hoek uit de all-in-one trekt, kan de all-in-one beschadigd raken.

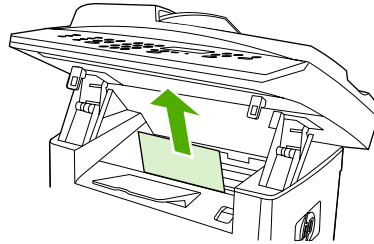
1. Open lade 1 en trek zichtbaar afdrukmetaal dat is vastgelopen uit de all-in-one.



2. Als er geen afdrukmetaal zichtbaar is, opent u de klep van de printcartridge, verwijdert u de printcartridge en draait u aan de bovenste papiergeleider. Trek het afdrukmetaal voorzichtig naar boven en uit de all-in-one.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055

3. Sluit lade 1.

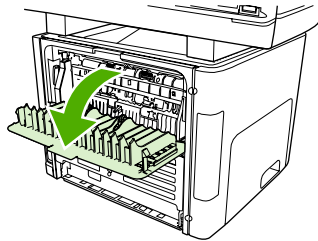
Invoerladen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Volg onderstaande procedure om een papierstoring in de invoerladen te verhelpen:

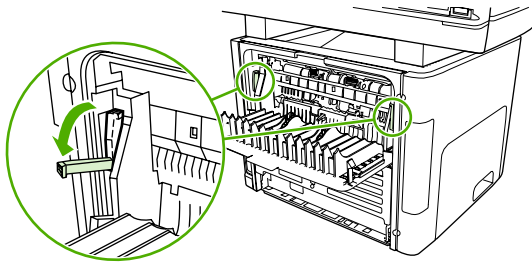
⚠ VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

Als u vastgelopen afdruk materiaal wilt verwijderen, trekt u het vastgelopen afdruk materiaal recht uit de all-in-one. Als u het afdruk materiaal onder een hoek uit de all-in-one trekt, kan de all-in-one beschadigd raken.

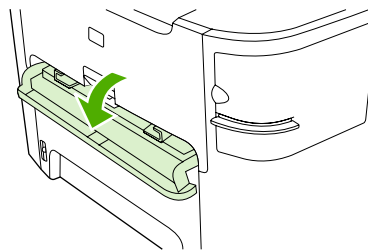
1. Open de achterste uitvoerklep.



2. Draai de groene ontgrendelingshendels naar beneden.

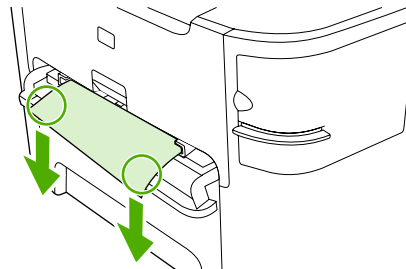


3. Open de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1).



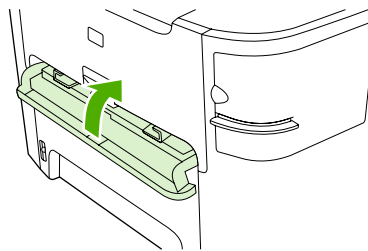
HP LaserJet 3390/3392

4. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdruk materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.



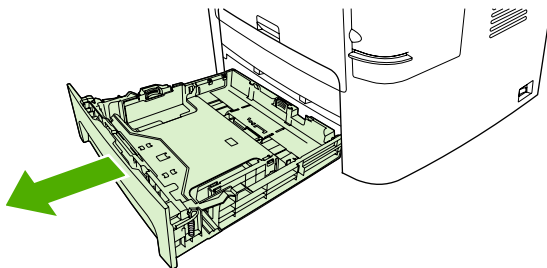
HP LaserJet 3390/3392

5. Sluit de voorrangsinvoersleuf voor losse vellen (lade 1).

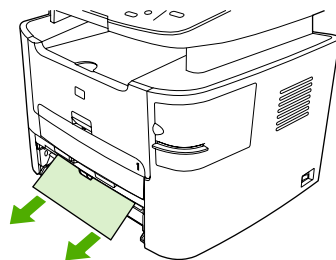


HP LaserJet 3390/3392

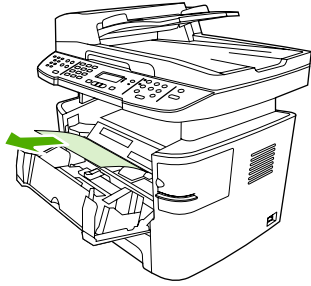
6. Open lade 2 en lade 3.



7. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdruk materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.



8. Als er geen afdruk materiaal zichtbaar is, opent u de klep van de printcartridge, verwijdert u de printcartridge en draait u aan de bovenste papiergeleider. Trek het afdruk materiaal voorzichtig naar boven en uit de all-in-one.

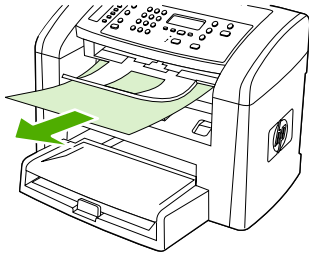


9. Sluit de hoofdinvoerlade (lade 2).
10. Sluit de achterste uitvoerklap.

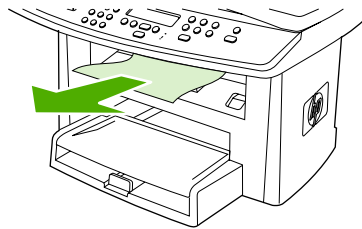
Uitvoerbak

⚠ VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

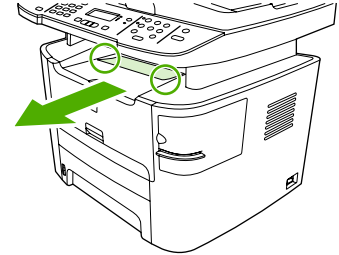
Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdrukmetaal met beide handen vast en trek het metaal voorzichtig uit de all-in-one.



HP LaserJet 3050



HP LaserJet 3052/3055



HP LaserJet 3390/3392

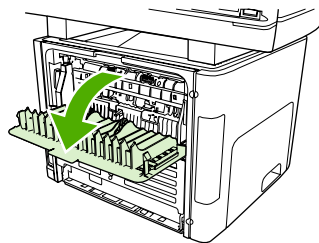
Rechte papierbaan (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Volg onderstaande procedure om een papierstoring in de rechte papierbaan te verhelpen:

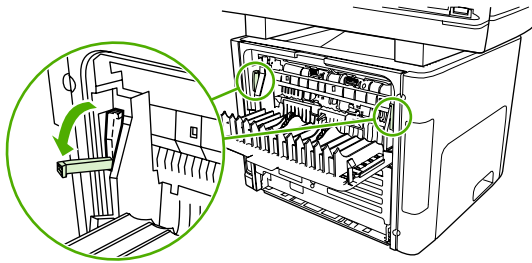
⚠ VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

Als u vastgelopen afdrukmetaal wilt verwijderen, trekt u het vastgelopen afdrukmetaal recht uit de all-in-one. Als u het afdrukmetaal onder een hoek uit de all-in-one trekt, kan de all-in-one beschadigd raken.

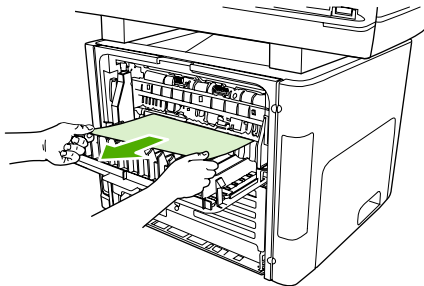
1. Open de achterste uitvoerklap.



2. Draai de groene ontgrendelingshendels naar beneden.



3. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdruk materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.

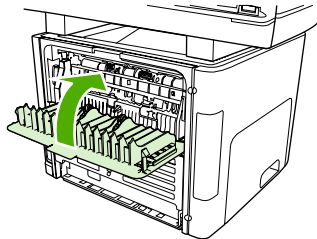


HP LaserJet 3390/3392



Opmerking Volg de procedure in [Het gedeelte bij de printcartridge](#) wanneer u het materiaal niet met uw handen kunt pakken.

4. Sluit de achterste uitvoerklap.



HP LaserJet 3390/3392



Opmerking De hendels voor de druksluiting sluiten automatisch wanneer u de achterste uitvoerklap sluit.

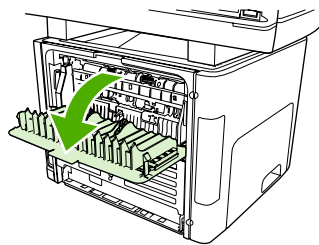
Papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Volg onderstaande procedure om een papierstoring in het pad voor automatisch dubbelzijdig afdrukken te verhelpen:

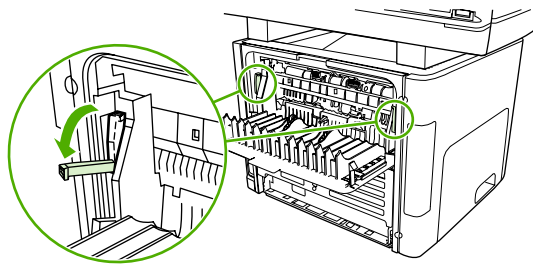
⚠ VOORZICHTIG Gebruik geen scherpe objecten, zoals een pincet of een buigtang, om storingen te verhelpen. Schade die wordt veroorzaakt door scherpe objecten, valt niet onder de garantie.

Als u vastgelopen afdruk materiaal wilt verwijderen, trekt u het vastgelopen afdruk materiaal recht uit de all-in-one. Als u het afdruk materiaal onder een hoek uit de all-in-one trekt, kan de all-in-one beschadigd raken.

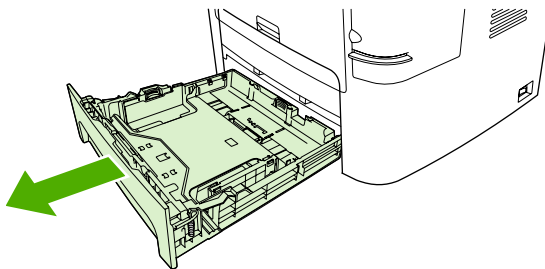
1. Open de achterste uitvoerklep.



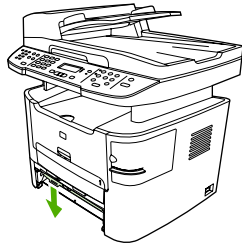
2. Draai de groene ontgrendelingshendels naar beneden.



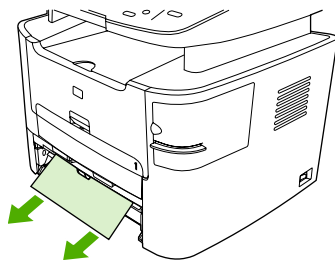
3. Verwijder lade 2.



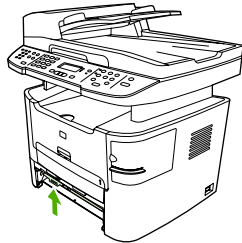
4. Duw de groene hendel op de klep voor de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrucken naar beneden aan de voorkant van de all-in-one.



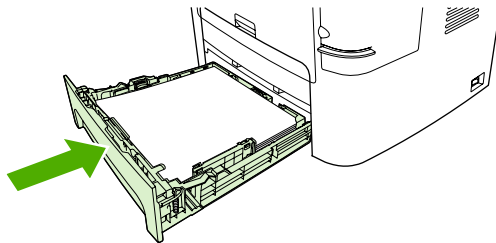
5. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdruk materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.



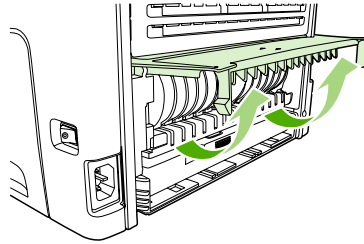
6. Sluit de klep van de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrucken.



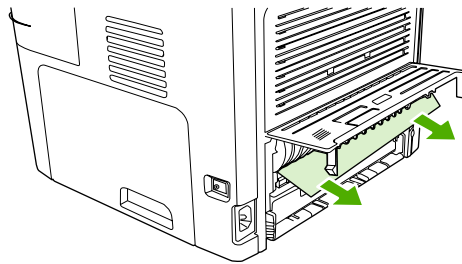
7. Plaats de hoofdinvoerlade (lade 2) terug.



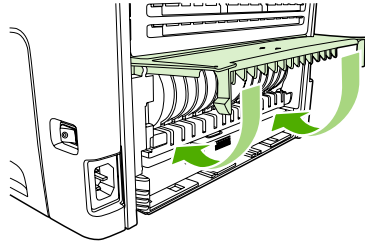
8. Sluit de achterste uitvoerbak en open vervolgens de klep van de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrukken aan de achterzijde van de all-in-one.



9. Pak het meest zichtbare gedeelte van het afdruk materiaal met beide handen vast en trek het materiaal voorzichtig uit de all-in-one.



10. Sluit de klep van de papierbaan voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.



Er treden storingen op in de automatische documentinvoer (ADI)

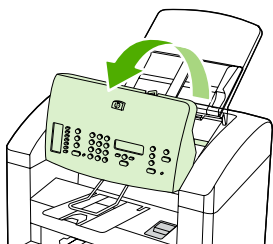
Soms loopt het afdruk materiaal vast tijdens het faxen, kopiëren of scannen.

Bij een papierstoring wordt u gewaarschuwd door het bericht **Invoerstoring Verwijder, laden** op het bedieningspaneel van de all-in-one.

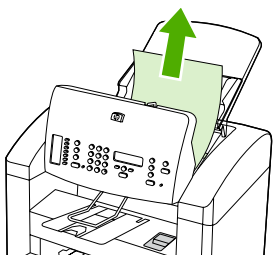
- Het papier is niet op de juiste wijze in de automatische documentinvoer geplaatst of de laden zijn te vol. Zie [Documenten plaatsen om te faxen, kopiëren of scannen](#) voor meer informatie.
- Het afdruk materiaal voldoet niet aan de specificaties van HP voor bijvoorbeeld het formaat of het type. Zie [Specificaties afdruk materiaal](#) voor meer informatie.

Een papierstoring in de ADI verhelpen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

1. Open de klep van de ADI.



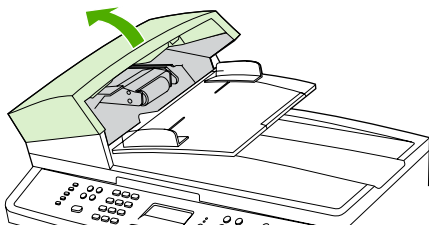
2. Verwijder het vastgelopen afdruk materiaal voorzichtig. Trek voorzichtig aan de pagina zonder deze te scheuren.



3. Sluit de ADI-klep.

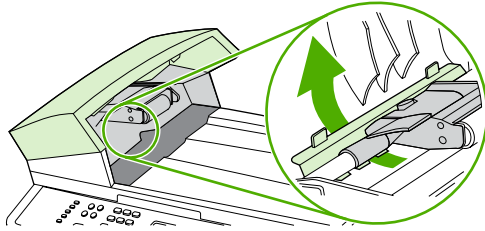
Een papierstoring in de ADI verhelpen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one)

1. Open de ADI-klep.

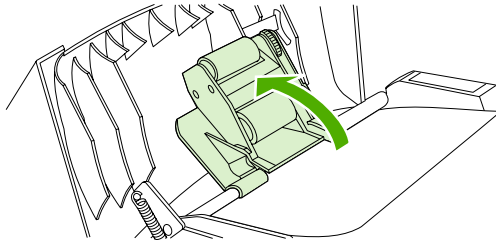


Opmerking Verwijder al het verpakkingsplakband in de ADI.

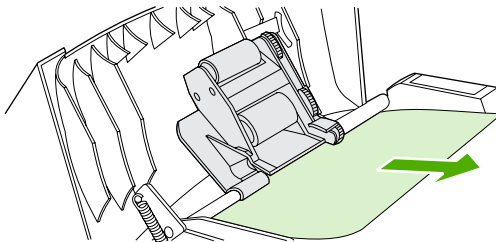
2. Verwijder het reinigingsmechanisme. Til met beide handen de twee hendels omhoog totdat het onderdeel losklikt. Draai het reinigingsmechanisme en verwijder dit.



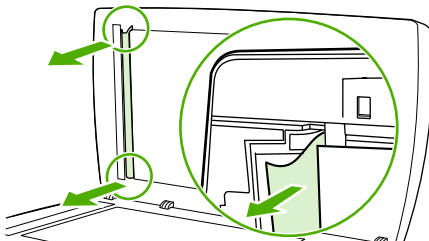
3. Til de groene hendel omhoog en draai het invoermechanisme totdat dit geopend is.



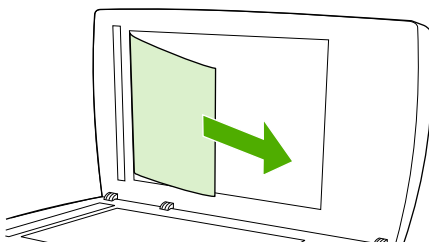
4. Trek voorzichtig aan de pagina zonder deze te scheuren. Als u de pagina niet op deze wijze kunt verwijderen, gaat u verder met de volgende stap.



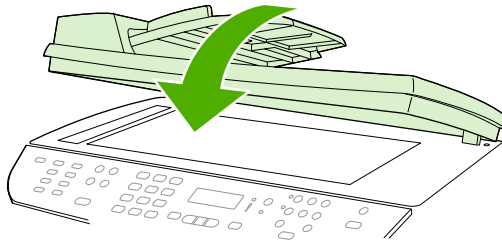
5. Open de automatische documentinvoer en maak het afdrukmateriaal voorzichtig los met beide handen.



6. Als het materiaal is losgemaakt, verwijdert u dit voorzichtig in de aangegeven richting.

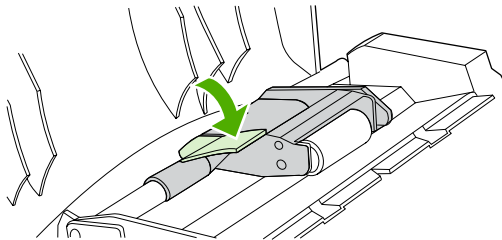


7. Sluit de klep van de flatbedscanner.

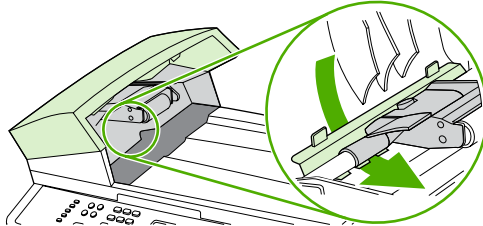


HP LaserJet 3052/3055
HP LaserJet 3390/3392

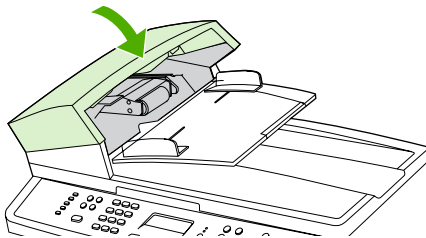
8. Druk de groene hendel naar beneden.



9. Plaats het reinigingsmechanisme, zoals wordt weergegeven op de afbeelding. Druk de twee lipjes omlaag totdat het mechanisme vastklikt. Installeer het reinigingsmechanisme opnieuw omdat het papier kan vastlopen als het reinigingsmechanisme niet op de juiste wijze is geplaatst.



10. Sluit de ADI-klep.



Berichten op het bedieningspaneel

De meeste berichten op het bedieningspaneel zijn bedoeld om de gebruiker te helpen bij het gebruik van de standaardfuncties. De berichten op het bedieningspaneel geven de status van de huidige taak aan en bevatten indien van toepassing een paginatelling op de tweede regel van het paneel. Wanneer de all-in-one faxgegevens, afdrukgegevens of scanopdrachten ontvangt, wordt de status van de all-in-one aangegeven met berichten op het bedieningspaneel. Daarnaast geven signaalberichten, waarschuwingsberichten en kritieke foutberichten situaties aan die mogelijk interventie vereisen.

Signaal- en waarschuwingsberichten

Er verschijnen tijdelijk signaal- en waarschuwingsberichten. Mogelijk moet u deze bevestigen door op ✓ te drukken om door te gaan of moet u op **Annuleren** drukken om de taak te annuleren. Bij bepaalde waarschuwingen wordt de taak mogelijk niet volledig uitgevoerd of is de afdrukkwaliteit niet goed. Als het signaal- of waarschuwingsbericht betrekking heeft op afdrukken en de functie Automatisch doorgaan is ingeschakeld, wordt geprobeerd om de afdruktaak te hervatten wanneer de waarschuwing 10 seconden op het scherm staat zonder dat u deze hebt bevestigd.

Tabellen met signaal- en waarschuwingsberichten


Tabel 13-1 Signaal- en waarschuwingsberichten

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
10.0000 Onderdeelfout	De printcartridge is niet op de juiste wijze geïnstalleerd.	<ol style="list-style-type: none">1. Installeer de printcartridge opnieuw.2. Schakel de all-in-one uit en weer in.3. Als het probleem niet is opgelost, vervangt u de cartridge.
Aan pagina aanpassen alleen op flatbed	De functie voor het verkleinen/vergroten van kopieën (wordt 'Aan pagina aanpassen' genoemd) geldt alleen voor kopieën die u met de flatbedscanner maakt.	Gebruik de flatbed of selecteer een andere instelling voor verkleinen/vergroten.
ADI-klep is geopend	De ADI-klep is open of een sensor is defect.	Controleer of de ADI-klep is gesloten. Verwijder de ADI en installeer deze opnieuw. Als het bericht niet verdwijnt, zet u de all-in-one uit met de aan/uit-schakelaar. Vervolgens wacht u ten minste 30 seconden, zet u de all-in-one weer aan en wacht u totdat deze is geïntialiseerd. Probeer het probleem op te lossen door een andere voedingsbron aan te sluiten. Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.
Apparaat bezig. Probeer het later opnieuw	De all-in-one is bezig met een taak.	Wacht tot de huidige taak is voltooid.
Apparaatfout. [✓] om door te gaan	Er is een interne communicatiefout opgetreden in de all-in-one.	Dit is alleen maar een waarschuwing. Mogelijk wordt de uitvoer van de taak echter beïnvloed.

Tabel 13-1 Signaal- en waarschuwingsberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
Communicatiefout	Er is een fout opgetreden in de faxcommunicatie tussen de all-in-one en de afzender of ontvanger.	<p>Wacht totdat de all-in-one een nieuwe verzendpoging heeft uitgevoerd. Haal het telefoonsnoer van de all-in-one uit de wandcontactdoos, sluit een telefoon aan en controleer of u kunt bellen. Sluit het telefoonsnoer van de all-in-one aan op de connector van een andere telefoonlijn.</p> <p>Probeer het probleem op te lossen door een ander telefoonsnoer te gebruiken.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
Faxgeheugen is vol Ontvangen wordt geannuleerd	Tijdens het verzenden van de fax is het geheugen van de all-in-one vol geraakt. Alleen de pagina's waarvoor plaats is in het geheugen, worden afgedrukt.	<p>Druk alle faxberichten af en verzoek de afzender om de fax opnieuw te verzenden. Annuleer alle faxtaken of verwijder de faxberichten uit het geheugen. Zie Faxen uit het geheugen verwijderen.</p> <p>Opmerking: u kunt dit probleem niet verhelpen door extra DIMM's (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) te installeren.</p>
Faxgeheugen is vol Verzenden wordt geannuleerd	Tijdens het verzenden van de fax is het geheugen vol geraakt. Een faxtaak kan alleen correct worden uitgevoerd als alle pagina's van de fax zich in het geheugen bevinden. Alleen de pagina's waarvoor plaats was in het geheugen, zijn verzonden.	<p>Druk alle ontvangen faxberichten af of wacht tot alle geplande faxberichten zijn verzonden.</p> <p>Verzoek de afzender om de fax opnieuw te verzenden.</p> <p>Annuleer alle faxtaken of verwijder de faxberichten uit het geheugen. Zie Faxen uit het geheugen verwijderen.</p>
Fax is bezet Geplande nieuwe kiespoging	Het faxnummer waarnaar u de fax probeert te verzenden, is in gesprek. Het nummer dat in gesprek is, wordt automatisch opnieuw gekozen door de all-in-one. Zie De instellingen opnieuw kiezen wijzigen .	<p>Wacht totdat de all-in-one een nieuwe verzendpoging heeft uitgevoerd.</p> <p>Bel de ontvanger en controleer of zijn of haar faxapparaat aan staat en gereed is.</p> <p>Controleer of u het juiste faxnummer belt.</p> <p>Druk op Fax starten om te controleren of u een kiestoon hoort op de telefoonlijn.</p> <p>Controleer of de all-in-one goed werkt. Hiervoor koppelt u het apparaat los, sluit u een telefoon op de telefoonlijn aan en probeert u een spraakoproep te voeren.</p> <p>Sluit het telefoonsnoer van de all-in-one aan op de connector van een andere telefoonlijn en probeer de fax opnieuw te verzenden.</p> <p>Probeer het probleem op te lossen door een ander telefoonsnoer te gebruiken.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van</p>

Tabel 13-1 Signaal- en waarschuwingsberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
Fax is bezet Verzenden is geannuleerd	Het faxnummer waarnaar u de fax probeert te verzenden, is in gesprek. Het verzenden van de fax is geannuleerd door de all-in-one.	<p>HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p> <p>Bel de ontvanger en controleer of zijn of haar faxapparaat aan staat en gereed is.</p> <p>Controleer of u het juiste faxnummer belt.</p> <p>Controleer of de optie Bezet: kies opn. is ingeschakeld.</p> <p>Druk op Fax starten om te controleren of u een kiestoon hoort op de telefoonlijn.</p> <p>Controleer of de all-in-one goed werkt. Hiervoor koppelt u het apparaat los, sluit u een telefoon op de telefoonlijn aan en controleert u of u kunt bellen.</p> <p>Sluit het telefoonsnoer van de all-in-one aan op de connector van een andere telefoonlijn en probeer de fax opnieuw te verzenden.</p> <p>Probeer het probleem op te lossen door een ander telefoonsnoer te gebruiken.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
Fax vertraagd - verzendgeheugen vol	Het faxgeheugen is vol.	<p>Annuleer de fax door op  of Annuleren te drukken. Verzend de fax opnieuw. Mogelijk moet u de fax in verschillende delen verzenden als de fout zich opnieuw voordoet.</p>
Fout bij documentinvoer Opnieuw laden	Het afdrukmetaal in de ADI-lade is niet ingevoerd.	<p>Verwijder het afdrukmetaal uit de ADI-lade en plaats het opnieuw in de lade.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
Fout bij fax ontvangen	Er is een fout opgetreden tijdens het ontvangen van een fax.	<p>Verzoek de afzender om de fax opnieuw te verzenden.</p> <p>Probeer een fax naar de afzender of naar een ander faxtoestel te verzenden.</p> <p>Druk op Fax starten om te controleren of u een kiestoon hoort op de telefoonlijn.</p> <p>Controleer of het telefoonsnoer goed is aangesloten door het los te koppelen en weer aan te sluiten.</p> <p>Controleer of u het telefoonsnoer gebruikt dat bij de all-in-one is meegeleverd.</p> <p>Controleer of de all-in-one goed werkt. Hiervoor koppelt u het apparaat los, sluit u</p>

Tabel 13-1 Signaal- en waarschuwingsberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
Fout bij fax verzenden	Er is een fout opgetreden tijdens het verzenden van een fax.	<p>een telefoon op de telefoonlijn aan en probeert u een spraakoproep te voeren.</p> <p>Schakel de foutcorrectie (ECM) en V.34 uit. Vraag de afzender om de fax opnieuw te verzenden. Zie De foutcorrectiemodus voor faxen instellen of De V.34-instelling wijzigen.</p> <p>Sluit de all-in-one aan op een andere telefoonlijn.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
Geen document verzonden	De all-in-one heeft geen enkele pagina gescand of heeft van de computer geen pagina's ontvangen om als fax te verzenden.	<p>Verzend de fax opnieuw.</p> <p>Probeer naar een ander faxnummer te faxen.</p> <p>Druk op Fax starten om te controleren of u een kiestoon hoort op de telefoonlijn.</p> <p>Controleer of het telefoonsnoer goed is aangesloten door het los te koppelen en weer aan te sluiten.</p> <p>Controleer of u het telefoonsnoer gebruikt dat bij de all-in-one is meegeleverd.</p> <p>Controleer of de all-in-one goed werkt. Hiervoor koppelt u het apparaat los, sluit u een telefoon op de telefoonlijn aan en probeert u een spraakoproep te voeren.</p> <p>Sluit de all-in-one aan op een andere telefoonlijn.</p> <p>Stel de faxresolutie in op Standaard in plaats van op de standaardinstelling Fijn. Zie Resolutie-instellingen wijzigen.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
Geen faxantwoord. Verzenden is geannuleerd	De pogingen om een faxnummer opnieuw te kiezen zijn mislukt of de optie 'Gn geh.:kies opn' is uitgeschakeld.	<p>Bel de ontvanger en controleer of zijn of haar faxapparaat aan staat en gereed is.</p> <p>Controleer of u het juiste faxnummer belt.</p> <p>Controleer of de optie voor opnieuw kiezen is ingeschakeld.</p> <p>Haal het telefoonsnoer uit de all-in-one en de wandcontactdoos, en sluit het weer aan.</p>

Tabel 13-1 Signaal- en waarschuwingsberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
Geen faxantwoord Geplande nieuwe kiespoging	Er is geen antwoord van het faxnummer waarnaar u wilt verzenden. Na enkele minuten wordt het nummer opnieuw gekozen door de all-in-one.	<p>Haal het telefoonsnoer van de all-in-one uit de wandcontactdoos, sluit een telefoon aan en controleer of u kunt bellen.</p> <p>Sluit het telefoonsnoer van de all-in-one aan op de connector van een andere telefoonlijn.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
Geen fax gevonden	De inkomende oproep is aangenomen door de all-in-one maar er is nog niet vastgesteld of de oproep afkomstig is van een faxtoestel.	<p>Wacht totdat de all-in-one een nieuwe ontvangstpoging heeft uitgevoerd.</p> <p>Probeer het probleem op te lossen door een ander telefoonsnoer te gebruiken.</p> <p>Sluit het telefoonsnoer van de all-in-one aan op de connector van een andere telefoonlijn.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
Geen kiestoon	Er wordt geen kiestoon gedetecteerd door de all-in-one.	<p>Druk op Fax starten om te controleren of u een kiestoon hoort op de telefoonlijn.</p> <p>Haal het telefoonsnoer uit de all-in-one en de wandcontactdoos, en sluit het weer aan.</p> <p>Controleer of u het telefoonsnoer gebruikt dat bij de all-in-one is meegeleverd.</p>

Tabel 13-1 Signaal- en waarschuwingsberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
		<p>Haal het telefoonsnoer van de all-in-one uit de wandcontactdoos, sluit een telefoon aan en controleer of u kunt bellen.</p> <p>Sluit het telefoonsnoer van de all-in-one aan op de connector van een andere telefoonlijn. Zie De instelling detecteren kiestoon wijzigen.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
<p>Geen papier ingevoerd ✓ om door te gaan</p>	<p>Een vel afdrukmetaal is niet ingevoerd door de all-in-one.</p>	<p>Controleer of het afdrukmetaal ver genoeg in de invoerlade is geplaatst. Controleer of in lade 2 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) de papierlengtegeleider zich in de juiste stand bevindt voor het papierformaat dat u gebruikt.</p> <p>Plaats het afdrukmetaal opnieuw in de invoerlade en druk op ✓ om door te gaan met afdrukken.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
<p>Groep kiezen niet toegestaan in groep</p>	<p>Het snelkiesnummer dat u hebt ingevoerd, wordt voor een groep gebruikt. Het toevoegen van een groepsnummer aan een andere groep is niet toegestaan.</p>	<p>Aan een groep kunt u sneltoetsen (geprogrammeerd als een individueel snelkiesnummer) of snelkiescodes toevoegen.</p>
<p>Instell. gewist</p>	<p>De taakinstellingen zijn gewist door de all-in-one.</p>	<p>Voer eventuele specifieke taakinstellingen opnieuw in.</p>
<p>Invoerstoring Verwijder, laden</p>	<p>Het papier is vastgelopen in de ADI-lade.</p>	<p>Open de klep voor het vrijmaken van documenten, verwijder het vastgelopen papier, sluit de klep en plaats het papier weer in de ADI-lade.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
<p>Kopiëren geannuleerd. Document wissen</p>	<p>U hebt op de knop Annuleren gedrukt om de huidige taak te annuleren terwijl pagina's door de ADI werden gevoerd. Tijdens het annuleringsproces wordt de ADI niet automatisch vrijgemaakt.</p>	<p>Verwijder het vastgelopen materiaal. Zie Er treden storingen op in de automatische documentinvoer (ADI) voor meer informatie. Maak vervolgens het materiaal in de ADI-lade vrij en begin opnieuw.</p>
<p>Motorfout. Druk op ✓</p>	<p>Er is een interne communicatiefout opgetreden in de all-in-one.</p>	<p>Dit is alleen maar een waarschuwing. Mogelijk wordt de uitvoer van de taak echter beïnvloed.</p>
<p>Niet-toegestaan onderdeel in gebruik/ Niet-toegestaan zwart (druk op [✓] om dit te accepteren)</p>	<p>U hebt een onderdeel geïnstalleerd dat niet van HP is. Dit bericht blijft op het scherm staan tot u een artikel van HP installeert of op ✓ drukt.</p>	<p>Als u meent dat u een origineel HP-artikel hebt aangeschaft, belt u de fraudelijn van HP. Service of reparaties als gevolg van het gebruik van benodigdheden van een andere</p>

Tabel 13-1 Signaal- en waarschuwingsberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
		<p>producent dan HP vallen niet onder de garantie van HP.</p> <p>Druk op ✓ om door te gaan met afdrucken. De eerste taak in de wachtrij wordt geannuleerd.</p>
Ongeldige datum	U hebt een ongeldige datum ingevoerd, bijvoorbeeld 35 juni.	Voer de datum opnieuw in.
Ongeldige driver Druk op ✓	U gebruikt een onjuiste printerdriver.	Selecteer het juiste printerstuurprogramma voor uw all-in-one.
Ongeldige invoer	Ongeldige gegevens of ongeldig antwoord.	Corrigeer de vermelding.
Onv. geheugen 1 kopie. Druk op [Annuleren]	De all-in-one heeft één kopie gemaakt. De resterende kopieën zijn geannuleerd omdat er onvoldoende geheugen beschikbaar was.	Druk op Annuleren om het foutbericht op te heffen. Verdeel de taak in kleinere taken die minder pagina's bevatten.
Onvold. geheugen Probeer het later opnieuw	Er is onvoldoende geheugen beschikbaar om een nieuwe taak te starten.	Wacht tot de huidige taak is voltooid en start vervolgens een nieuwe taak.
Onvold. geheugen Slechts één kopie gemaakt	Er is onvoldoende geheugen beschikbaar om de kopieertaak met sorteren te voltooien.	Verdeel de taak in kleinere taken die minder pagina's bevatten.
Onvoldoende geheugen. Druk op ✓	Het geheugen van de all-in-one is bijna vol.	Wacht tot de taak is voltooid of druk op ✓ om de taak te annuleren.
Pagina te ingewikkeld ✓ om door te gaan	De huidige pagina kan niet worden afgedrukt omdat deze te complex is.	<p>Druk op ✓ om het foutbericht op te heffen.</p> <p>Wacht tot de taak is voltooid of druk op Annuleren om de taak te annuleren.</p>
Papierstoring in (gebied)	Er is een storing gedetecteerd in een van de volgende gebieden: lade 1, lade 2, optionele lade 3, het registratiegebied of de fuser.	Verhelp de storing die wordt weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat en volg de instructies op het bedieningspaneel. Zie Storingen verhelpen .
Scanfout Kan geen verbinding maken	Er kunnen geen scangegevens worden verzonden naar een computer.	Controleer of de verbindingskabel goed vastzit en niet is beschadigd. Vervang de kabel indien nodig en probeer vervolgens opnieuw te scannen.
Scannen geannuleerd. Document wissen	U hebt op de knop Annuleren gedrukt om de huidige taak te annuleren terwijl pagina's door de ADI werden gevoerd. Tijdens het annuleringsproces wordt de ADI niet automatisch vrijgemaakt.	Verwijder het vastgelopen materiaal. Zie Ertreden storingen op in de automatische documentinvoer (ADI) voor meer informatie. Maak vervolgens het materiaal in de ADI-lade vrij en begin opnieuw.
Scanner gereserveerd voor scannen vanaf de computer	De all-in-one wordt door een computer gebruikt om te scannen.	Wacht tot de computerscan is voltooid, of annuleer de scantaak vanuit de computersoftware of door op Annuleren te drukken.
Verzenden geannuleerd. Document wissen	U hebt op de knop Annuleren gedrukt om de huidige taak te annuleren terwijl pagina's uit de ADI-lade werden gehaald. Tijdens het annuleringsproces wordt de ADI niet automatisch vrijgemaakt.	Verwijder het vastgelopen materiaal. Zie Ertreden storingen op in de automatische documentinvoer (ADI) voor meer informatie. Maak vervolgens het materiaal in de ADI-lade vrij en begin opnieuw.

Kritieke foutberichten

Kritieke foutberichten kunnen een defect aangeven. Mogelijk kunt u het probleem oplossen door het apparaat uit en weer aan te zetten. Als een kritieke fout blijft optreden, moet de all-in-one mogelijk worden nagekeken.

Tabellen met kritieke foutberichten

Tabel 13-2 Kritieke foutberichten

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
49 Fout	Er is een interne softwarefout opgetreden in de all-in-one.	<p>Zet het apparaat uit met behulp van de aan/uit-schakelaar. Wacht vervolgens ten minste 30 seconden, zet de all-in-one weer aan en wacht totdat deze is geïnitieerd.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
50.x Fuser-fout	Er is een interne hardwarefout opgetreden in de all-in-one.	<ol style="list-style-type: none">1. Zet de all-in-one uit met de aan/uit-schakelaar en wacht ten minste 30 seconden.2. Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de all-in-one rechtstreeks op het stopcontact aan.3. Zet de all-in-one aan en wacht totdat deze is geïnitieerd. <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
51 Laserfout	Er is een interne hardwarefout opgetreden in de all-in-one.	<p>Zet het apparaat uit met behulp van de aan/uit-schakelaar. Wacht vervolgens ten minste 30 seconden, zet de all-in-one weer aan en wacht totdat deze is geïnitieerd.</p> <p>Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de all-in-one rechtstreeks op het stopcontact aan. Zet de all-in-one aan met de aan/uit-schakelaar.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
52 Scannerfout	Er is een interne hardwarefout opgetreden in de all-in-one.	<p>Zet het apparaat uit met behulp van de aan/uit-schakelaar. Wacht vervolgens ten minste 30 seconden, zet de all-in-one weer aan en wacht totdat deze is geïnitieerd.</p> <p>Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de all-in-one</p>

Tabel 13-2 Kritieke foutberichten (vervolg)

Bedieningspaneelbericht	Omschrijving	Aanbevolen actie
		<p>rechtstreeks op het stopcontact aan. Zet de all-in-one aan met de aan/uit-schakelaar.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
55.1 Fout	Er is een interne hardwarefout opgetreden in de all-in-one.	<p>Zet het apparaat uit met behulp van de aan/uit-schakelaar. Wacht vervolgens ten minste 30 seconden, zet de all-in-one weer aan en wacht totdat deze is geïnitieerd.</p> <p>Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de all-in-one rechtstreeks op het stopcontact aan. Zet de all-in-one aan met de aan/uit-schakelaar.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
57 Ventilatorfout	Er is een probleem opgetreden met de interne ventilator van de all-in-one.	<p>Zet het apparaat uit met behulp van de aan/uit-schakelaar. Wacht vervolgens ten minste 30 seconden, zet de all-in-one weer aan en wacht totdat deze is geïnitieerd.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
79 Fout Uit- en inschakelen	Er is een interne firmwarefout opgetreden in de all-in-one.	<p>Zet het apparaat uit met behulp van de aan/uit-schakelaar. Wacht vervolgens ten minste 30 seconden, zet de all-in-one weer aan en wacht totdat deze is geïnitieerd.</p> <p>Als u onlangs een DIMM in de HP LaserJet 3390/3392 all-in-one hebt geïnstalleerd, zet u het apparaat uit. Vervolgens verwijdert u de DIMM en plaatst u de DIMM terug om te zorgen dat deze goed vastzit en zet u de all-in-one weer aan.</p> <p>Als u een spanningsbeveiliging gebruikt, koppelt u deze los. Sluit de all-in-one rechtstreeks op het stopcontact aan. Zet de all-in-one aan met de aan/uit-schakelaar.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>

Afdrukproblemen

Problemen met afdrukkwaliteit

Er kunnen soms problemen optreden met de afdrukkwaliteit. De informatie in de volgende gedeelten helpt u deze problemen te herkennen en op te lossen.



Opmerking Zie [Kopieerproblemen](#) wanneer u problemen hebt met kopiëren.

Afdrukkwaliteit verbeteren

Gebruik de instellingen voor de afdrukkwaliteit om problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

Instellingen voor de afdrukkwaliteit

Met de instellingen voor de afdrukkwaliteit bepaalt u hoe licht of hoe donker de afdruk is en geeft u de opmaak op waarin de afbeeldingen worden afgedrukt. Met de instellingen voor de afdrukkwaliteit kunt u ook de afdrukkwaliteit voor een specifiek type afdrumateriaal optimaliseren.

U kunt de instellingen in de eigenschappen van de all-in-one wijzigen voor verschillende soorten afdruktaken die u uitvoert. De volgende instellingen zijn beschikbaar, afhankelijk van het printerstuurprogramma dat u gebruikt:

- **600 dpi**
- **Aangepast:** deze instelling biedt dezelfde resolutie als de standaardinstelling, maar u kunt de schaalpatronen wijzigen.



Opmerking Wanneer u de resolutie wijzigt, wordt de opmaak van de tekst mogelijk gewijzigd.

Afdrukkwaliteitsinstellingen tijdelijk wijzigen

Als u de instellingen voor de afdrukkwaliteit alleen voor het huidige programma wilt wijzigen, opent u de eigenschappen via het menu **Printerinstelling** in het programma waarmee u afdrukt.

Instellingen voor de afdrukkwaliteit wijzigen voor alle toekomstige taken



Opmerking Zie [Toegang verkrijgen tot de printerstuurprogramma's](#) voor meer informatie over Macintosh-instructies.

Voor Windows 98, Windows 2000 en Windows Me:

1. Klik op de taakbalk van Windows op **Start**, selecteer **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de all-in-one.
3. Klik op **Eigenschappen** (in Windows 2000 kunt u ook klikken op **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**).
4. Wijzig de instellingen en klik op **OK**.

Voor Windows XP:

1. Klik op de taakbalk van Windows achtereenvolgens op **Start, Configuratiescherm en Printers en faxapparaten**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de all-in-one.
3. Klik op **Eigenschappen** of klik op **Voorkeursinstellingen voor afdrucken**.
4. Wijzig de instellingen en klik op **OK**.

Defecten bij het afdrucken herkennen en corrigeren

Gebruik de controlelijst en het overzicht van problemen met de afdrukkwaliteit in dit gedeelte om problemen met de afdrukkwaliteit op te lossen.

Controlelijst voor afdrukkwaliteit

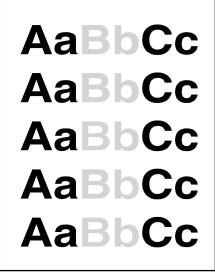
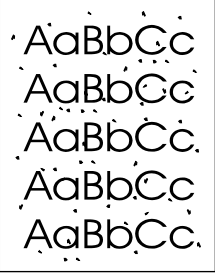
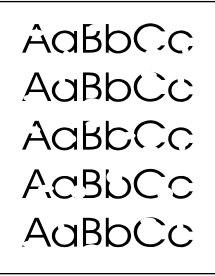
Algemene problemen in verband met de afdrukkwaliteit kunt u aan de hand van de volgende controlelijst oplossen.

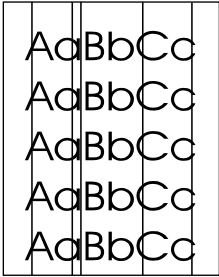
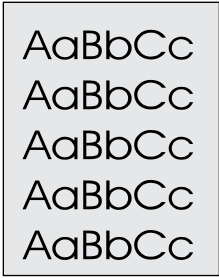
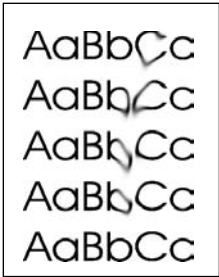
1. Controleer of het papier of ander afdruk materiaal aan de specificaties voldoet. Zie [Specificaties afdruk materiaal](#) voor meer informatie. Over het algemeen geldt dat hoe gladder het papier, hoe beter de resultaten.
2. Druk altijd af op soort bij speciale afdruk materialen zoals etiketten, transparanten, glanzend papier of briefpapier. Zie [Afdruktaken instellen](#).
3. Druk een configuratiepagina en de pagina Status benodigdheden af via het bedieningspaneel van de all-in-one. Zie [Informatiepagina's](#). (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)
 - Controleer de pagina Status benodigdheden om te zien of sommige artikelen leeg of bijna leeg zijn. Over printcartridges van een ander merk dan HP wordt geen informatie verstrekt. (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)
 - Als de pagina's niet correct worden afgedrukt, ligt het probleem bij de hardware. Neem contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg [Klantenondersteuning van HP](#) of de brochure in de verpakking van de all-in-one.
4. Druk een demopagina af vanuit de HP ToolboxFX. Als de pagina wel wordt afgedrukt, ligt het probleem bij het printerstuurprogramma. Probeer af te drukken via een ander printerstuurprogramma. Als u bijvoorbeeld het PCL 6-printerstuurprogramma gebruikt, kunt u proberen af te drukken via het PS-printerstuurprogramma.
 - Gebruik de wizard Printer toevoegen in het dialoogvenster **Printers** (of **Printers en faxapparaten** in Windows XP) om de PS-driver te installeren.
5. Probeer af te drukken vanuit een ander programma. Als de pagina correct wordt afgedrukt, ligt het probleem bij het programma van waaruit u afdrukt.
6. Start de computer en de all-in-one opnieuw op en probeer opnieuw af te drukken. Als het probleem niet is opgelost, raadpleegt u [Algemene problemen met de afdrukkwaliteit](#).

Algemene problemen met de afdrukkwaliteit

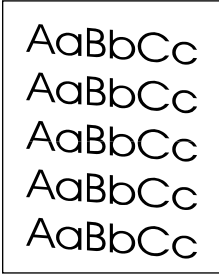
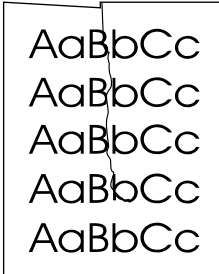
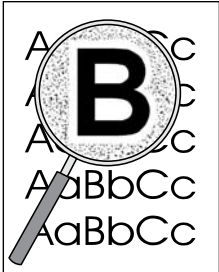
In de volgende voorbeelden ziet u vellen Letter-papier die met de korte kant naar voren zijn ingevoerd in de all-in-one. In de voorbeelden worden problemen weergegeven die optreden op alle pagina's die


u afdrukt. In de volgende onderwerpen wordt beschreven wat gewoonlijk de oorzaak is van het probleem en welke oplossing bij het voorbeeld hoort.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<p>Lichte of vage afdrukken</p> 	<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p> <hr/> <p>De printcartridge is mogelijk bijna leeg. Als u een printcartridge van een ander merk dan HP gebruikt, worden er geen berichten weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one of in HP ToolboxFX.</p> <hr/> <p>Als de gehele pagina licht is, is de afdruktheid te licht ingesteld of is EconoMode mogelijk ingeschakeld.</p>	<p>Gebruik afdruk materiaal dat voldoet aan de specificaties van HP. Zie Specificaties afdruk materiaal.</p> <hr/> <p>Vervang de printcartridge. Zie De printcartridge vervangen.</p> <p>Als de printcartridge niet bijna leeg of leeg is, controleert u de tonerrol om na te gaan of de rol is beschadigd. Als dat het geval is, vervangt u de printcartridge.</p> <hr/> <p>Pas de afdruktheid aan en schakel EconoMode uit in de eigenschappen van de all-in-one.</p>
<p>Tonerspatten</p> 	<p>Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.</p> <hr/> <p>De papierbaan moet mogelijk worden gereinigd.</p>	<p>Gebruik afdruk materiaal dat voldoet aan de specificaties van HP. Zie Specificaties afdruk materiaal.</p> <hr/> <p>Reinig de papierbaan. Zie De papierbaan reinigen of raadpleeg de online Help van de HP ToolboxFX.</p>
<p>Er zijn weggevallen gedeeltes.</p> 	<p>Er kan één vel papier beschadigd zijn.</p> <hr/> <p>Het vochtgehalte van het papier is niet overal gelijk of er zitten vochtplekken op de oppervlakte van het papier.</p> <hr/> <p>De partij papier is niet geschikt. De toner hecht op bepaalde plaatsen niet aan het afdruk materiaal door fouten in het productieproces.</p> <hr/> <p>De printcartridge is mogelijk beschadigd.</p>	<p>Probeer de taak opnieuw af te drukken</p> <hr/> <p>Probeer ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor laserprinters. Zie Specificaties afdruk materiaal.</p> <hr/> <p>Probeer ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor laserprinters. Zie Specificaties afdruk materiaal.</p> <hr/> <p>Vervang de printcartridge. Zie De printcartridge vervangen.</p> <p>Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
<p>Verticale strepen of banen op de pagina</p>	<p>De printcartridge is mogelijk bijna leeg of beschadigd. Als u een printcartridge van een ander merk dan HP gebruikt, worden er geen berichten weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one of in HP ToolboxFX.</p>	<p>Vervang de printcartridge. Zie De printcartridge vervangen.</p>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
		
Hoeveelheid achtergrondschaduw wordt onaanvaardbaar.	Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik lichter (minder zwaar) papier. Zie Specificaties afdruk materiaal voor meer informatie.
	De voorrangsinvoerlade voor losse vellen is mogelijk op onjuiste wijze geïnstalleerd.	Controleer of de voorrangsinvoerlade voor losse vellen goed is bevestigd.
	De afdrumdichtheid is te hoog.	Verlaag de afdrumdichtheid met HP ToolboxFX of de geïntegreerde webserver. Hiermee wordt de achtergrondarcering vermindert.
	De arcering van de achtergrond kan toenemen bij zeer droge omstandigheden (lage luchtvochtigheid).	Controleer de omgeving van de all-in-one.
	De printcartridge is mogelijk bijna leeg. Als u een printcartridge van een ander merk dan HP gebruikt, worden er geen berichten weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one of in HP ToolboxFX.	Vervang de printcartridge. Zie De printcartridge vervangen .
Tonervegen op het afdruk materiaal	Mogelijk voldoet het afdruk materiaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik afdruk materiaal dat voldoet aan de specificaties van HP. Zie Specificaties afdruk materiaal .
	Als er tonervegen op de voorste rand van het papier verschijnt, zijn de papiergeleiders vervuild of bevindt zich vuil in de papierbaan.	Reinig de papiergeleiders en de papierbaan. Zie De papierbaan reinigen .
	De printcartridge is mogelijk bijna leeg. Als u een printcartridge van een ander merk dan HP gebruikt, worden er geen berichten weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one of in HP ToolboxFX.	Vervang de printcartridge. Zie De printcartridge vervangen .
	Mogelijk is de fuser-temperatuur te laag.	Controleer of het juiste type afdruk materiaal is geselecteerd in het printerstuurprogramma.
Toner maakt gemakkelijk vegen bij het aanraken.	De all-in-one is niet ingesteld op het type afdruk materiaal waarop u wilt afdrucken.	In de printerdriver, selecteert u het tabblad Papier en stelt u Type is zo in dat deze overeenkomt met het soort afdruk materiaal waarop u wilt afdrucken. Bij zwaar papier kan de afdruksnelheid lager liggen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	<p>Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.</p>	<p>Gebruik afdrukmetaal dat voldoet aan de specificaties van HP. Zie Specificaties afdrukmetaal.</p>
	<p>De papierbaan moet mogelijk worden gereinigd.</p>	<p>Reinig de all-in-one. Zie De all-in-one reinigen.</p>
	<p>De voedingsbron functioneert mogelijk niet.</p>	<p>Sluit de all-in-one rechtstreeks aan op een stopcontact in plaats van een stekkerdoos.</p>
	<p>De printcartridge is mogelijk bijna leeg. Als u een printcartridge van een ander merk dan HP gebruikt, worden er geen berichten weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one of in HP ToolboxFX.</p>	<p>Vervang de printcartridge. Zie De printcartridge vervangen.</p>
<p>Vlekken met gelijke tussenruimten komen telkens terug op de pagina.</p>	<p>De all-in-one is niet ingesteld op het type afdrukmetaal waarop u wilt afdrukken.</p>	<p>Controleer of het juiste type afdrukmetaal is geselecteerd in het printerstuurprogramma. Bij zwaar papier kan de afdruksnelheid lager liggen.</p>
	<p>Het is mogelijk dat interne onderdelen met toner besmeurd zijn.</p>	<p>Na het afdrukken van enkele vellen is dit gewoonlijk vanzelf opgelost.</p>
	<p>De papierbaan moet mogelijk worden gereinigd.</p>	<p>Reinig de all-in-one. Zie De all-in-one reinigen.</p>
	<p>De printcartridge is mogelijk beschadigd.</p>	<p>Installeer een nieuwe HP-printcartridge als er telkens vlekken verschijnen op dezelfde plaats op de pagina. Zie De printcartridge vervangen.</p>
<p>De afgedrukte pagina bevat vervormde tekens.</p>	<p>Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.</p>	<p>Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor laserprinters. Zie Specificaties afdrukmetaal.</p>
	<p>Als de tekens vervormd zijn en een golvend effect hebben, moet de laserscanner mogelijk worden nagekeken.</p>	<p>Controleer of het probleem ook op de Configuratiepagina optreedt. Neem in dat geval contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.</p>
<p>De afgedrukte pagina is gekruld of gegolfd.</p>	<p>De all-in-one is niet ingesteld op het type afdrukmetaal waarop u wilt afdrukken.</p>	<p>Controleer of het juiste type afdrukmetaal is geselecteerd in het printerstuurprogramma.</p>
	<p>Het afdrukmetaal heeft mogelijk te lang in de invoerlade gelegen.</p>	<p>Als het probleem blijft optreden, selecteert u een type afdrukmetaal waarbij een lagere fuser-temperatuur wordt gebruikt, zoals transparanten of licht afdrukmetaal.</p> <p>Draai de stapel afdrukmetaal in de lade om. Probeer het afdrukmetaal ook 180 graden te draaien in de invoerlade.</p>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	De papierbaan krult het afdrukmetaal.	Open de achterste uitvoerklep om af te drukken via de rechte papierbaan.
	Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor laserprinters. Zie Specificaties afdrukmetaal .
	Papier kan omkrullen door een combinatie van hoge temperatuur en vochtigheid.	Controleer de omgeving van de all-in-one.
Tekst of illustraties staan scheef op de afgedrukte pagina.	Het afdrukmetaal is mogelijk op onjuiste wijze geladen of de invoerlade is te vol.	Controleer of het afdrukmetaal op de juiste manier is geplaatst en de papiergeleiders niet te strak of juist te los tegen de stapel aan zitten. Zie Afdrukmetaal laden in de invoerlade .
	Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor laserprinters. Zie Specificaties afdrukmetaal .
De afgedrukte pagina bevat kreukels en vouwen.	Het afdrukmetaal is mogelijk op onjuiste wijze geladen of de invoerlade is te vol.	Draai de stapel papier in de invoerlade om. Probeer ook of het helpt om het papier achterstevoren in de invoerlade te leggen.
	Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.	Controleer of het afdrukmetaal op de juiste manier is geplaatst en de papiergeleiders niet te strak of juist te los tegen de stapel aan zitten. Zie Afdrukmetaal laden in de invoerlade .
	De papierbaan krult het afdrukmetaal.	Open de achterste uitvoerklep om af te drukken via de rechte papierbaan.
	Enveloppen kunnen kreuken als deze lucht bevatten.	Verwijder de envelop, maak deze plat en probeer opnieuw af te drukken.
Toner verschijnt uitgesmeerd rond de afgedrukte tekens.	Mogelijk is het afdrukmetaal niet juist geladen.	Draai de papierstapel in de lade om.
	Als er grote hoeveelheden toner rondom de tekens zijn terechtgekomen, kan het zijn dat het papier een hoge weerstand heeft.	Gebruik ander papier, zoals papier van hoge kwaliteit voor laserprinters. Zie Specificaties afdrukmetaal .

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Een afbeelding die boven aan de pagina staat (in helder zwart), wordt verderop op de pagina nog eens herhaald (in grijs).	Software-instellingen kunnen het afdrukken beïnvloeden.	Wijzig via uw softwareprogramma de kleurtoon (donkerte) van het veld waarin de herhaalde afbeelding verschijnt. Roteer vanuit het softwareprogramma de hele pagina 180 graden om de lichtste afbeelding eerst af te drukken.
	De volgorde waarin de afbeeldingen worden afgedrukt, kan het afdrukken beïnvloeden.	Wijzig de volgorde waarin afbeeldingen worden afgedrukt. Plaats bijvoorbeeld een lichtere afbeelding boven aan de pagina en een donkerder afbeelding verderop op de pagina.
	Mogelijk is de all-in-one beschadigd als gevolg van een spanningspiek.	Als het probleem later in een afdruktaak optreedt, schakelt u de all-in-one gedurende tien minuten uit en zet u deze vervolgens weer aan om de afdruktaak opnieuw te starten.

Problemen met de verwerking van afdruk materiaal

Gebruik de informatie in dit gedeelte als er problemen met de verwerking van afdruk materiaal optreden.

Richtlijnen voor afdruk materiaal

- Gebruik voor de beste resultaten papier van goede kwaliteit dat vrij is van sneden, inkepingen, scheuren, vlekken, losse deeltjes, stof, kreukels, nietjes en gekrulde of omgebogen randen.
- Gebruik glad papier voor afdrukken van de beste kwaliteit. Over het algemeen geldt: hoe gladder het afdruk materiaal, hoe beter de resultaten. Zie [Specificaties afdruk materiaal](#) voor meer informatie.
- Als u niet zeker weet welke soort papier u gebruikt (zoals bankpost- of kringlooppapier), leest u het etiket op de verpakking.
- Gebruik geen afdruk materiaal dat alleen voor inkjetprinters is ontworpen. Gebruik afdruk materiaal dat voor LaserJet-printers is ontworpen.
- Gebruik geen briefhoofdpapier dat is bedrukt met inkt van lage temperatuur, zoals de inkt die wordt gebruikt voor sommige soorten thermografie.
- Gebruik geen briefhoofdpapier met reliëfdruk.
- De toner wordt op het papier aangebracht onder invloed van hitte en een verhoogde druk. Controleer of gekleurd papier of voorbedrukte formulieren gebruikmaken van inkt die geschikt is voor deze fuser-temperatuur (200°C gedurende 0,1 seconde).



VOORZICHTIG Houd u aan deze richtlijnen om papierstoringen of schade aan de all-in-one te voorkomen.

Problemen met het afdruk materiaal oplossen

Door de volgende problemen met afdruk materiaal worden een lagere afdrukkwaliteit, papierstoringen of schade aan de all-in-one veroorzaakt.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Slechte afdrukkwaliteit of toner hecht niet goed	Het papier is te vochtig, te ruw, te zwaar, te glad of reliëfpapier of uit een slechte partij papier.	Probeer een andere papiersoort, tussen 100 en 250 Sheffield, met een vochtgehalte van 4 tot 6%.
Weggevalen gedeelten, vastlopen of krullen	Het papier is niet op de juiste wijze geplaatst.	Het papier plat bewaren in het vochtwerende verpakkingsmateriaal.
	De zijden van het papier wijken ten opzichte van elkaar af.	Het papier omkeren.
Sterke krulling	Het papier is te vochtig, heeft de verkeerde vezelrichting of een korte vezelconstructie.	Open de achterste uitvoerbak of gebruik papier met lange vezels.
	De zijden van het papier wijken ten opzichte van elkaar af.	Het papier omkeren.
Papierstoringen, schade aan de all-in-one	Het papier heeft uitsparingen of perforaties.	Papier zonder uitsparingen of perforaties gebruiken.
Problemen met invoeren	Het papier heeft onregelmatige randen.	Gebruik papier van hoge kwaliteit voor laserprinters.
	De zijden van het papier wijken ten opzichte van elkaar af.	Het papier omkeren.
	Het papier is te vochtig, te ruw, te zwaar, te glad of reliëfpapier of uit een slechte partij papier.	Probeer een ander type papier, tussen 100 en 250 Sheffield, met een vochtgehalte van 4 tot 6%. Open de achterste uitvoerbak of gebruik papier met lange vezels.
Afdruk is scheef.	Mogelijk zijn de papiergeleiders niet goed ingesteld.	Verwijder al het papier uit de invoerlade, leg de stapel recht en plaats het papier terug in de lade. Pas de materiaalgeleiders aan de breedte en lengte van het afdruk materiaal aan en druk opnieuw af.
Er worden meerdere vellen tegelijk ingevoerd.	Mogelijk is de lade voor afdruk materiaal te vol.	Verwijder een deel van het afdruk materiaal uit de lade. Zie Afdruk materiaal laden in de invoerladen .
	Mogelijk is het afdruk materiaal gekreukt, gevouwen of beschadigd.	Controleer of het afdruk materiaal niet is gekreukt, gevouwen of beschadigd. Probeer opnieuw af te drukken op materiaal uit een nieuwe of andere verpakking.
Er wordt geen afdruk materiaal ingevoerd vanuit de invoerlade.	Mogelijk staat de all-in-one in de modus voor handmatige invoer.	<ul style="list-style-type: none"> Als Handmatige invoer wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one, drukt u op ✓ om de taak af te drukken. Controleer of de all-in-one niet is ingesteld op handmatige invoer en druk de taak opnieuw af.
	Mogelijk is de transportrol vuil of beschadigd.	Neem contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van

Probleem	Oorzaak	Oplossing
		HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.
	De papierlengtegeleider in lade 2 of optionele lade 3 (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) is ingesteld op een lengte die groter is dan de lengte van het afdrukmetaal.	Stel de papierlengtegeleider op de juiste lengte in.

Prestatieproblemen

Probeer de tips in dit gedeelte om te voorkomen dat er blanco pagina's worden uitgevoerd of dat er helemaal geen pagina's worden afgedrukt.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De afgedrukte pagina's zijn blanco.	Mogelijk bevindt de afsluitingsstrook zich nog op de printcartridge.	Controleer of de afsluitingsstrook volledig van de printcartridge is verwijderd.
	Mogelijk bevat het document lege pagina's.	Controleer of alle pagina's van het document dat u afdrukt informatie bevatten.
	Mogelijk is de all-in-one defect.	Druk een configuratiepagina af om de all-in-one te controleren. Zie Configuratiepagina .
	Bepaalde papiertypen kunnen het afdrucken vertragen.	Druk af op een ander type afdrukmetaal.
Pagina's zijn niet afgedrukt.	Mogelijk wordt het afdrukmetaal niet op de juiste wijze ingevoerd.	Zie Problemen met de verwerking van afdrukmetaal voor meer informatie.
	Het afdrukmetaal is vastgelopen in de all-in-one.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie Storingen verhelpen voor meer informatie.
	Mogelijk is de USB-kabel defect of niet goed aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Maak beide uiteinden van de USB-kabel los en sluit deze opnieuw aan. • Probeer een document af te drukken dat u al eerder hebt afgedrukt. • Probeer een andere USB-kabel.
	Er zijn andere apparaten aangesloten op de computer.	Mogelijk kan de all-in-one geen USB-poort delen met andere apparaten. Als u een externe vaste schijf of netwerkswitch hebt aangesloten op dezelfde poort als de all-in-one, kunnen er conflicten met het andere apparaat optreden. Als u de all-in-one wilt aansluiten en gebruiken, moet u het andere apparaat loskoppelen of moet u twee USB-poorten gebruiken op de computer.

Faxproblemen

Problemen bij het ontvangen van faxen

Gebruik de tabel in dit gedeelte om problemen op te lossen die kunnen optreden bij het ontvangen van faxen.



Opmerking U moet het faxesnoer gebruiken dat wordt meegeleverd met de all-in-one om te zorgen dat het product op de juiste wijze functioneert.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De all-in-one kan geen faxen ontvangen vanaf een extra telefoontoestel.	De instelling voor extra telefoons is wellicht uitgeschakeld.	Zie Een extra toestel beschikbaar maken om faxen te ontvangen voor instructies over het wijzigen van deze instelling.
	Het faxesnoer is wellicht niet goed aangesloten.	Controleer of het faxesnoer goed is aangesloten tussen de telefoon aansluiting en de all-in-one (of andere apparaten die op de all-in-one zijn aangesloten). Druk achtereenvolgens op 1, 2, 3 (alleen bij toonkiezen), wacht drie seconden en hang dan op.
	De kiesmodus van de all-in-one of het extra telefoontoestel is wellicht onjuist ingesteld.	Controleer of de kiesmodus van de all-in-one is ingesteld op Toon . Zie De modus toonkiezen of pulskiezen selecteren . Controleer of het extra telefoontoestel ook is ingesteld op toonkiezen.
Inkomende faxoproepen worden niet beantwoord door de all-in-one.	Mogelijk is de antwoordmodus ingesteld op Handmatig .	Als de antwoordmodus is ingesteld op Handmatig , worden er geen oproepen beantwoord door de all-in-one. U moet de procedure voor het ontvangen van faxen handmatig opstarten. Zie De antwoordmodus instellen voor meer informatie.
	De instelling voor het aantal beltonen is wellicht niet goed ingesteld.	Controleer de instelling voor Aantal belsignalen in uw configuratie. Zie De instelling voor het aantal belsignalen wijzigen om te bepalen welke instelling u nodig hebt.
	De functie voor antwoordbelpatronen is wellicht ingeschakeld maar u beschikt niet over een dergelijke dienst, of u beschikt over een dergelijke dienst en de functie is niet goed ingesteld.	Controleer of de functie voor antwoordbelpatronen correct is ingesteld. Zie Belpatronen wijzigen (specifiek belsignaal) .
Het faxesnoer is wellicht niet goed aangesloten of functioneert niet.	Het faxesnoer is wellicht niet goed aangesloten of functioneert niet.	Raadpleeg de Starhandleiding voor een controle van de installatie. Controleer of u het faxesnoer gebruikt dat bij de all-in-one is meegeleverd.
	De all-in-one detecteert wellicht geen inkomende faxsignalen omdat het antwoordapparaat bezig is met het afspelen van een spraakbericht.	Neem opnieuw de boodschap op het antwoordapparaat op met ten minste twee seconden stilte aan het begin van de boodschap.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	Er zijn wellicht te veel apparaten aangesloten op de telefoonlijn.	U moet niet meer dan drie apparaten op de lijn aansluiten. Verwijder het apparaat dat u als laatste hebt aangesloten en controleer of de all-in-one functioneert. Als dit niet het geval is, verwijdert u de apparaten een voor een en probeert u het na elk apparaat opnieuw.
	De telefoonlijn werkt mogelijk niet.	Voer een van de volgende handelingen uit: <ul style="list-style-type: none"> • Verhoog het volume op de all-in-one en druk op Fax starten op het bedieningspaneel. Wanneer u de kiestoon hoort, werkt de telefoonlijn. • Koppel de all-in-one los van de telefoonaansluiting en sluit vervolgens een telefoon aan. Probeer iemand te bellen om te controleren of de telefoonlijn goed werkt.
Inkomende faxoproepen worden niet beantwoord door de all-in-one.	De beantwoording van oproepen door de all-in-one wordt verstoord door een berichtenservice.	Voer een van de volgende handelingen uit: <ul style="list-style-type: none"> • Sluit de berichtenservice af. • Gebruik een telefoonlijn speciaal voor faxoproepen. • Stel de antwoordmodus van de all-in-one in op Handmatig. In de handmatige antwoordmodus moet u zelf de ontvangst van de fax starten. Zie De antwoordmodus instellen voor meer informatie. • Laat de all-in-one in de automatische modus staan en geef een lagere waarde op voor het aantal belsegmenten van de all-in-one dan voor het aantal belsegmenten voor de voicemail. (Zie De instelling voor het aantal belsegmenten wijzigen). Vervolgens worden alle inkomende oproepen aangenomen door de all-in-one.
	Het papier is mogelijk op en het geheugen is vol.	Vul de papierinvoerlade bij. Druk op  . Alle faxen die zijn opgeslagen in het geheugen, worden afgedrukt en vervolgens worden er weer faxoproepen aangenomen.
Faxen worden niet afgedrukt.	De invoerlade is leeg.	Plaats afdruk materiaal in de invoerlade. Faxen die worden ontvangen terwijl het papier op is, worden opgeslagen in het geheugen en worden afgedrukt nadat het papier is bijgevoerd.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	De optie voor ontvangen naar de pc is wellicht ingeschakeld waardoor faxen worden ontvangen op de computer.	Controleer of de computer faxen ontvangt. Zie Faxen verzenden en ontvangen met behulp van een computer .
Faxen worden niet op één pagina maar op twee pagina's afgedrukt.	De instelling voor automatische verkleining is niet correct.	Schakel automatische verkleining in. Zie De instellingen voor automatisch verkleinen voor inkomende faxen wijzigen .
	Mogelijk zijn de inkomende faxen verzonden op groter afdruk materiaal.	Pas de instelling voor automatische verkleining aan zodat grotere pagina's op één pagina worden afgedrukt. Zie De instellingen voor automatisch verkleinen voor inkomende faxen wijzigen .
Ontvangen faxen zijn te licht of worden maar voor de helft op een pagina afgedrukt.	De toner is opgebraakt tijdens het afdrukken van een fax.	De faxberichten die als laatste zijn afgedrukt, worden opgeslagen. (Aan de hand van de hoeveelheid beschikbaar geheugen wordt bepaald hoeveel faxen er worden opgeslagen voor het opnieuw afdrukken.) Vervang de printcartridge zo snel mogelijk en druk de fax opnieuw af. Zie Een fax opnieuw afdrukken .
	De ontvangen fax is te licht.	Neem contact op met de verzender en vraag of deze de fax opnieuw kan verzenden na het wijzigen van de instellingen.

Problemen bij het verzenden van faxen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het document wordt niet ingevoerd tijdens het faxen.	De maximumlengte van een pagina die u kunt laden, is 381 mm. Bij het faxen van een langere pagina wordt gestopt bij 381 mm.	Druk het document op korter papier af. Als er geen storing is opgetreden en er minder dan één minuut is verstreken, moet u even wachten voordat u op Annuleren drukt. Als er een storing is opgetreden, gaat u naar Storingen verhelpen . Vervolgens verzendt u de opdracht opnieuw.
	Als het materiaal te klein is, kan het gemakkelijk vastlopen in de automatische documentinvoer (ADI).	Gebruik de flatbedscanner. Het minimumformaat voor afdruk materiaal in de ADI is 127 x 127 mm. Als er een storing is opgetreden, gaat u naar Storingen verhelpen . Vervolgens verzendt u de opdracht opnieuw.
De verzending van faxen stopt halverwege.	Het ontvangende faxapparaat functioneert wellicht niet goed.	Probeer de fax te verzenden naar een ander faxapparaat.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	De telefoonlijn werkt mogelijk niet.	<p>Voer een van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verhoog het volume op de all-in-one en druk op Fax starten op het bedieningspaneel. Wanneer u de kiestoon hoort, werkt de telefoonlijn. • Haal het telefoonsnoer van de all-in-one uit de wandcontactdoos en sluit vervolgens een telefoontoestel aan op de wandcontactdoos. Probeer iemand te bellen om te controleren of de telefoonlijn goed werkt.
	De faxtaak wordt wellicht onderbroken door een communicatiefout.	Wijzig de instelling voor opnieuw kiezen bij communicatiefouten in Aan . (Zie de informatie voor het wijzigen van deze instelling onder De instellingen opnieuw kiezen wijzigen).
De all-in-one kan wel faxen ontvangen maar niet verzenden.	Als de all-in-one is geïnstalleerd op een PBX-systeem, wordt mogelijk een kiestoon gegenereerd door het PBX-systeem die niet wordt herkend door de all-in-one.	Schakel de optie Kiestoon detecteren uit. Zie De instelling detecteren kiestoon wijzigen .
	Er is wellicht een slechte telefoonverbinding.	Probeer het later opnieuw.
	Het ontvangende faxapparaat functioneert wellicht niet goed.	Probeer de fax te verzenden naar een ander faxapparaat.
	De telefoonlijn werkt mogelijk niet.	<p>Voer een van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verhoog het volume op de all-in-one en druk op Fax starten op het bedieningspaneel. Wanneer u de kiestoon hoort, werkt de telefoonlijn. • Haal het telefoonsnoer van de all-in-one uit de wandcontactdoos en sluit er een telefoontoestel op aan. Probeer iemand te bellen om te controleren of de telefoonlijn goed werkt.
Uitgaande faxoproepen gaan door met kiezen.	Faxnummers worden automatisch opnieuw gekozen als de opties voor opnieuw kiezen zijn ingesteld op Aan .	Als u opnieuw kiezen wilt uitschakelen wanneer er nummers worden gekozen, drukt u op Annuleren . Zie De standaardcontrastinstelling (licht/donker) wijzigen om een faxtaak in de wachtrij te annuleren. Zie De instellingen opnieuw kiezen wijzigen om de instelling voor opnieuw kiezen te wijzigen.
Faxen die u verzendt, komen niet aan bij het ontvangende faxapparaat.	Het ontvangende faxapparaat is wellicht uitgeschakeld of bevat een fout, bijvoorbeeld omdat het papier op is.	Bel de ontvanger en controleer of zijn of haar faxapparaat aan staat en gereed is om faxen te ontvangen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	De originelen zijn wellicht niet juist geladen.	Controleer of de originele documenten op de juiste wijze in de ADI-invoerlade of de flatbedscanner zijn geplaatst. Zie Afdruk materiaal laden in de invoerladen
	Er bevindt zich mogelijk een faxbericht in het geheugen omdat een nummer in gesprek is en opnieuw moet worden gekozen. Mogelijk zijn er ook andere taken die moeten worden verzonden of is de fax ingesteld om later te worden verzonden.	Als er om een van de genoemde redenen een faxtaak in het geheugen is opgeslagen, wordt een vermelding van die taak vastgelegd in het logboek voor faxactiviteiten. Druk het faxactiviteitenlog af (zie Het faxactiviteitenlogboek afdrukken) en controleer de kolom Status op taken die nog de markering In de wachtlijst hebben.
De verzonden faxen bevatten een grijs blok aan het einde van elke pagina.	Mogelijk verzendt u een fax vanaf de flatbedscanner waarbij het faxformaat op de glasplaat onjuist is ingesteld.	Controleer of de instelling juist is. Zie De standaardinstelling van het glasformaat wijzigen .
Op het einde van elke pagina ontbreken gegevens op de faxen die u hebt verzonden.	Mogelijk verzendt u een fax vanaf de flatbedscanner waarbij het faxformaat op de glasplaat onjuist is ingesteld.	Controleer of de instelling juist is. Zie De standaardinstelling van het glasformaat wijzigen .
De fout Onvoldoende geheugen treedt op.	Mogelijk verzendt u een fax die te groot is of een te hoge resolutie heeft.	Probeer een van de volgende oplossingen: <ul style="list-style-type: none"> • Splits een fax op in kleinere gedeelten en fax deze afzonderlijk. • Verwijder opgeslagen faxen om meer geheugen vrij te maken voor uitgaande faxen. • Configureer de uitgaande fax als een vertraagde fax en controleer vervolgens of deze volledig wordt verzonden. • Controleer of u de laagste resolutie-instelling gebruikt (Standaard).

Problemen met spraakoproepen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er worden geen spraakoproepen ontvangen op de telefoon die of het antwoordapparaat dat op de lijn is aangesloten.	Het faxesnoer is wellicht niet goed aangesloten.	Raadpleeg de Starhandleiding voor een controle van de installatie. De all-in-one moet het eerste apparaat zijn dat op de telefoonlijn is aangesloten.
	De antwoordmodus of het aantal belsignalen is wellicht niet goed ingesteld.	Zie De antwoordmodus instellen of De instelling voor het aantal belsignalen wijzigen om de gewenste instellingen te bepalen. Het aantal belsignalen moet hoger zijn dan het aantal dat is ingesteld op het antwoordapparaat.
	Het antwoordapparaat of de telefoon functioneert wellicht niet.	Sluit de telefoon of het antwoordapparaat rechtstreeks aan op

Probleem	Oorzaak	Oplossing
		de telefoonlijn om na te gaan of deze goed werken.

Problemen met de verwerking van afdrukmetaal



Opmerking Zie [Storingen verhelpen](#) voor informatie over het verwijderen van papierstoringen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Afdruk is scheef.	Mogelijk is de invoerlade voor afdrukmetaal te vol.	Verwijder een gedeelte van het afdrukmetaal uit de invoerlade.
	Mogelijk zijn de papiergeleiders niet goed ingesteld, zijn ze beschadigd of ontbreken ze.	Controleer ook of de geleiders niet te strak of te los tegen het papier zijn geplaatst. Controleer of de geleiders zijn gebroken of ontbreken en vervang ze eventueel.
	Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik afdrukmetaal dat voldoet aan de specificaties van HP. Zie Specificaties afdrukmetaal .
Pagina's zijn gekruld of gekreukeld.	Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik afdrukmetaal dat voldoet aan de specificaties van HP. Zie Specificaties afdrukmetaal .
	Mogelijk is de papierbaan de oorzaak van het probleem.	Open de achterste uitvoerlep aan de achterzijde van de all-in-one en gebruik deze papierbaan.
	Het afdrukmetaal is niet juist bewaard.	Bewaar papier indien mogelijk in afgesloten verpakking, op kamertemperatuur.
	Het afdrukmetaal ligt al te lang in de invoerlade.	Draai de stapel in de invoerlade om of draai het afdrukmetaal 180 graden in de papierlade.

Prestatieproblemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Faxen worden erg traag verzonden of ontvangen.	Mogelijk is de fax heel complex, bijvoorbeeld met veel afbeeldingen.	De overdracht van ingewikkelde faxen neemt meer tijd in beslag. Door lange faxen in meerdere taken te verdelen en de resolutie te verlagen kan de verzendsnelheid worden vergroot.
	Er is wellicht een lage modemsnelheid ingesteld op het ontvangende faxapparaat.	De fax wordt verzonden met de hoogste snelheid die op het ontvangende faxapparaat kan worden gebruikt.
	Mogelijk is de fax verzonden of ontvangen met een zeer hoge resolutie.	Als u de ontvanger bent, kunt u de verzender van de fax opbellen om deze te vragen de fax opnieuw te verzenden met een lagere resolutie. Bent u de verzender, dan verlaagt u de resolutie en verzendt u de fax opnieuw. Zie Resolutie-instellingen wijzigen , om de standaardinstelling te wijzigen.
	De telefoonlijn werkt mogelijk niet.	Hang op en verzend de fax opnieuw. Vraag de telefoonmaatschappij de telefoonlijn te controleren.
	U verzendt een fax naar een nummer in het buitenland.	Als u faxen internationaal wilt verzenden, moet u hiervoor meer tijd geven.
De faxactiviteitenlogboeken en faxbelrapporten worden op onjuiste tijden afgedrukt.	De instellingen voor faxactiviteitenlogboeken of faxberichtrapporten zijn niet correct.	Druk een configuratiepagina af en kijk wanneer de rapporten moeten worden afgedrukt. Zie Het faxactiviteitenlogboek afdrukken of Afdruktijden instellen voor het faxbelrapport voor instructies over de instelling van de afdruktijden voor de logs of rapporten.
Het volume van de all-in-one is te hard of te zacht.	Mogelijk moet u het volume regelen.	Zie Het volume van de all-in-one regelen voor meer informatie.

Kopieerproblemen

Problemen voorkomen

U kunt de kopieerkwaliteit in enkele stappen verbeteren.

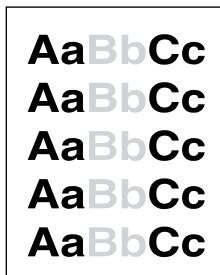
- Kopiëren vanaf de flatbedscanner. Hiermee krijgt u een exemplaar met een hogere kwaliteit dan het kopiëren vanaf de automatische documentinvoer (ADI).
- Gebruik originelen van goede kwaliteit.
- Plaats het afdrukmetaal op de juiste wijze in het apparaat. Als het afdrukmetaal verkeerd wordt geplaatst, kan het scheeftrekken waardoor de afbeeldingen onduidelijk worden en er problemen optreden met de OCR-toepassing. Zie [Documenten plaatsen om te faxen, kopiëren of scannen](#) voor instructies.
- Gebruik of maak een hoes om uw originelen te beschermen.

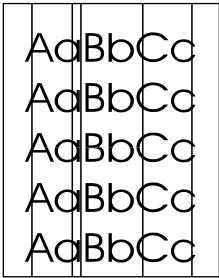


Opmerking Controleer of het afdrukmetaal voldoet aan de specificaties van HP. Als het afdrukmetaal voldoet aan de specificaties van HP, geven herhaalde invoerproblemen aan dat de transportrol of het scheidingskussen versleten is. Neem contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg [Klantenondersteuning van HP](#) of de brochure in de verpakking van de all-in-one.

Problemen met afbeeldingen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er ontbreken afbeeldingen of de kopieën zijn vaag.	De printcartridge is mogelijk bijna leeg.	Vervang de printcartridge. Zie De printcartridge vervangen .
	Mogelijk is het origineel van slechte kwaliteit.	Als het origineel te licht is of is beschadigd, kan dit mogelijk niet worden gecorrigeerd in de kopie, zelfs wanneer u het contrast aanpast. Probeer een origineel document in betere staat te vinden.
	Mogelijk heeft het origineel een gekleurde achtergrond.	Door gekleurde achtergronden kunnen afbeeldingen op de voorgrond overvloeien in de achtergrond of kan de achtergrond in een andere tint worden weergegeven. Gebruik wanneer mogelijk een origineel document zonder gekleurde achtergrond.
Verticale witte of vage strepen op de kopie.	Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik afdrukmetaal dat voldoet aan de specificaties van HP. Zie Specificaties afdrukmetaal .
	De printcartridge is mogelijk bijna leeg.	Vervang de printcartridge. Zie De printcartridge vervangen .



Probleem	Oorzaak	Oplossing
Ongewenste lijnen op de kopie. 	Mogelijk is lade 1 (HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one) of lade 2 (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) niet goed geïnstalleerd. Mogelijk is de glasplaat van de flatbedscanner of de ADI vuil. Mogelijk bevinden zich krassen op de lichtgevoelige drum in de printcartridge.	Controleer of de lade goed is geïnstalleerd. Reinig de glasplaat van de flatbedscanner of de ADI. Zie De glasplaat van de scanner reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one) . Installeer een nieuwe HP-printcartridge. Zie De printcartridge vervangen .
Zwarte vlekken of strepen op de kopie.	Er is mogelijk inkt, lijm, correctievloeistof of ander ongewenst materiaal terechtgekomen op de automatische documentinvoer of de flatbedscanner.	Reinig de all-in-one. Zie De all-in-one reinigen .
De kopieën zijn te licht of te donker.	Mogelijk gebruikt u niet het juiste printerstuurprogramma of de juiste software-instellingen voor de all-in-one.	Controleer of de instellingen voor de kwaliteit juist zijn. Zie De kopieerkwaliteit aanpassen voor meer informatie. Raadpleeg de Help van de all-in-one voor meer informatie over het wijzigen van de instellingen.
Onduidelijke tekst.	Mogelijk gebruikt u niet het juiste printerstuurprogramma of de juiste software-instellingen voor de all-in-one.	Controleer of de instellingen voor de kwaliteit juist zijn. Zie De kopieerkwaliteit aanpassen voor meer informatie. Raadpleeg de Help van de all-in-one voor meer informatie over het wijzigen van de instellingen.

Problemen met de verwerking van afdruk materiaal

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Slechte afdrukkwaliteit of toner hecht niet goed	Het papier is te vochtig, te ruw, te zwaar, te glad of reliëfpapier of uit een slechte partij papier.	Probeer een ander type papier, tussen 100 en 250 Sheffield, met een vochtgehalte van 4 tot 6%.
Weggevalen gedeelten, vastlopen of krullen	Het papier is niet op de juiste wijze geplaatst. De zijden van het papier wijken ten opzichte van elkaar af.	Het papier plat bewaren in het vochtwerende verpakkingsmateriaal. Het papier omkeren.
Sterke krulling	Het papier is te vochtig, heeft de verkeerde vezelrichting of een korte vezelconstructie. De zijden van het papier wijken ten opzichte van elkaar af.	Open de achterste uitvoerbak of gebruik papier met lange vezels. Het papier omkeren.
Papierstoringen, schade aan de all-in-one	Het papier heeft uitsparingen of perforaties.	Papier zonder uitsparingen of perforaties gebruiken.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Problemen met invoeren	Het papier heeft onregelmatige randen.	Gebruik papier van hoge kwaliteit voor laserprinters.
	De zijden van het papier wijken ten opzichte van elkaar af.	Het papier omkeren.
	Het papier is te vochtig, te ruw, te zwaar, te glad of reliëfpapier of uit een slechte partij papier.	Probeer een ander type papier, tussen 100 en 250 Sheffield, met een vochtgehalte van 4 tot 6%.
		Open de achterste uitvoerbak of gebruik papier met lange vezels.
Afdruk is scheef.	Mogelijk zijn de papiergeleiders niet goed ingesteld.	Verwijder al het papier uit de invoerlade, leg de stapel recht en plaats het papier terug in de lade. Pas de materiaalgeleiders aan de breedte en lengte van het afdrukmetaal aan en druk opnieuw af.
Er wordt meer dan één vel tegelijk ingevoerd.	Mogelijk is de lade voor afdrukmetaal te vol.	Verwijder een deel van het afdrukmetaal uit de lade. Zie Afdrukmetaal laden in de invoerladen .
	Mogelijk is het afdrukmetaal gekreukt, gevouwen of beschadigd.	Controleer of het afdrukmetaal niet is gekreukt, gevouwen of beschadigd. Probeer opnieuw af te drukken op metaal uit een nieuwe of andere verpakking.
Er wordt geen afdrukmetaal ingevoerd vanuit de invoerlade.	Mogelijk staat de all-in-one in de modus voor handmatige invoer.	<ul style="list-style-type: none"> Als Handmatige invoer wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one, drukt u op ✓ om de taak af te drukken. Controleer of de all-in-one niet is ingesteld op handmatige invoer en druk de taak opnieuw af.
	Mogelijk is de transportrol vuil of beschadigd.	Neem contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg Klantenondersteuning van HP of de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.
	De papierlengtegeleider in lade 2 of optionele lade 3 (alleen HP LaserJet 3390/3392 all-in-one) is ingesteld op een lengte die groter is dan de lengte van het afdrukmetaal.	Stel de papierlengtegeleider op de juiste lengte in.


Prestatieproblemen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er is geen kopie gemaakt.	Mogelijk is de invoerlade leeg.	Plaats afdrukmetaal in de all-in-one. Zie Afdrukmetaal laden in de invoerladen voor meer informatie.
	Mogelijk is het origineel niet goed geplaatst.	Plaats het origineel met de korte zijde naar voren en de te scannen zijde naar boven in de automatische documentinvoer. Plaats het origineel met de afdrukzijde omlaag en met de linkerbovenhoek van het document in de rechteronderhoek van de glasplaat van de flatbedscanner.
Kopieën zijn leeg.	Mogelijk is de afsluitingsstrook niet van de printcartridge verwijderd.	Haal de printcartridge uit de all-in-one, trek de afsluitingsstrook van de printcartridge en plaats de printcartridge terug.
	Mogelijk is het origineel niet goed geplaatst.	Plaats het origineel met de korte zijde naar voren en de te scannen zijde naar boven in de ADI. Zorg dat het origineel met de afdrukzijde omlaag en met de linkerbovenhoek van het document in de rechteronderhoek van de glasplaat van de flatbedscanner is geplaatst.
	Mogelijk voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van HP.	Gebruik afdrukmetaal dat voldoet aan de specificaties van HP. Zie Specificaties afdrukmetaal .
	De printcartridge is mogelijk bijna leeg.	Vervang de printcartridge. Zie De printcartridge vervangen .
Het verkeerde origineel is gekopieerd.	Mogelijk bevat de ADI een document.	Controleer of de ADI leeg is.
De kopieën worden verkleind.	Mogelijk is de software van de all-in-one zodanig ingesteld dat de gescande afbeelding wordt verkleind.	Raadpleeg de Help van de HP ToolboxFX voor meer informatie over het wijzigen van de instellingen.

Scanproblemen

Problemen met gescande afbeeldingen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Gescande afbeeldingen zijn van slechte kwaliteit.	Mogelijk is het origineel een foto of afbeelding van een afdruk.	<ul style="list-style-type: none">• Om deze patronen te verwijderen, kunt u proberen de gescande afbeelding te verkleinen.• Druk de gescande afbeelding af om te controleren of de kwaliteit van de afdruk beter is.• Controleer of de instellingen voor de resolutie en de kleuren juist zijn voor het type scantaak dat u uitvoert. Zie Resolutie en kleur van de scanner voor meer informatie.• Voor de beste resultaten gebruikt u voor het scannen de flatbedscanner in plaats van de automatische documentinvoer (ADI).
	Mogelijk is de afbeelding die op het scherm verschijnt, geen nauwkeurige weergave van de kwaliteit van de scan.	<ul style="list-style-type: none">• Probeer de instellingen van de computermonitor zodanig te wijzigen dat er meer kleuren (of grijs tinten) worden weergegeven. Over het algemeen kunt u deze instelling wijzigen door Beeldscherm te selecteren in het Configuratiescherm van Windows.• Probeer de instellingen voor de resolutie en de kleuren van de scansoftware aan te passen. Zie Resolutie en kleur van de scanner voor meer informatie.
	Mogelijk is het origineel niet goed geplaatst.	Gebruik de papiergeleiders wanneer u de originelen in de ADI plaatst. Zie Documenten plaatsen om te faxen, kopiëren of scannen .
	Mogelijk is de scanner vuil.	Reinig de scanner. Zie De glasplaat van de scanner reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one) .
	De grafische instellingen zijn wellicht niet geschikt voor het type scantaak dat u wilt uitvoeren.	Probeer de grafische instellingen te wijzigen. Zie Resolutie en kleur van de scanner voor meer informatie.
Deel van de afbeelding is niet gescand.	Mogelijk is het origineel niet goed geplaatst.	Gebruik de papiergeleiders wanneer u de originelen in de ADI plaatst. Zie Documenten plaatsen om te faxen, kopiëren of scannen .
	Door een gekleurde achtergrond kunnen afbeeldingen op de voorgrond overvloeien in de achtergrond.	Probeer de instellingen aan te passen voordat u het origineel scant of verbeter de afbeelding nadat u het origineel hebt

Probleem	Oorzaak	Oplossing
		gescand. Zie Resolutie en kleur van de scanner voor meer informatie.
	Het origineel is langer dan 381 mm.	De maximumlengte voor het scannen van pagina's is 381 mm wanneer u de automatische documentinvoer gebruikt. Als de pagina de maximumlengte overschrijdt, stopt de scanner. (Kopieën kunnen langer zijn.)  VOORZICHTIG Probeer niet het origineel uit de automatische documentinvoer te trekken aangezien u daarbij de scanner of het origineel kunt beschadigen. Zie Er treden storingen op in de automatische documentinvoer (ADI) voor meer informatie.
	Het origineel is te klein.	De minimumafmetingen die de flatbedscanner ondersteunt, zijn 25 x 25 mm. De minimumafmetingen die de ADI ondersteunt, zijn 127 x 127 mm. Het origineel is mogelijk vastgelopen. Zie Er treden storingen op in de automatische documentinvoer (ADI) .
	Het papier heeft niet het juiste formaat.	Controleer in de instellingen voor Scannen of het ingevoerde papierformaat groot genoeg is voor het document dat u afdrukt. Zie Resolutie en kleur van de scanner .
Het scannen duurt te lang.	De resolutie of het kleurniveau is te hoog ingesteld.	Pas de resolutie en het kleurniveau aan de taak aan. Zie Resolutie en kleur van de scanner voor meer informatie.
	De software is ingesteld op kleurencans.	Standaard wordt in kleur gescand. Hierbij duurt het scannen langer, zelfs wanneer u een monochroom origineel scant. Als u een afbeelding scant via TWAIN of WIA, kunt u de instellingen wijzigen zodat de originelen in grijsschalen of zwart-wit worden gescand. Raadpleeg de Help van de software van de all-in-one voor meer informatie.
	U hebt een afdruk- of kopieertaak verzonden voordat u begon met scannen.	Als u een afdruk- of kopieertaak hebt verzonden voordat u begon te scannen, wordt de scan gestart wanneer de scanner gereed is. Aangezien het geheugen wordt gedeeld door de all-in-one en de scanner, kan het scannen langzamer verlopen.

Problemen met scankwaliteit

Problemen voorkomen

U kunt de kopieer- en scankwaliteit in enkele stappen verbeteren:

- Wanneer u scant, kunt u beter de flatbedscanner dan de automatische documentinvoer gebruiken.
- Gebruik originelen van goede kwaliteit.
- Plaats het afdrukmetaal op de juiste wijze in het apparaat. Als het afdrukmetaal niet op de juiste wijze is geladen, kan het scheeffrekken waardoor de afbeeldingen onduidelijk worden. Zie [Afdrukmetaal laden in de invoerladen](#) voor instructies.
- Pas de instellingen in de software aan afhankelijk van wat u wilt doen met de gescande pagina. Zie [Resolutie en kleur van de scanner](#) voor meer informatie.
- Als er regelmatig meer dan een pagina tegelijk wordt ingevoerd, moet u het scheidingskussen vervangen. Neem contact op met de klantenondersteuning van HP. Raadpleeg [Klantenondersteuning van HP](#) of de brochure in de verpakking van de all-in-one.
- Gebruik of maak een hoes om uw originelen te beschermen.

Problemen met de scankwaliteit oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Lege pagina's	Mogelijk is het origineel met de verkeerde zijde naar boven geplaatst.	Plaats de stapel originelen met de bovenste rand in de automatische documentinvoer. Plaats het afdrukmetaal met de bedrukte zijde naar boven en de eerste pagina die moet worden gescand boven op de stapel. Plaats het origineel met de afdrukzijde omlaag en met de linkerbovenhoek van het document in de rechteronderhoek van de glasplaat van de flatbedscanner.
Te licht of te donker	Mogelijk zijn de resolutie en het kleurniveau niet goed ingesteld.	Controleer of u de juiste instellingen hebt gekozen voor de resolutie en de kleuren. Zie Resolutie en kleur van de scanner voor meer informatie.
Ongewenste lijnen	Er zit mogelijk inkt, lijm of correctievloeistof op de scanner.	Reinig het oppervlak van de flatbedscanner. Zie De glasplaat van de scanner reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one) .
	Mogelijk is de glasplaat van de ADI vuil.	Reinig de glasplaat van de ADI. Zie De glasplaat van de scanner reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one) .
Zwarte vlekken of strepen	Er zit mogelijk inkt, lijm of correctievloeistof op de scanner.	Reinig het oppervlak van de flatbedscanner. Zie De glasplaat van de scanner reinigen (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one) .
Onduidelijke tekst	Mogelijk zijn de resolutie en het kleurniveau niet goed ingesteld.	Controleer of u de juiste instellingen hebt gekozen voor de resolutie en de kleuren. Zie Resolutie en kleur van de scanner voor meer informatie.

Netwerkproblemen

Controleren of de all-in-one is ingeschakeld en on line is

Controleren of de all-in-one is ingeschakeld en on line is

Controleer aan de hand van de volgende items of de all-in-one gereed is om af te drukken.

1. Is de all-in-one aangesloten op het lichtnet en ingeschakeld?

Controleer of de all-in-one is aangesloten op het lichtnet en is ingeschakeld. Als het probleem blijft optreden, is het netsnoer, de voedingsbron of de all-in-one mogelijk defect.

2. Brandt het lampje **Klaar** op de all-in-one?

Als het lampje knippert, moet u mogelijk wachten totdat de huidige afdruktaak is voltooid.

3. Wordt er iets weergegeven op het bedieningspaneel van de all-in-one?

- Controleer of de all-in-one is ingeschakeld.
- Controleer of de all-in-one op de juiste wijze is geïnstalleerd.

4. Verschijnt er een ander bericht dan **Klaar** op het display van de all-in-one?

- Raadpleeg de documentatie bij de all-in-one voor een volledige lijst met berichten die op het bedieningspaneel kunnen verschijnen en voor informatie over herstelprocedures.

Printercommunicatieproblemen met het netwerk oplossen

Communicatieproblemen met het netwerk oplossen

Controleer de volgende items om na te gaan of er communicatie tussen de all-in-one en het netwerk plaatsvindt. Bij deze informatie wordt ervan uitgegaan dat u al een netwerkconfiguratiepagina hebt afgedrukt (zie [Configuratiepagina](#)).

1. Zijn er problemen met de fysieke aansluitingen tussen het werkstation of de bestandserver en de all-in-one?

Controleer of de netwerkbekabeling, aansluitingen en routerconfiguraties juist zijn. Controleer of de lengte van de netwerkkabel voldoet aan de specificaties van het netwerk.

2. Zijn de netwerkkabels goed aangesloten?

Controleer of de all-in-one via de juiste poort en kabel is aangesloten op het netwerk. Controleer of alle kabelverbindingen goed vastzitten en op de juiste plaats zitten. Probeer een andere kabel of poort op de hub of transceiver als het probleem voortduurt. Het gele activiteitslampje en het groene lampje voor de verbindingstatus naast de poortaansluiting aan de achterkant van de all-in-one moeten branden.

3. Zijn de instellingen voor koppelingssnelheid en duplex correct?

Het wordt aanbevolen om deze in te stellen op de automatische modus (de standaardinstelling). Zie [Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex](#).

4. Kunt u de all-in-one bereiken met een ping-opdracht?

Verzend een ping naar de all-in-one vanaf uw computer met behulp van de opdrachtprompt.
Bijvoorbeeld:

```
ping 192.168.45.39
```

Controleer of de round trip-tijd voor de ping wordt weergegeven.

Als u de all-in-one kunt bereiken met een ping-opdracht, controleert u of het IP-adres van de all-in-one op de juiste wijze is geconfigureerd op de computer. Als dit adres juist is, verwijdert u de all-in-one en voegt u deze opnieuw toe.

Als de ping-opdracht is mislukt, controleert u of de netwerkhubs zijn ingeschakeld en controleert u vervolgens of de netwerkinstellingen, de all-in-one en de computer allemaal zijn geconfigureerd voor hetzelfde netwerk.

5. Zijn er softwareprogramma's toegevoegd aan het netwerk?

Controleer of deze programma's compatibel zijn en juist zijn geïnstalleerd met de juiste printerstuurprogramma's.

6. Kunnen andere gebruikers wel afdrukken?

Het probleem kan worden veroorzaakt door het werkstation. Controleer de netwerkstuurprogramma's, printerstuurprogramma's en omleiding (in Novell NetWare) van het werkstation.

7. Als andere gebruikers wel kunnen afdrukken, gebruiken ze dan hetzelfde netwerkbesturingssysteem?

Controleer het systeem en zorg ervoor dat de instellingen van het besturingssysteem correct zijn.

8. Is het protocol ingeschakeld?

Controleer de status van het protocol op de netwerkconfiguratiepagina. Zie [Configuratiepagina](#). U kunt u tevens de geïntegreerde webserver of HP ToolboxFX gebruiken om de status van andere protocollen te controleren. Zie [De geïntegreerde webserver of HP ToolboxFX gebruiken](#).

9. Wordt de all-in-one weergegeven in HP Web Jetadmin of een ander beheerprogramma?

- Controleer de netwerkinstellingen op de netwerkconfiguratiepagina.
- U kunt de netwerkinstellingen voor de all-in-one configureren via het bedieningspaneel van de all-in-one.

Weergaveproblemen met bedieningspaneel



VOORZICHTIG Als gevolg van statische elektriciteit kunnen er onverwachte zwarte lijnen of stippen verschijnen op het bedieningspaneel van de all-in-one. Raak het bedieningspaneel van de all-in-one niet aan als de kans bestaat dat u een statische lading hebt opgedaan (bijvoorbeeld door te lopen op tapijt in een omgeving met een lage luchtvochtigheid).

Er kunnen onverwachte lijnen of stippen verschijnen op het display van de all-in-one of de informatie kan verdwijnen van het display van de all-in-one als de all-in-one wordt blootgesteld aan een elektrisch of magnetisch veld. Voer de volgende procedure uit om dit probleem op te lossen:

1. Zet de all-in-one uit.
2. Verwijder de all-in-one uit het elektrische of magnetische veld.
3. Zet de all-in-one weer aan.

Problemen met de nieteenheid (HP LaserJet 3392 all-in-one)

De nieteenheid is ontworpen om de kans op vastgelopen nietjes te minimaliseren. Als u wilt voorkomen dat er storingen optreden in de nieteenheid, moet u maximaal 20 pagina's afdruk materiaal van (80 g/m²) tegelijk in de nieteenheid plaatsen.

Er worden geen pagina's geniet met de nieteenheid.

Oorzaak	Oplossing
De klep van de nieteenheid is niet volledig gesloten.	Controleer of de klep van de nieteenheid volledig is gesloten.
Er is een nietje vastgelopen in de nieteenheid.	Verwijder het vastgelopen nietje. Zie Storingen in de nieteenheid verhelpen voor instructies voor het verwijderen van een vastgelopen nietje.

Problemen met PostScript-fouten (PS) oplossen

De volgende situaties zijn specifiek van toepassing op de PS-taal en kunnen optreden wanneer er diverse talen voor de all-in-one worden gebruikt.



Opmerking Als u wilt dat er een bericht verschijnt of wordt afgedrukt wanneer er PS-fouten optreden, opent u het dialoogvenster **Printopties** en klikt u op de optie naast het gedeelte PS-fouten. U kunt ook de geïntegreerde webserver gebruiken.

Tabel 13-3 PS-fouten

Afdrukprobleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De taak wordt afgedrukt in het lettertype Courier (het standaardlettertype van de all-in-one) in plaats van het lettertype dat u hebt ingesteld.	Het aangegeven lettertype is niet gedownload. Er is een personality-omschakeling uitgevoerd om een PCL-taak af te drukken, net voordat de afdruktaak is ontvangen.	Download het gewenste lettertype en verzend de afdruktaak opnieuw. Controleer het type en de locatie van het lettertype. Download het lettertype indien van toepassing naar de all-in-one. Controleer de softwaredocumentatie.
Een pagina van formaat Legal wordt afgedrukt met ingekorte marges.	Afdruktaak is te complex.	Mogelijk moet u de taak afdrukken met 600 dpi (dots per inch), de complexiteit van de pagina verminderen of meer geheugen installeren.
Er wordt een PS-foutpagina afgedrukt.	Afdruktaak is mogelijk geen PS.	Controleer of de afdruktaak een PS-taak is. Controleer of er volgens de instellingen van het softwareprogramma een instellingenbestand of PS-headerbestand moet worden verzonden naar de all-in-one.
Limiet controlefout	Afdruktaak is te complex.	Mogelijk moet u de taak afdrukken met 600 dpi (dots per inch), de complexiteit van de pagina verminderen of meer geheugen installeren.
VM-fout	Lettertypefout	Kies onbeperkt downloaden van lettertypen in de printerdriver.
Bereikcontrole	Lettertypefout	Kies onbeperkt downloaden van lettertypen in de printerdriver.

Veelvoorkomende Macintosh-problemen oplossen

Problemen met Mac OS X V10.3 en Mac OS X V10.4

Tabel 13-4 Problemen met Mac OS X V10.3 en Mac OS X V10.4

Het printerstuurprogramma wordt niet vermeld in Afdrukbeheer.

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk is de software van de all-in-one niet geïnstalleerd of is deze op onjuiste wijze geïnstalleerd.	Controleer of de PPD zich in de volgende map op de vaste schijf bevindt: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<taal>.lproj</code> . Hierbij staat <taal> voor de taalcode van twee letters van de taal die u gebruikt. Installeer de software zo nodig opnieuw. Zie de starthandleiding voor instructies.
Het Postscript-printerbeschrijvingsbestand (PPD) is beschadigd.	Verwijder het PPD-bestand uit de volgende map op de vaste schijf: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<taal>.lproj</code> . Hierbij staat <taal> voor de taalcode van twee letters van de taal die u gebruikt. Installeer de software opnieuw. Zie de starthandleiding voor instructies.

De naam van de all-in-one, het IP-adres of de 'rendezvous'- of 'bonjours'-hostnaam wordt niet weergegeven in de keuzelijst met printers in Afdrukbeheer.

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk is de all-in-one niet gereed.	Controleer of de kabels op de juiste wijze zijn aangesloten, de all-in-one is ingeschakeld en het lampje Klaar brandt. Als u de all-in-one aansluit via een USB- of Ethernet-hub, sluit u deze rechtstreeks aan op de computer of gebruikt u een andere poort.
De naam van de all-in-one, het IP-adres of de rendezvous- of bonjours-hostnaam die wordt gebruikt, is onjuist.	Controleer de naam van de all-in-one, het IP-adres of de rendezvous- of bonjours-hostnaam door een configuratiepagina af te drukken. Zie Configuratiepagina . Controleer of de naam van de all-in-one, het IP-adres of de rendezvous- of bonjours-hostnaam op de configuratiepagina overeenkomt met de naam van de all-in-one, het IP-adres of de rendezvous- of bonjours-hostnaam in Afdrukbeheer.
De interfacekabel is defect of van slechte kwaliteit.	Vervang de interfacekabel. Zorg ervoor dat u een kwalitatief hoogwaardige kabel gebruikt.

Er is geen afdruktaak verzonden naar de printer van uw keuze.

Oorzaak	Oplossing
De afdrukwachtrij is wellicht gestopt.	Start de afdrukwachtrij opnieuw. Open Print Monitor en selecteer Start taken .
De naam van de all-in-one of het IP-adres dat wordt gebruikt, is onjuist. Een andere printer met een vergelijkbare naam, hetzelfde IP-adres of dezelfde rendezvous- of bonjours-hostnaam heeft de afdruktaak mogelijk ontvangen.	Controleer de naam van de all-in-one, het IP-adres of de rendezvous- of bonjours-hostnaam door een configuratiepagina af te drukken. Zie Configuratiepagina . Controleer of de naam van de all-in-one, het IP-adres of de rendezvous- of bonjours-hostnaam op de configuratiepagina overeenkomt met de naam van de all-in-one, het IP-adres of de rendezvous- of bonjours-hostnaam in Afdrukbeheer.

Tabel 13-4 Problemen met Mac OS X V10.3 en Mac OS X V10.4 (vervolg)


Een encapsulated PostScript (EPS)-bestand wordt niet met de juiste lettertypen afgedrukt.

Oorzaak	Oplossing
Dit probleem treedt op met bepaalde programma's.	<ul style="list-style-type: none">• Probeer lettertypen die in het EPS-bestand staan te downloaden naar de all-in-one voordat u begint met afdrucken.• Verzend het bestand in ASCII-indeling in plaats van in de binaire codering.

Er kan niet worden afgedrukt vanaf een USB-kaart van derden.

Oorzaak	Oplossing
Deze fout doet zich voor wanneer de software voor USB-printers niet is geïnstalleerd.	Als u een USB-kaart van derden toevoegt, hebt u mogelijk de USB Adapter Card Support-software van Apple nodig. De recentste versie van deze software is beschikbaar op de website van Apple.

Als de all-in-one is aangesloten via een USB-kabel, wordt de all-in-one niet weergegeven in Afdrukbeheer van Macintosh nadat het stuurprogramma is geselecteerd.

Oorzaak	Oplossing
Dit probleem wordt veroorzaakt door een software- of een hardwareonderdeel.	<p>Softwareproblemen oplossen</p> <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de Macintosh USB ondersteunt.• Controleer of het Macintosh-besturingssysteem Mac OS X V10.3 of Mac OS X V10.4 is.• Controleer of de Macintosh de juiste USB-software van Apple bevat. <p>Hardwareproblemen oplossen</p> <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de all-in-one is ingeschakeld.• Controleer of de USB-kabel op de juiste wijze is aangesloten.• Controleer of u de juiste high-speed USB-kabel gebruikt.• Controleer of er niet te veel USB-apparaten vermogen uit de keten afnemen. Koppel alle apparaten los van de keten en sluit de kabel rechtstreeks aan op de USB-poort op de host-computer.• Controleer of er meer dan twee USB-hubs achter elkaar in de keten zijn aangesloten die geen eigen voeding hebben. Koppel alle apparaten los van de keten en sluit de kabel rechtstreeks aan op de USB-poort op de host-computer. <p> Opmerking Het iMac-toetsenbord is een USB-hub zonder eigen voeding.</p>

Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen

In dit gedeelte worden de hulpprogramma's beschreven waarmee u problemen met de all-in-one kunt oplossen.

Pagina's en rapporten van de all-in-one

In dit gedeelte worden de pagina's en rapporten beschreven die u helpen bij het herkennen en oplossen van problemen met de all-in-one.

Demopagina

Voer de volgende stappen uit om de demopagina af te drukken.

1. Druk op het bedieningspaneel op **Menu** tot het menu **Rapporten** verschijnt en druk vervolgens op ✓.
2. Gebruik de knop < of > totdat **Demopagina** verschijnt en druk vervolgens op ✓.

Configuratiepagina

Op de configuratiepagina worden de huidige instellingen en eigenschappen van de all-in-one weergegeven. U kunt een configuratiepagina afdrukken via de all-in-one of HP ToolboxFX. Voer de volgende stappen uit om de configuratiepagina af te drukken vanaf de all-in-one.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Config-rapport** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Zie [Configuratiepagina](#) voor meer informatie over de Configuratiepagina.

Pagina Status benodigdheden (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Op de pagina Status benodigdheden wordt de resterende levensduur van de HP-printcartridges weergegeven. Op de statuspagina worden ook de geschatte resterende pagina's, het aantal afgedrukte pagina's en andere informatie vermeld. U kunt de pagina Status benodigdheden afdrukken via de all-in-one of HP ToolboxFX. Voer de volgende stappen uit om de pagina af te drukken vanaf de all-in-one.

1. Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op **Menu**.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Voorraadstatus** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

Zie [Pagina Status benodigdheden \(HP LaserJet 3390/3392 all-in-one\)](#) voor meer informatie over de pagina Status benodigdheden.

Faxrapporten

In dit gedeelte worden de faxrapporten beschreven die u helpen bij het herkennen en oplossen van problemen met de all-in-one.



Opmerking Zie [Faxlogboeken en rapporten](#) voor meer informatie over faxrapporten.

Faxactiviteitenlogboek

Het faxactiviteitenlogboek geeft een chronologisch overzicht van de laatste 40 faxen die zijn ontvangen, verzonden of gewist en van de fouten die zijn opgetreden.

Een activiteitenlogboek afdrukken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Activiteitenlogboek** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Druk op **✓** om **Afdruk logboek** te selecteren. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en het logboek wordt afgedrukt.

Faxbelrapport

Een faxbelrapport is een beknopt bevestigingsrapport met de status van de laatst verzonden of ontvangen fax.

Een faxbelrapport afdrukken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Gespreksrapport** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
4. Druk op **✓** om **Rapport nu afdr.** te selecteren. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en het rapport wordt afgedrukt.

Telefoonboekrapport

Een rapport van een telefoonboek bestaat uit een lijst met faxnummers die zijn toegewezen aan sneltoetsen en snelkies- en groepkiescodes.

Rapport van het telefoonboek afdrukken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Rapport adresboek** te selecteren en druk vervolgens op **✓**. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en het rapport wordt afgedrukt.

Factuurcoderapport

Het factuurcoderapport is een afgedrukte lijst met alle faxfactuurcodes en het totale aantal faxen dat op elke code is gecrediteerd.



Opmerking Als dit rapport is afgedrukt, worden alle factuurgegevens ingesteld op nul.

Een factuurcoderapport afdrukken

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Rapporten** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Factuuroverzicht** te selecteren en druk vervolgens op ✓. De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en het rapport wordt afgedrukt.

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX is een toepassing die gebruikmaakt van een webbrowser. Met deze toepassing kunt u taken uitvoeren om problemen op te lossen.

De HP ToolboxFX openen

Open de HP ToolboxFX op een van de volgende manieren:

- Dubbelklik op het bureaublad van Windows op het pictogram van de HP ToolboxFX.
- Klik in Windows achtereenvolgens op **Start, Programma's (Alle programma's in Windows XP)** en HP ToolboxFX.

Tabblad Problemen oplossen

De HP ToolboxFX bevat het tabblad **Probleemoplossing** met koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Berichten op bedieningspaneel.** Beschrijvingen van de all-in-one op het bedieningspaneel.
- **Storingen verhelpen.** Informatie over het opzoeken en verhelpen van papierstoringen.
- **Afdrukproblemen.** Help-onderwerpen met oplossingen voor afdrukproblemen.
- **Scanproblemen.** Help-onderwerpen met oplossingen voor scanproblemen.
- **Kopieerproblemen.** Help-onderwerpen met oplossingen voor kopieerproblemen.
- **Faxproblemen.** Help-onderwerpen met oplossingen voor faxproblemen.
- **Interfaceproblemen.** Help-onderwerpen met oplossingen voor netwerkproblemen.
- **Hulpprogramma's voor het oplossen van problemen.** Gebruik hulpprogramma's voor het oplossen van problemen zoals een reinigingspagina om de all-in-one te onderhouden.
- **Geanimeerde demonstraties.** Geanimeerde Help-demonstraties voor de all-in-one.



Opmerking De overige tabbladen van HP ToolboxFX kunnen nuttig zijn voor het oplossen van problemen met de all-in-one. Zie [HP ToolboxFX](#) voor meer informatie over de overige tabbladen van HP ToolboxFX.

Menu Service

Gebruik het menu **Service** op het bedieningspaneel voor het oplossen van problemen met de all-in-one.

De fabrieksinstellingen herstellen

Wanneer u de fabrieksinstellingen herstelt, worden alle instellingen gewijzigd in de standaardinstellingen en worden de naam en het telefoonnummer in de faxkopregel gewist.



VOORZICHTIG Als u de fabrieksinstellingen herstelt, worden de faxnummers en namen onder de sneltoetsen en snelkiescodes gewist. Pagina's die zijn opgeslagen in het geheugen, worden eveneens verwijderd. Na het herstellen van de fabrieksinstellingen wordt de all-in-one opnieuw opgestart.

Zo herstelt u de fabrieksinstellingen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Service** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Standaardwaarden** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.

De all-in-one wordt automatisch opnieuw gestart.

De papierbaan reinigen

De all-in-one beschikt over een speciale reinigingsmodus om de papierbaan te reinigen.



Opmerking Als u toegang hebt tot HP ToolboxFX, wordt u aangeraden de papierbaan te reinigen met behulp van HP ToolboxFX. Zie [De papierbaan reinigen](#).

De papierbaan reinigen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop **<** of **>** om **Service** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.
3. Gebruik de knop **<** of **>** om **Reinigingsmodus** te selecteren en druk vervolgens op **✓**.

Er wordt langzaam een pagina door de all-in-one gevoerd. Gooi de pagina weg nadat de procedure is voltooid.

4. Laad gewoon papier of A4-papier wanneer dit wordt gevraagd.
5. Druk opnieuw op **✓** om de reinigingsprocedure te bevestigen.

Er wordt langzaam een pagina door de all-in-one gevoerd. Gooi de pagina weg nadat de procedure is voltooid.

T.30-opsporingsprotocol

Gebruik een T.30-opsporingsprotocolrapport om problemen met het verzenden van faxen op te lossen.

Een T.30-opsporingsprotocolrapport afdrukken

Verzend een fax met de all-in-one of verzend een fax naar de all-in-one vanaf een ander faxtoestel. Druk vervolgens een T.30-opsporingsprotocolrapport af nadat de fax is afgedrukt.

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Service** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **T.30 afdrukken** te selecteren en druk vervolgens op ✓.

De menu-instellingen van de all-in-one worden afgesloten en de rapporten worden afgedrukt.

Archiefafdrukken

Met archiefafdrukken wordt uitvoer geproduceerd die minder vatbaar is voor tonervergen en stofdeeltjes. Gebruik archiefafdrukken om documenten te maken die u wilt bewaren of archiveren

Het gebruik van archiefafdrukken inschakelen

1. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de all-in-one.
2. Gebruik de knop < of > om **Service** te selecteren en druk vervolgens op ✓.
3. Gebruik de knop < of > om **Archive print (Archiefafdrukken)** te selecteren. Selecteer **Aan** of **Uit** en druk vervolgens op ✓.

A Accessoires en bestelinformatie

- [Benodigdheden](#)
- [Geheugen \(HP LaserJet 3390/3392 all-in-one\)](#)
- [Kabels en interfaceaccessoires](#)
- [Accessoires voor papierverwerking \(HP LaserJet 3390 all-in-one\)](#)
- [Door de gebruiker te vervangen onderdelen](#)
- [Papier en overige afdrukmaterialen](#)
- [Aanvullende documentatie](#)

De volgende lijst met accessoires was bijgewerkt ten tijde van deze druk. De bestelinformatie en de beschikbaarheid van de onderdelen kan veranderen tijdens de levensduur van de all-in-one. Ga voor de meest recente bestelinformatie naar een van de volgende websites:

- Noord-Amerika: <http://www.hp.com/go/ordersupplies-na>
- Europa en Midden-Oosten: <http://www.hp.com/go/ordersupplies-emea>
- Voor landen/regio's in Azië/Oceanië: <http://www.hp.com/go/ordersupplies-ap>
- Latijns-Amerika: <http://www.hp.com/go/ordersupplies-la>

Benodigheden

Productnaam	Omschrijving	Artikelnummer
Zwarte printcartridge	De gemiddelde levensduur van de standaardprintcartridge is ongeveer 2000 pagina's (HP LaserJet 3050 all-in-one en HP LaserJet 3052/3055 all-in-one) of 2500 pagina's (HP LaserJet 3390 all-in-one en HP LaserJet 3392 all-in-one). De werkelijke levensduur is afhankelijk van het gebruik.	Q2612A (HP LaserJet 3050 all-in-one en HP LaserJet 3052/3055 all-in-one) Q5949A en Q5949X (HP LaserJet 3390 all-in-one en HP LaserJet 3392 all-in-one)
Nietcassette (twee stuks)	Elk met 1500 nietjes	Q7432A

Geheugen (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Productnaam	Omschrijving	Artikelnummer
Geheugenupgrades (DIMM's)	Het standaardgeheugen van 64 MB in de all-in-one kan worden uitgebreid tot 192 MB met behulp van de extra DIMM-sleuf. 32 MB	Q7707AX
Geheugenupgrades (DIMM's)	64 MB	Q7708AX
Geheugenupgrades (DIMM's)	128 MB	Q7709AX
Lettertype-DIMM (100-pins)	U kunt een ROM met taallettertypen van 8 MB in de DIMM-sleuf plaatsen.	Ga naar http://www.hp.com voor een overzicht en het bestellen van beschikbare DIMM's.

Kabels en interfaceaccessoires

Productnaam	Omschrijving	Artikelnummer
USB-kabel	2 meter standaardconnector voor USB-compatibele apparatuur	C6518A
Faxsnoer	Tweeaderig telefoonsnoer.	8121-0811

Accessoires voor papierverwerking (HP LaserJet 3390 all-in-one)

Productnaam	Omschrijving	Artikelnummer
Optionele lade 3	Lade voor 250 vel voor standaardformaat. Er kan slechts één lade voor 250 vel worden geïnstalleerd.	Q7556A
Nietcassette (twee stuks)	Elk met 1500 nietjes	Q7432A

Door de gebruiker te vervangen onderdelen

Productnaam	Omschrijving	Artikelnummer
Scheidingskussen en invoerrollen	Vervangen wanneer er meerdere vellen of geen vellen worden ingevoerd door de all-in-one. Het probleem is niet op te lossen door ander papier te gebruiken.	Neem contact op met de klantenondersteuning van HP om onderdelen te bestellen.
Automatische documentinvoer (ADI) voor HP LaserJet 3050 all-in-one	Vervangen als de ADI is beschadigd of niet goed werkt.	Neem contact op met de klantenondersteuning van HP om onderdelen te bestellen.

Papier en overige afdrukmaterialen



Opmerking Inkjetpapier wordt niet aanbevolen voor de all-in-one.

Productnaam	Omschrijving	Artikelnummer
HP LaserJet-papier	Premium HP-papier voor gebruik met HP LaserJet-printers.	HPJ1124 (Letter)
HP Premium Choice LaserJet-papier	HP-bankpost met een gewicht van 120,32 g/m ²	HPU1132 (Letter)
HP-omslagpapier	HP-papier met een gewicht van 200 g/m ² (75-lb omslag). Gebruik dit voor het afdrukken van briefkaarten en omslagbladen voor documenten.	Q2413A (Letter) 100 vel
HP-afdrukpapier	HP-papier voor gebruik met HP LaserJet-printers.	HPP1122 (Letter)
HP Multipurpose-papier	HP-papier voor verschillend gebruik.	HPM1120 (Letter)
HP LaserJet Tough-papier	Stevig papier met satijnen afwerking. Dit papier scheurt niet en is bestand tegen weersinvloeden. Gebruik dit voor documenten waarbij duurzaamheid en een lange levensduur vereist zijn.	Q1298A (Letter)
HP hoogglanzend laserpapier	Hoogglanscoating aan beide zijden. Gebruik dit voor brochures, foto's en als een hoogglanzende afwerking is vereist.	Q2419A (Letter) 200 vel

Productnaam	Omschrijving	Artikelnummer
HP zachtglanzend laserpapier	Satiijnglanscoating aan beide zijden. 105 g/m ²	Q2415A (Letter) 500 vel
HP-laserpapier voor brochures, mat	Hoge graad van ondoorschijnendheid voor dubbelzijdig afdrucken zonder doorschijnen, 20 kg.	Q6543A (Letter) 150 vel
HP Foto- en imaginglaserpapier, glanzend	Hoogcontrasterende glanzende afwerkingslaag, 14,5 kg.	Q6545A (Letter) 200 vel
HP Foto- en imaginglaserpapier, mat	Hoogcontrasterende matte afwerkingslaag, 23,59 kg.	Q6549A (Letter) 100 vel
HP-laserpapier voor presentaties, zachtglanzend	Felwit voor een beter contrast, 14,5 kg.	Q6541A (Letter) 200 vel

Aanvullende documentatie

Een hard copy van deze gebruikershandleiding is in de volgende talen beschikbaar.

Tabel A-1 Gebruikershandleidingen

Taal	Artikelnummer
Engels	Q6500–90929
Chinees (vereenvoudigd)	Q6500–90939
Tsjechisch	Q6500–90930
Nederlands	Q6500–90931
Frans	Q6500–90932
Duits	Q6500–90933
Hongaars	Q6500–90934
Italiaans	Q6500–90935
Koreaans	Q6500–90936
Pools	Q6500–90937
Russisch	Q6500–90938
Spaans (Castiliaans)	Q6500–90940
Zweeds	Q6500–90941
Thais	Q6500–90943
Chinees (traditioneel)	Q6500–90942
Turks	Q6500–90944

Afgedrukte exemplaren van de starthandleiding zijn beschikbaar in de volgende talen.

Tabel A-2 Starthandleiding

Taal	Artikelnummer (HP LaserJet 3050 all-in-one)	Artikelnummer (HP LaserJet 3052/3055 all-in-one)	Artikelnummer (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)
Arabisch	Q6504–90904	Q6502–90905	Q6500–90905
Bulgaars	Q6504–90906	Q6502–90907	Q6500–90907
Chinees, vereenvoudigd	Q6504–90907	Q6502–90908	Q6500–90908
Kroatisch	Q6504–90906	Q6502–90907	Q6500–90907
Tsjechisch	Q6504–90905	Q6502–90906	Q6500–90906
Deens	Q6504–90903	Q6502–90904	Q6500–90904
Nederlands	Q6504–90902	Q6502–90903	Q6500–90903
Engels	Q6504–90902, Q6504–90903, Q6504–90904,	Q6502–90903, Q6502–90904, Q6502–90905,	Q6500–90903, Q6500–90904, Q6500–90905,

Tabel A-2 Starthandleiding (vervolg)

Taal	Artikelnummer (HP LaserJet 3050 all-in-one)	Artikelnummer (HP LaserJet 3052/3055 all-in-one)	Artikelnummer (HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)
	Q6504-90905, Q6504-90906, Q6504-90907	Q6502-90906, Q6502-90907, Q6502-90908	Q6500-90906, Q6500-90907, Q6500-90908,
Alleen Engels	Q6504-90901	Q6502-90902	Q6500-90902
Estisch	Q6504-90904	Q6502-90905	Q6500-90905
Fins	Q6504-90903	Q6502-90904	Q6500-90904
Frans	Q6504-90902	Q6502-90903	Q6500-90903
Duits	Q6504-90902	Q6502-90903	Q6500-90903
Grieks	Q6504-90903	Q6502-90904	Q6500-90904
Hebreeuws	Q6504-90903	Q6502-90904	Q6500-90904
Hongaars	Q6504-90905	Q6502-90906	Q6500-90906
Italiaans	Q6504-90902	Q6502-90903	Q6500-90903
Kazachstaans	Q6504-90904	Q6502-90905	Q6500-90905
Koreaans	Q6504-90907	Q6502-90908	Q6500-90908
Lets	Q6504-90904	Q6502-90905	Q6500-90905
Litouws	Q6504-90904	Q6502-90905	Q6500-90905
Noors	Q6504-90903	Q6502-90904	Q6500-90904
Pools	Q6504-90905	Q6502-90906	Q6500-90906
Portugees	Q6504-90902	Q6502-90903	Q6500-90903
Roemeens	Q6504-90906	Q6502-90907	Q6500-90907
Russisch	Q6504-90904	Q6502-90905	Q6500-90905
Slowaaks	Q6504-90905	Q6502-90906	Q6500-90906
Sloveens	Q6504-90906	Q6502-90907	Q6500-90907
Spaans	Q6504-90902	Q6502-90903	Q6500-90903
Zweeds	Q6504-90903	Q6502-90904	Q6500-90904
Thais	Q6504-90907	Q6502-90908	Q6500-90908
Traditioneel Chinees	Q6504-90907	Q6502-90908	Q6500-90908
Turks	Q6504-90906	Q6502-90907	Q6500-90907

B Service en ondersteuning

Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard

HP-PRODUCT

HP LaserJet 3390/3392 all-in-one

DUUR VAN DE BEPERKTE GARANTIE

Een jaar beperkte garantie

HP garandeert u, de eindgebruiker en klant, dat de HP-hardware en -accessoires vanaf de datum van aankoop voor de duur van bovengenoemde garantieperiode vrij zullen zijn van materiaal- en constructiefouten. Indien HP gedurende de garantieperiode van dergelijke defecten in kennis wordt gesteld, zal HP de defecte producten naar eigen goeddunken laten repareren of vervangen. Vervangende producten kunnen nieuwe producten zijn of producten waarvan de prestaties gelijk zijn aan die van nieuwe producten.

HP garandeert het uitblijven van problemen met de programmeeropdrachten van de software van HP vanaf de datum van aankoop gedurende bovengenoemde periode als gevolg van materiaaldefecten of werkzaamheden, mits de software naar behoren wordt geïnstalleerd en gebruikt. Indien HP gedurende de garantieperiode van dergelijke defecten in kennis wordt gesteld, zal HP de software die de programmeeropdrachten niet uitvoert als gevolg van genoemde defecten vervangen.

HP biedt geen garantie voor een ononderbroken en probleemloze werking van HP-producten. Indien HP niet in staat is om defecte producten die onder de garantie vallen binnen afzienbare tijd te repareren of te vervangen, hebt u recht op terugbetaling van de verkoopprijs nadat u het product per omgaande hebt geretourneerd.

HP-producten bevatten mogelijk gerecyclede onderdelen of onderdelen die reeds een aantal keer zijn gebruikt, maar waarvan de prestaties gelijk zijn aan die van nieuwe onderdelen.

De garantie heeft geen betrekking op defecten die het resultaat zijn van (a) onjuist of onvoldoende onderhoud of kalibreren, (b) niet door HP geleverde software, interfacing, onderdelen of benodigdheden, (c) onbevoegde aanpassingen of verkeerd gebruik, (d) gebruik buiten de beschreven omgevingspecificaties voor het product of (e) onjuiste voorbereiding of slecht onderhoud van de locatie.

GENOEMDE GARANTIES ZIJN EXCLUSIEF, VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR TOEPASSELIJKE WETGEVING, EN ER WORDEN GEEN ANDERE SCHRIFTELIJKE NOCH MONDELINGE DANWEL IMPLICIETE GARANTIES VERSTREKT. HP AANVAARDT MET NAME GEEN IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, AANVAARDBARE KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Sommige landen/regio's, staten en provincies staan geen beperkingen toe van de lengte van stilzwijgende garantiebepalingen, zodat het mogelijk is dat de bovengenoemde beperking of uitsluiting niet op u van toepassing is. Deze garantie biedt u specifieke wettelijke rechten en het is mogelijk dat u nog andere rechten geniet die van land/regio tot land/regio, staat tot staat of van provincie tot provincie kunnen verschillen. De beperkte garantie van HP is geldig in elk land/elke regio of elke locatie waar HP ondersteuningsdiensten voor dit product heeft en waar HP dit product heeft uitgebracht. Het niveau van garantieservice dat u ontvangt kan variëren door lokale bepalingen. Vorm, geschiktheid of functies zullen door HP niet worden aangepast om het product te laten werken in een land/regio waar het product conform de wet of voorschriften niet voor is bedoeld.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR LOKALE WETGEVING, ZIJN DE RECHTSMIDDELEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING UW ENIGE EN EXCLUSIEVE RECHTSMIDDELEN. BEHALVE ZOALS HIERBOVEN OMSCHREVEN, ZAL HP IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR HET VERLIES VAN GEGEVENS OF VOOR DIRECTE, UITZONDERLIJKE OF INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIIP VAN WINSTDerving) OF ANDERE SCHADE, ONGEACHT HET FEIT OF DEZE SCHADE BERUST OP CONTRACT, BENADELING OF ANDERSZIJDS. In sommige landen/regio's, staten en provincies is de uitsluiting van of beperking van incidentele schade of gevolgschade niet geldig, zodat het mogelijk is dat de voorgaande beperking of uitsluiting niet op u van toepassing is.

DE GARANTIEBEPALINGEN IN DEZE VERKLARING VORMEN BEHALVE VOOR ZOVER BEPERKT TOT WAT WETTELIJK IS TOEGESTAAN GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF AANPASSING VAN DE WETTELIJKE RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DIT PRODUCT MAAR ZIJN EEN AANVULLING DAAROP.

Beperkte garantieverklaring voor printcartridges

Dit HP-product is gegarandeerd vrij van materiaal- en constructiefouten.

Deze garantie is niet van toepassing op producten die (a) opnieuw zijn gevuld, gereviseerd zijn, opnieuw gefabriceerd zijn, of defect zijn geraakt door een ondeskundige technische ingreep, (b) problemen ondervinden als gevolg van verkeerd gebruik, onjuiste opslagomstandigheden of gebruik buiten de aangegeven omgevingspecificaties voor de printer of (c) slijtage vertonen als gevolg van gewoon gebruik.

Voor service onder de garantie moet u het product terugzenden naar de winkel waar u het hebt gekocht (met een beschrijving van het probleem en voorbeelden van afdrucken) of contact opnemen met de HP-klantondersteuning. HP beslist vervolgens of defecte producten worden vervangen of vergoed.

VOOR ZOVERRE TOEGESTAAN DOOR DE NATIONALE WETGEVING ZIJN BOVENGENOEMDE GARANTIEBEPALINGEN DE ENIGE GELDENDE BEPALINGEN EN ZIJN GEEN ANDERE MONDELINGE OF SCHRIFTELIJKE, IMPLICIETE OF UITDRUKKELIJKE GARANTIES OF BEPALINGEN VAN TOEPASSING. HP DOET UITDRUKKELIJK AFSTAND VAN IMPLICIETE GARANTIEVERKLARINGEN OF BEPALINGEN MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR DE PLAATSELIJKE WETGEVING ZIJN HP OF ZIJN LEVERANCIERS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, SPECIALE OF INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIJ VAN VERLIES VAN WINST OF GEGEVENS) OF ANDERE SCHADE, ONTSTAAN DOOR CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS.

DE GARANTIEBEPALINGEN IN DEZE VERKLARING VORMEN BEHALVE VOOR ZOVER BEPERKT TOT WAT WETTELIJK IS TOEGESTAAN, GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF AANPASSING VAN DE WETTELIJKE RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DIT PRODUCT, MAAR ZIJN EEN AANVULLING DAAROP.

Informatie over service en ondersteuning

HP biedt wereldwijd diverse service- en ondersteuningsopties voor aankopen. De beschikbaarheid van dergelijke opties is afhankelijk van uw locatie. Raadpleeg voor meer informatie de ondersteuningsbrochure in de verpakking van de all-in-one.

Klantenondersteuning van HP

Online diensten

Als u 24 uur per dag via een internetverbinding toegang wilt hebben tot software, productinformatie en ondersteuningsinformatie voor de HP-all-in-one, gaat u naar de desbetreffende website.

- HP LaserJet 3050 all-in-one printer, fax, kopieerapparaat, scanner: www.hp.com/support/lj3050
- HP LaserJet 3052 all-in-one printer, kopieerapparaat, scanner: www.hp.com/support/lj3052
- HP LaserJet 3055 all-in-one printer, fax, kopieerapparaat, scanner: www.hp.com/support/lj3055
- HP LaserJet 3390 all-in-one printer, fax, kopieerapparaat, scanner: www.hp.com/support/lj3390
- HP LaserJet 3392 all-in-one printer, fax, kopieerapparaat, scanner: www.hp.com/support/lj3392

Ga naar www.hp.com/support/net_printing voor de externe HP Jetdirect-printserver.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) is een verzameling op het web gebaseerde hulpprogramma's voor het oplossen van problemen bij desktopcomputers en afdrukapparatuur. Ga naar <http://instantsupport.hp.com>.

Telefonische ondersteuning

HP biedt gratis telefonische ondersteuning tijdens de garantieperiode. Voor informatie over telefonische ondersteuning in uw land/regio raadpleegt u de brochure die is meegeleverd met de all-in-one of gaat u naar www.hp.nl en klikt u op **Neem contact op**. Wanneer u HP belt, moet u de volgende informatie binnen handbereik hebben: de productnaam en het serienummer, de aankoopdatum en een beschrijving van het probleem.

Rechtstreeks accessoires of benodigdheden bestellen bij HP

- Verenigde Staten: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Canada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Europa: www.hp.com/supplies
- Azië en Stille-Oceaan gebied: www.hp.com/paper/

Als u authentieke HP-onderdelen of accessoires wilt bestellen, gaat u naar de HP Parts Store op www.hp.com/buy/parts (alleen VS en Canada) of belt u het nummer 1-800-538-8787 (VS) of 1-800-387-3154 (Canada).

HP-service-informatie

Voor de gegevens van geautoriseerde HP dealers kunt u bellen met 1-800-243-9816 (Verenigde Staten) of 1-800-387-3867 (Canada).

Bel buiten de Verenigde Staten en Canada het nummer van de klantenondersteuning voor uw land/regio. Zie de brochure die wordt meegeleverd met de all-in-one.

HP-serviceovereenkomsten

Bel 1-800-835-4747 (VS) of 1-800-268-1221 (Canada).

HP-service-informatie

De zelfreparatieprogramma's van HP bieden klanten uit Noord-Amerika de snelste service binnen garantie- of contractuele voorwaarden. HP verzendt vervangende onderdelen rechtstreeks naar u (de eindgebruiker), zodat u deze zelf kunt vervangen. Met dit programma kunt u eenvoudig onderdelen vervangen.

Zelfreparatie

De HP ToolboxFX

Gebruik HP ToolboxFX om de status en instellingen van de all-in-one te controleren en informatie met betrekking tot het oplossen van problemen en de on line documentatie te bekijken. Als u HP ToolboxFX wilt gebruiken, moet u een volledige installatie hebben uitgevoerd. Zie [Software installeren](#).

HP-ondersteuning en informatie voor Macintosh-computers

Ga naar www.hp.com/go/macosex voor ondersteuningsinformatie voor Macintosh OS X en HP-abonnementsservices voor bijgewerkte stuurprogramma's.

Ga naar www.hp.com/go/mac-connect voor producten die specifiek zijn ontworpen voor de Macintosh-gebruiker.

Hardwareservice

Hewlett-Packard biedt u de volgende ondersteuningsopties als er tijdens de garantieperiode sprake is van een storing in de apparatuur:

- **Reparatieservices van Hewlett-Packard:** Afhankelijk van uw locatie wordt het apparaat binnen vijf tot tien dagen opgehaald, gerepareerd en teruggebracht door Hewlett-Packard.
- **Officiële Hewlett-Packard serviceleverancier:** U kunt het apparaat terugsturen naar een officiële serviceleverancier bij u in de buurt.

Uitgebreide garantie

Het HP-product en alle door HP geleverde interne onderdelen vallen onder de dekking van HP Care Pack. Het hardwareonderhoud beslaat een periode van drie jaar vanaf de aankoopdatum van het HP-product. Klanten kunnen een HP Care Pack afnemen tot maximaal één jaar na de aankoopdatum van het HP-product. Neem voor meer informatie contact op met de HP-klantenondersteuning. Zie [Klantenondersteuning van HP](#).

Opties van HP Care Pack kunnen beschikbaar zijn nadat de standaardgarantieperiode is verlopen. Ga naar <http://www.hpexpress-services.com/10467a/> en voer het productnummer in om na te gaan welke opties van HP Care Pack beschikbaar zijn voor uw product.

Richtlijnen voor het opnieuw verpakken van de printer

Hanteer de volgende richtlijnen bij het opnieuw inpakken van de printer:

- Voeg zo mogelijk afdrukvoorbeelden en 5 tot 10 vellen papier of ander afdruk materiaal toe dat niet op de juiste wijze is afgedrukt.
- Verwijder alle DIMM's (geheugenmodules) die zijn geïnstalleerd in de printer en bewaar deze.



VOORZICHTIG DIMM's kunnen worden beschadigd door statische elektriciteit. Draag bij het werken met DIMM's een geaard antistatisch polsbandje.

- Verwijder eventuele kabels, laders en optionele accessoires die u in de printer hebt geïnstalleerd. Bewaar deze op een veilige plaats.
- Verwijder de printcartridge en bewaar deze op een veilige plaats.



VOORZICHTIG Om beschadiging van de printcartridge te voorkomen, dient u deze te bewaren in de originele verpakking of op een plaats waar de cartridge niet aan licht wordt blootgesteld.

- Gebruik indien mogelijk het originele verpakkingsmateriaal. *Transportschade die het resultaat is van een onjuiste verpakking, valt onder uw verantwoordelijkheid.* Als u het verpakkingsmateriaal van de printer al hebt weggegooid, kunt u contact opnemen met een plaatselijke verzenddienst voor informatie over het opnieuw inpakken van de printer.
- Hewlett-Packard raadt u aan de apparatuur voor verzending te verzekeren.

C Specificaties van de all-in-one

Dit gedeelte bevat de volgende informatie over de all-in-one.

- [Afmetingen en gewicht](#)
- [Elektrische specificaties](#)
- [Energieverbruik](#)
- [Omgevingsspecificaties](#)
- [Geluidsniveau](#)

Afmetingen en gewicht

Tabel C-1 Afmetingen en gewicht

Product	Hoogte	Diepte	Breedte	Gewicht
HP LaserJet 3050 all-in-one	459 mm	443 mm	429 mm	10 kg
HP LaserJet 3052 all-in-one	393 mm	406 mm	497 mm	12,4 kg
HP LaserJet 3055 all-in-one	393 mm	406 mm	497 mm	12,4 kg
HP LaserJet 3390 all-in-one	470 mm	445 mm	495 mm	17,8 kg
HP LaserJet 3392 all-in-one met lade 3 (250 vel)	560 mm	445 mm	495 mm	21,8 kg

Elektrische specificaties



VOORZICHTIG De stroomvereisten zijn gebaseerd op het land/de regio waarin het apparaat wordt verkocht. Verander niets aan de ingestelde spanning. Door veranderingen kan de all-in-one beschadigd raken en kan de garantie vervallen.

Tabel C-2 Elektrische specificaties

Optie	Modellen van 110 V	Modellen van 220 V
Stroomvereisten	110-127 V (+/- 10%)	220-240 V (+/- 10%)
	50/60 Hz (+/- 2Hz)	50/60 Hz (+/- 2Hz)
Nominale spanning	4.5 A	2.3 A

Energieverbruik

Tabel C-3 Energieverbruik (gemiddeld, in watt)¹

Productmodel	Afdrukken ²	Kopiëren ²	Klaar ²	PowerSave	Uit
HP LaserJet 3050 all-in-one	380 W	380 W	7 W	5 W	0 W
HP LaserJet 3052 all-in-one	380 W	380 W	14 W	9 W	0 W
HP LaserJet 3055 all-in-one	380 W	380 W	14 W	9 W	0 W
HP LaserJet 3390 all-in-one	351 W	339 W	15 W	13 W	0 W
HP LaserJet 3392 all-in-one	351 W	339 W	15 W	13 W	0 W

¹ Waarden kunnen worden gewijzigd. Zie de desbetreffende website, die wordt vermeld in [Klantenondersteuning van HP](#).

² Het opgegeven vermogen is gebaseerd op de hoogste vermogens die zijn gemeten voor monochroom afdrukken/kopiëren met alle standaardvoltages.

³ De standaardtijd van de modus Klaar tot de modus PowerSave = 15 minuten.

⁴ De hersteltijd uit de modus PowerSave tot het begin van het afdrukken = 5 seconden.

⁵ De maximale warmteafgifte voor alle modellen in de modus Klaar = 51.2 BTU/uur.

⁶ De afdruksnelheid van HP LaserJet 3050/3052/3055 all-in-one is 19 ppm voor Letter-formaat en 18 ppm voor A4-formaat. De afdruksnelheid van HP LaserJet 3390/3392 all-in-one is 22 ppm voor Letter-formaat en 21 ppm voor A4-formaat.

Omgevingspecificaties

Tabel C-4 Omgevingspecificaties

	Aanbevolen ¹	Tijdens bedrijf ¹	Opslag ¹
(all-in-one en printcartridge)	20° tot 27°C	15° tot 32,5°C	0° tot 40°C
Temperatuur	(68° tot 81°F)	(59° tot 90,5°F)	(32° tot 104°F)
Relatieve luchtvochtigheid	20% tot 70%	10% tot 80%	95% of lager

¹ Waarden kunnen worden gewijzigd. Zie de ondersteuningswebsites die worden vermeld in [Klantenondersteuning van HP](#) voor recente informatie.

Geluidsniveau

Tabel C-5 Geluidsniveau(HP LaserJet 3050 all-in-one)

Geluidsniveau	In overeenstemming met ISO 9296 ¹
Afdrukken (18 ppm)	$L_{WAd} = 6.3$ Bels (A) [63 dB (A)]
Klaar	Onhoorbaar
Geluidsniveau - op 1 meter afstand	In overeenstemming met ISO 9296 ¹
Afdrukken (18 ppm)	$L_{pAm} = 49$ dB(A)
Klaar	Onhoorbaar

¹ Geluidswaarden onder voorbehoud van wijzigingen. Zie www.hp.com/support/lj3050 voor recente informatie.

² Configuratie getest: HP LaserJet 3050 all-in-one, A10, A4

³ De afdruksnelheid van HP LaserJet 3050 all-in-one is 19 ppm voor Letter-formaat en 18 ppm voor A4-formaat.

Tabel C-6 Geluidsniveau(HP LaserJet 3052/3055 all-in-one)

Geluidsniveau	In overeenstemming met ISO 9296 ¹
Afdrukken (18 ppm)	$L_{WAd} = 6.3$ Bels (A) [63 dB (A)]
Klaar	Onhoorbaar
Geluidsniveau - op 1 meter afstand	In overeenstemming met ISO 9296 ¹
Afdrukken (18 ppm)	$L_{pAm} = 50$ dB(A)
Klaar	Onhoorbaar

¹ Geluidswaarden onder voorbehoud van wijzigingen. Zie www.hp.com/support/lj3050 en www.hp.com/support/lj3055 voor recente informatie.

² Configuratie getest: HP LaserJet 3055 all-in-one, A10, A4

³ De afdruksnelheid van HP LaserJet 3052/3055 all-in-one is 19 ppm voor Letter-formaat en 18 ppm voor A4-formaat.

Tabel C-7 Geluidsniveau(HP LaserJet 3390/3392 all-in-one)

Geluidsniveau	In overeenstemming met ISO 9296 ¹
Afdrukken (22 ppm)	$L_{WAd} = 6.3$ Bels (A) [63 dB (A)]
Klaar	$L_{WAd} = 5.6$ bel (A) [56 dB (A)]
Geluidsniveau - op 1 meter afstand	In overeenstemming met ISO 9296 ¹
Afdrukken (22 ppm)	$L_{pAm} = 49$ dB(A)
Klaar	Absoluut onhoorbaar

¹ Geluidswaarden onder voorbehoud van wijzigingen. Zie www.hp.com/support/lj3390 en www.hp.com/support/lj3392 voor recente informatie.

² Configuratie getest: HP LaserJet 3392 all-in-one, A4

³ De afdruksnelheid van HP LaserJet 3390/3392 all-in-one is 22 ppm voor Letter-formaat en 21 ppm voor A4-formaat.

D Informatie over wettelijke voorschriften

Dit gedeelte bevat de volgende overheidsinformatie:

- [FCC-voorschriften](#)
- [Milieuvriendelijk productiebeleid](#)
- [Telephone Consumer Protection Act \(Verenigde Staten\)](#)
- [IC CS-03-vereisten](#)
- [EU-verklaring voor telecomapparatuur](#)
- [Telecomverklaringen voor Nieuw-Zeeland](#)
- [Conformiteitsverklaring \(HP LaserJet 3390, 3392, 3055 en 3050\)](#)
- [Conformiteitsverklaring \(HP LaserJet 3052\)](#)
- [Land-/regiospecifieke veiligheidsvoorschriften](#)

FCC-voorschriften

Deze apparatuur is getest en blijkt te voldoen aan de vereisten voor een digitaal apparaat van Klasse B volgens lid 15 van de Amerikaanse FCC-voorschriften. De limieten in deze voorschriften zijn ontwikkeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Door deze apparatuur wordt energie met radiofrequentie voortgebracht en verbruikt. Bovendien kan dit type energie worden uitgestraald. Als de apparatuur niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt kan er schadelijke interferentie ontstaan met de radio-ontvangst. Er is geen garantie dat een dergelijke interferentie niet voorkomt bij een juiste installatie en gebruik. U kunt eventuele interferentie van deze apparatuur met de ontvangst via radio of televisie eenvoudig controleren door het apparaat in en uit te schakelen. In dat geval treft u een van de onderstaande maatregelen:

- Verplaats de ontvangstantenne of plaats deze in een andere richting.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en het ontvangstapparaat.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat verbonden is met een ander circuit dan dat waarop het ontvangstapparaat is aangesloten.
- Raadpleeg uw dealer of een ervaren radio- en tv-monteur.



Opmerking Veranderingen of aanpassingen aan de printer die niet uitdrukkelijk door Hewlett-Packard zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te gebruiken, tenietdoen.

Het gebruik van een afgeschermd interfacekabel is vereist in het kader van de limieten voor klasse B van lid 15 van de FCC-voorschriften.

Deze apparatuur voldoet aan deel 68 van de FCC-regels. De apparatuur bevat een label met, behalve andere informatie, het FCC-registratienummer en het REN-nummer (Ringer Equivalence Number) voor deze apparatuur. Desgevraagd kunt u deze gegevens aan uw telefoonbedrijf verstrekken. Met het REN-nummer wordt aangegeven hoeveel apparaten u maximaal kunt aansluiten op de telefoonlijn. Wanneer te veel apparaten op één lijn zijn aangesloten, is het mogelijk dat de apparaten bij een inkomend gesprek geen beltoon afgeven. In de meeste regio's/landen mag het aantal REN's van alle apparaten niet hoger zijn dan vijf (5). Neem indien nodig contact op met uw lokale telefoonbedrijf voor meer informatie over het aantal apparaten dat u in uw gebied volgens het REN-nummer kunt aansluiten.

Deze apparatuur gebruikt de volgende USOC-aansluiting: RJ11C.

De apparatuur wordt geleverd met een FCC-compatibele telefoonkabel en een modulaire stekker. U kunt de apparatuur met een modulaire stekker die voldoet aan de voorwaarden van deel 68, op het telefoonnet of een bedrijfsnetwerk aansluiten. Deze apparatuur mag niet worden gebruikt in combinatie met door het telefoonbedrijf geleverde munttelefoons. Voor aansluiting op commerciële telefoonlijnen gelden de staatstarieven. Als deze apparatuur schade veroorzaakt aan het telefoonnet, kan uw telefoonbedrijf u tijdelijk afsluiten. Indien mogelijk wordt u hiervan vooraf in kennis gesteld. Blijkt dit niet mogelijk te zijn, dan krijgt u zo snel mogelijk daarna bericht. Tevens wordt u gemeld dat u het recht hebt een klacht in te dienen bij de FCC. Het telefoonbedrijf kan wijzigingen aanbrengen in voorzieningen, apparatuur, activiteiten of procedures die van invloed zijn op de normale werking van uw apparatuur. In dat geval krijgt u vooraf bericht, zodat u zelf voor een ononderbroken service kunt zorgen. Als u problemen ondervindt met deze apparatuur, raadpleegt u de informatie over garantie en reparatie en de bijbehorende telefoonnummers in deze handleiding. Het telefoonbedrijf kan u vragen de verbinding van deze apparatuur met het telefoonnetwerk te verbreken tot het probleem is opgelost of tot vaststaat dat het probleem niet wordt veroorzaakt door de apparatuur. De volgende reparaties kunnen worden uitgevoerd door de klant: Vervangen van originele apparatuur die bij het apparaat is geleverd. Hieronder vallen de printcartridge, de steunen voor de laden en bakken, de stroomkabel en de telefoonkabel. Het

wordt aanbevolen dat de klant een piekspanningsbeveiliging plaatst in het stopcontact waaraan het apparaat is aangesloten. Hierdoor wordt eventuele schade aan het apparaat door plaatselijke blikseminslag en door andere elektrische piekspanningen voorkomen.

Milieuvriendelijk productiebeleid

Milieubescherming

Hewlett-Packard streeft ernaar om op milieuvriendelijke wijze kwaliteitsproducten te leveren. Dit product beschikt over verschillende kenmerken die speciaal zijn ontworpen om de gevolgen voor het milieu te beperken.

Ozon-productie

Dit apparaat produceert vrijwel geen ozongas (O₃).

Energieverbruik

In de modus PowerSave (HP LaserJet 3052/3055/3390/3392 all-in-one) neemt het energieverbruik sterk af zonder dat de hoogwaardige prestaties van het product afnemen, waardoor natuurlijke bronnen worden gespaard en de kosten verminderen. **Dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR®, een vrijwillig programma om de ontwikkeling van energiezuinige kantoorproducten te stimuleren.**



ENERGY STAR is een in de Verenigde Staten gedeponeerd servicemerk van het Amerikaanse Environmental Protection Agency. Als partner van ENERGY STAR® heeft Hewlett-Packard Company bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van ENERGY STAR® voor efficiënt energieverbruik. Zie <http://www.energystar.gov> voor meer informatie.

Tonerverbruik

In Economode wordt aanzienlijk minder toner gebruikt, waardoor de levensduur van de printcartridge kan toenemen.

Papierverbruik

Met de functies van de all-in-one voor handmatig/automatisch dubbelzijdig afdrukken (zie [Afdrukken op beide zijden \(Windows\)](#) voor Windows en [Afdrukken op beide zijden \(Macintosh\)](#) voor Macintosh) en N-per-vel afdrukken (meerdere pagina's op één vel) (zie [Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier](#) voor Windows en [Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier \(Macintosh\)](#) voor Macintosh) kunnen het papierverbruik en de daaruit voortvloeiende vraag naar natuurlijke bronnen worden verminderd.

Plastics

Kunststofonderdelen van meer dan 25 gram zijn gemarkeerd in overeenstemming met internationale normen, zodat deze kunnen worden gerecycled aan het einde van de levensduur van de all-in-one.

HP LaserJet-afdrukbenodigdheden

Het is eenvoudig om uw lege HP LaserJet-printcartridges gratis terug te sturen met HP Planet Partners, zodat deze kunnen worden hergebruikt. Hewlett-Packard streeft ernaar om op milieuvriendelijke wijze kwaliteitsproducten te leveren, vanaf het productontwerp en de fabricage tot de distributie-, gebruiks- en recyclingprocessen. Wij garanderen dat de HP LaserJet-printcartridges op de juiste wijze worden gerecycled, waardoor waardevolle kunststoffen en metalen voor nieuwe producten worden teruggewonnen en wat resulteert in miljoenen tonnen minder afval. Aangezien deze cartridge wordt gerecycled en gebruikt in nieuwe materialen, wordt deze niet aan u teruggestuurd. Uw lege HP LaserJet-printcartridges worden op verantwoordelijke wijze gerecycled wanneer u deelneemt aan het HP Planet Partners-programma. Dank voor uw bijdrage aan een beter milieu.

In een groot aantal landen/regio's kunnen de afdrukbenodigdheden van dit product (zoals printcartridges en de drum) worden teruggestuurd naar HP via het HP Printing Supplies Returns and Recycling Program. Dit gebruiksvriendelijke, gratis recyclingprogramma is beschikbaar in meer dan 35 landen/regio's. Meer informatie en instructies vindt u in verschillende talen in elke nieuwe verpakking van printcartridges en andere afdrukbenodigdheden voor de HP LaserJet.

Informatie over HP Printing Supplies Returns and Recycling Program

Sinds 1992 biedt HP klanten de mogelijkheid om benodigdheden voor de HP LaserJet gratis terug te sturen voor recycling. In 2004 was het HP Planet Partners-programma voor LaserJet-benodigdheden beschikbaar in 85% van de wereldmarkt waar HP LaserJet-benodigdheden worden verkocht. De meeste verpakkingen van HP LaserJet-printcartridges zijn voorzien van gefrankeerde, geadresseerde enveloppen met een instructiefolder. Er kunnen ook enveloppen en bulkverpakkingen worden aangevraagd op de website: <http://www.hp.com/go/recycle>

Gebruik de envelop alleen om lege, originele HP LaserJet-printcartridges terug te sturen. Gebruik deze envelop niet voor cartridges die niet van HP afkomstig zijn, zijn bijgevuld of gerecycled of zijn teruggestuurd na garantieservices. Afdrukbenodigdheden of andere objecten die per ongeluk zijn verzonden naar het HP Planet Partners-programma kunnen niet worden geretourneerd.

In 2004 zijn wereldwijd meer dan 10 miljoen HP LaserJet-printcartridges gerecycled via het HP Planet Partners-recyclingprogramma voor benodigdheden. Dit recordaantal komt overeen met 11,8 miljoen kilo printcartridgematerialen die zijn gered van de afvalbergen. In 2004 heeft HP wereldwijd gemiddeld 59% van de printcartridges gerecycled op basis van het gewicht. Het betreft hierbij voornamelijk kunststoffen en metalen. Met de kunststoffen en metalen worden nieuwe producten gemaakt, bijvoorbeeld HP-producten, kunststofbladen en spoelen. De overblijvende materialen worden op een milieuvriendelijke wijze afgedankt.

Inzameling in de VS

Om het milieu zo min mogelijk te belasten, streeft HP naar een retourneringssysteem waarbij zo veel mogelijk gebruikte cartridges en benodigdheden tegelijkertijd worden geretourneerd. Stop twee of meer cartridges in één vooraf gefrankeerde, geadresseerde verpakking met UPS-label die zich in het pakket bevindt. Voor meer informatie kunt u in de VS 800-340-2445 bellen of de website van HP bezoeken op <http://www.hp.com/go/recycle>.

Inzameling buiten de V.S.

Als u niet in de Verenigde Staten woont, kunt u naar de website <http://www.hp.com/go/recycle> gaan om meer informatie te ontvangen over de beschikbaarheid van het HP Printing Supplies Returns and Recycling Program.

Papier

Deze all-in-one is geschikt voor kringlooppapier wanneer het papier voldoet aan de richtlijnen die zijn uiteengezet in de *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, die u op het web kunt raadplegen op www.hp.com/support/ljpaperguide. Dit product is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier volgens de norm EN12281:2002.

Materiaalbeperkingen

Dit HP-product bevat kwik in de fluorescerende lamp of scanner, zodat deze mogelijk op speciale wijze moet worden verwerkt aan het einde van de levensduur.

Dit HP-product bevat een batterij die mogelijk op speciale wijze moet worden verwerkt aan het einde van de levensduur.

Type:	LCM (lithium, koolstof, monofluoride; vaste knoopcel)
Gewicht:	circa 1 gram
Plaats:	op de formatter van pc-kaart (één batterij per product)
Door gebruiker te verwijderen:	Nee

Nederlands

Toepassing: De batterij wordt gebruikt als reserve-energiebron voor de tijd klok (die wordt gebruikt voor het faxgedeelte van het apparaat).

Locatie van de batterij: De batterij wordt bij de fabricage/distributie van het product op de formatter gesoldeerd.

Voorschriften:

- Richtlijn van de Europese Unie met betrekking tot batterijen: Deze batterij komt niet in aanmerking voor de richtlijnen.
- Bijzondere bepaling A45 voor UN-standaard: Deze batterij is een niet-gevaarlijk artikel.

Levensduur: De batterij is ontworpen om minstens even lang mee te gaan als het product.

Batterijfabrikanten: Rayovac, Madison, WI, USA; and Panasonic, Secaucus, NJ, USA.

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



Taiwan



廢電池請回收

Voor informatie over recycling kunt u contact opnemen met <http://www.hp.com/go/recycle>, met plaatselijke autoriteiten of met de Electronics Industries Alliance: <http://www.eiae.org>.

Voorschriften voor het afdanken van apparaten voor privé-huishoudens in de Europese Unie



Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet met uw andere huishoudelijke afval mag worden weggegooid. In plaats daarvan moet u deze apparaten inleveren bij een officieel afvalpunt waar elektrische en elektronische apparaten worden ingezameld voor recycling. Door apparaten in te zamelen en te recyclen wanneer u deze afdankt, worden natuurlijke bronnen gespaard en wordt gezorgd dat de apparaten worden gerecycled op een verantwoorde wijze voor mens en milieu. Neem contact op met de gemeentelijke afdeling, de afvaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht voor meer informatie over de plaatsen waar apparaten worden ingezameld voor recycling.

MSDS (Material Safety Data Sheet)

U kunt een MSDS (Material Safety Data Sheet) voor benodigdheden die chemische substanties bevatten (bijvoorbeeld toner), verkrijgen op de website van HP op: www.hp.com/go/msds of www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety

Voor meer informatie

Ga naar www.hp.com/go/environment of www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety voor meer informatie over de volgende onderwerpen over milieubeheer.

- Milieuprofiel voor dit product en een groot aantal gerelateerde HP-producten
- De betrokkenheid van Hewlett Packard bij het milieu
- Het milieubeheersysteem van Hewlett Packard
- Het inzamel- en recyclingprogramma van Hewlett Packard voor producten
- MSDS

Telephone Consumer Protection Act (Verenigde Staten)

Op grond van de 'Telephone Consumer Protection Act' van 1991 is het eenieder verboden een computer of ander elektronisch apparaat, zoals een faxapparaat, te gebruiken voor het verzenden van berichten, tenzij zo'n bericht duidelijk aan de boven- of onderzijde van elke verzonden pagina of op de eerste pagina van de verzending de datum en tijd bevat en een aanduiding van het bedrijf, de organisatie of persoon die het bericht verzendt, alsmede het telefoonnummer van het verzendapparaat of van het bedrijf, de organisatie of de persoon. (Het verstrekte telefoonnummer mag geen 900-nummer zijn of enig ander nummer waarvoor de kosten hoger zijn dan de lokale of interlokale gesprekskosten.)

IC CS-03-vereisten

Kennisgeving: het label van Industry Canada geeft aan dat de apparatuur is gecertificeerd. Deze certificering betekent dat de apparatuur voldoet aan bepaalde veiligheids- en werkingseisen voor telecomnetwerken, zoals voorgeschreven in de daarvoor bestemde documenten voor technische vereisten voor terminalapparatuur (Terminal Equipment Technical Requirement Documents). Het departement garandeert niet dat de apparatuur functioneert zoals de gebruiker wil. Voordat u de apparatuur installeert, moet u er zeker van zijn dat deze mag worden aangesloten op de voorzieningen van het plaatselijke telecombedrijf. De apparatuur moet bovendien worden geïnstalleerd volgens een geaccepteerde aansluitingswijze. De klant moet zich ervan bewust zijn dat de werking in bepaalde situaties verminderd kan zijn, ook al is voldaan aan de bovenstaande voorwaarden. Reparaties aan gecertificeerde apparatuur moeten worden gecoördineerd door een vertegenwoordiger die is aangewezen door de leverancier. Als de gebruiker reparaties of aanpassingen aan de apparatuur heeft gedaan of als de apparatuur gebrekkig functioneert, kan het telecombedrijf de gebruiker vragen de verbinding van de apparatuur met het netwerk te verbreken. Gebruikers moeten er voor hun eigen bescherming voor zorgen dat de elektronische grondverbindingen van de energievoorziening, de telefoonlijnen en het interne metalen waterleidingnet, voor zover aanwezig, op elkaar zijn aangesloten. Deze voorzorgsmaatregel kan met name belangrijk zijn in landelijke gebieden.



VOORZICHTIG Gebruikers mogen deze verbindingen niet zelf maken, maar moeten contact opnemen met de daarvoor bestemde instantie of installateur, voor zover noodzakelijk. Het REN-nummer (Ringer Equivalence Number) van dit apparaat is 0.7.

Kennisgeving: met het REN-nummer dat aan elk terminalapparaat is toegewezen, wordt het maximale aantal terminals aangegeven dat op een telefooninterface mag worden aangesloten. De afsluiting op een interface kan bestaan uit elke combinatie van apparaten, met als enige restrictie dat het totale, gecombineerde REN-nummer van alle apparaten niet groter is dan vijf (5.0). De standaardaansluitingscode (type telefoonaansluiting) voor apparatuur met een rechtstreekse aansluiting op het telefoonnetwerk is CA11A.

EU-verklaring voor telecomapparatuur

Dit product moet worden aangesloten op de analoge Public Switched Telecommunication Networks (PSTN) van EEG-landen/-regio's. Het voldoet aan de vereisten van EU R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) en is voorzien van het bijbehorende CE-keurmerk. Raadpleeg voor meer informatie de Conformiteitsverklaring die door de fabrikant in een ander gedeelte van deze handleiding is opgenomen. Door verschillen tussen PSTN's in de verschillende landen/regio's is het echter niet mogelijk onvoorwaardelijk te garanderen dat het product op elk PSTN-aansluitpunt naar behoren functioneert. Netwerkcompatibiliteit hangt af van de selectie van de juiste instelling door de gebruiker voorafgaand aan de aansluiting op de PSTN. Volg de instructies in de gebruikershandleiding. Neem voor vragen over netwerkcompatibiliteit contact op met de leverancier van uw apparaat of de helpdesk van HP in uw land/regio. Uw lokale PSTN-beheerder kan extra eisen stellen voor aansluiting op een PSTN-aansluitpunt.

Telecomverklaringen voor Nieuw-Zeeland

Het verlenen van een Telepermit voor apparatuur geeft alleen aan dat Telecom heeft geaccepteerd dat het item voldoet aan de minimale eisen voor aansluiting op haar netwerk. Het betekent niet dat het product door Telecom wordt goedgekeurd en biedt ook geen enkele garantie. Het biedt bovenal geen garantie dat een item in alle opzichten correct functioneert in combinatie met een ander item met een Telepermit van een andere versie of ander model. Ook betekent het niet dat het product compatibel is met alle netwerkdiensten van Telecom.

Met dit apparaat is het wellicht niet mogelijk om op een efficiënte manier door te schakelen naar een ander apparaat op dezelfde lijn.

Dit apparaat mag niet worden ingesteld voor automatische oproepen naar de Telecom '111' Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Conformiteitsverklaring (HP LaserJet 3390, 3392, 3055 en 3050)

Conformiteitsverklaring

volgens ISO/IEC-richtlijn 22 en EN 45014

Naam fabrikant: Hewlett-Packard Company
Adres fabrikant: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

verklaart dat het product

Productnamen: HP LaserJet 3390, 3392, 3055 en 3050
Modelnummer ³⁾: BOISB-0402-03, BOISB-0405-03 en BOISB-0405-04
Toner cartridges⁵⁾: Q5949A, Q5949X en Q2612A
Productopties: ALLE

voldoet aan de volgende productspecificaties:

Veiligheid: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 \ A11
IEC 60825-1:1993 + A1 +A2
EN 60825-1:1994 + A1 + A2 (Laser-/LED-product van klasse 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1993+A1+A2 / EN 55022:1994+A1+A2 - Klasse B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995+A1
EN 55024:1998+A1+A2
FCC Titel 47 CFR, Deel 15 Klasse B²⁾ / ICES-003, Uitgave 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

TELECOM TBR-21:1998; EG 201 121:1998; FCC Titel 47 CFR, Deel 68⁴⁾

Aanvullende informatie:

Het bijgaande product voldoet aan de vereisten van EMC Directive 89/336/EEC, Low Voltage Directive 73/23/EEC, e R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) en is voorzien van het bijbehorende CE-keurmerk.

- 1) Het product is getest in een normale configuratie met pc's van Hewlett-Packard.
- 2) Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. De werking van het apparaat is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) het apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) het apparaat moet alle ontvangen interferentie, inclusief interferentie die mogelijk een ongewenste werking van het apparaat tot gevolg heeft, goed kunnen verwerken.
- 3) Om te voldoen aan de wetgeving, is aan dit project een wettelijk modelnummer toegekend. Dit nummer moet niet worden verward met de merknaam of het productnummer.
- 4) Op dit product zijn naast de eerder vermelde goedkeuringen en normen telecomgoedkeuringen en -normen van toepassing die betrekking hebben op de landen/regio's waarin het wordt gebruikt.
- 5) Cartridge voor LaserJet 3050 en 3055: Q2612A. Cartridge voor LaserJet 3390 en 3392: Q5949A (capaciteit van 2500 standaardpagina's) of Q5949X (capaciteit van 6000 standaardpagina's) (opgegeven capaciteit in overeenstemming met ISO/IEC 19752.)

Boise, Idaho 83713, USA

01.08.05

Alleen voor aangelegenheden m.b.t. voorschriften:

Contactpersoon in Australië: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australië

Contactpersoon Europa: Uw plaatselijke verkoop- en servicekantoor van Hewlett Packard of Hewlett Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Duitsland, (FAX: +49-7031-14-3143)

Contactpersoon V.S.: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA, (Tel.: 208-396-6000)

Conformiteitsverklaring (HP LaserJet 3052)

Conformiteitsverklaring

volgens ISO/IEC-richtlijn 22 en EN 45014

Naam fabrikant: Hewlett-Packard Company
Adres fabrikant: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

verklaart dat het product

Productnamen: HP LaserJet 3052
Modelnummer ³⁾: BOISB-0405-02
Tonercartridges Q2612A
Productopties: ALLE

voldoet aan de volgende productspecificaties:

Veiligheid: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 \ A11
IEC 60825-1:1993 + A1 +A2
EN 60825-1:1994 + A1 + A2 (Laser-/LED-product van klasse 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1993+A1+A2 / EN 55022:1994+A1+A2 - Klasse B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995+A1
EN 55024:1998+A1+A2
FCC Titel 47 CFR, Deel 15 Klasse B²⁾ / ICES-003, Uitgave 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Aanvullende informatie:

Het product voldoet aan de vereisten van EMC Directive 89/336/EEC, Low Voltage Directive 73/23/EEC en is voorzien van het bijbehorende CE-keurmerk.

1) Het product is getest in een normale configuratie met pc's van Hewlett-Packard.

2) Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. De werking van het apparaat is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) het apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) het apparaat moet alle ontvangen interferentie, inclusief interferentie die mogelijk een ongewenste werking van het apparaat tot gevolg heeft, goed kunnen verwerken.

3) Om te voldoen aan de wetgeving, is aan dit project een wettelijk modelnummer toegekend. Dit nummer moet niet worden verward met de merknaam of het productnummer.

Boise, Idaho 83713, USA

01.08.05

Alleen voor aangelegenheden m.b.t. voorschriften:

Contactpersoon in Australië: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australië

Contactpersoon Europa: Uw plaatselijke verkoop- en servicekantoor van Hewlett Packard of Hewlett Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe., Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Duitsland, (FAX: +49-7031-14-3143)

Contactpersoon V.S.: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA, (Tel.: 208-396-6000)

Land-/regiospecifieke veiligheidsvoorschriften

Laser safety statement

Het Center for Devices and Radiological Health (CDRH) van de Amerikaanse Food and Drug Administration heeft een aantal voorschriften geïmplementeerd voor laserproducten die zijn gefabriceerd na 1 augustus 1976. Het opvolgen van deze voorschriften is verplicht voor producten die worden verkocht binnen de Verenigde Staten. Ingevolge de Radiation Control for Health and Safety Act van 1968 wordt dit laserproduct onder de U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard aangemerkt als een laserproduct van Klasse 1.

Aangezien de straling in de printer volledig wordt afgeschermd door een speciale behuizing, is het niet mogelijk dat de laserstraal vrijkomt tijdens normaal gebruik van het apparaat.



WAARSCHUWING Het gebruik van bedieningselementen, het aanbrengen van wijzigingen of het uitvoeren van andere procedures dan beschreven in deze gebruikershandleiding, kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

Canadian DOC statement

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finnish laser statement

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 3050/3052/3055/3390/3392 all-in-one -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 3390/3392 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Woordenlijst

all-in-one Een aanduiding voor HP-apparatuur met meerdere functies zoals afdrucken, faxen, kopiëren en scannen.

Automatische documentinvoer Met de automatische documentinvoer kunt u automatisch originelen in het apparaat invoeren voor kopiëren, scannen of faxen.

bestandsindeling De manier waarop de inhoud van een bestand wordt ingedeeld door een programma of programmagroep.

browser Ook wel webbrower genoemd. Dit is een toepassing waarmee u webpagina's kunt zoeken en weergeven.

contrast Het verschil tussen de donkere en lichte gedeeltes van een afbeelding. Hoe lager de waarde, des te kleiner het verschil tussen de donkere en lichte gedeeltes. Hoe hoger de waarde, des te groter het verschil tussen de donkere en lichte gedeeltes.

DIMM Dual inline memory module: een kleine printplaat met een geheugen. Een SIMM (Single In-line Memory Module) heeft een 32-bits pad naar het geheugen, maar een DIMM beschikt over een 64-bits pad.

dots per inch (dpi) De meeteenheid van resolutie die wordt gebruikt voor afdrucken. Over het algemeen leidt een hoger aantal dots per inch tot een hogere resolutie, meer zichtbare details in de afbeelding en grotere bestanden.

DSL DSL is een technologie waarbij een directe verbinding met internet tot stand wordt gebracht via de telefoonlijnen.

e-mail (elektronische mail) Elektronische post. Software die u kunt gebruiken om items elektronisch te verzenden via een communicatienetwerk.

fax Een afkorting voor facsimile. De elektronische codering van een gedrukte pagina en de verzending van die elektronische pagina via een telefoonlijn. De software van het apparaat kan items verzenden naar elektronische faxprogramma's, waarvoor een modem en faxsoftware nodig zijn.

faxfuncties Faxgerelateerde taken die u uitvoert vanaf het bedieningspaneel en die alleen van invloed zijn op de huidige taak of die u slechts één keer uitvoert voordat u terugkeert naar de status Klaar, zoals het wissen van het geheugen. Deze functies bevinden zich in een eigen gedeelte in het menu van het bedieningspaneel.

faxinstellingen Faxopties die, als u deze instelt of wijzigt, uw keuze onthouden en gebruiken totdat u deze opnieuw wijzigt. Een voorbeeld hiervan is het aantal keren dat het apparaat een nummer dat in gesprek is, moet herhalen. Deze instellingen bevinden zich in een eigen gedeelte van het menu van het bedieningspaneel.

gedeelde telefoonlijn Een enkele telefoonlijn die zowel voor spraak als fax wordt gebruikt.

grijsschaal Grijstinten die de lichte en donkere gedeeltes van een afbeelding vervangen wanneer kleurenafbeeldingen worden geconverteerd naar grijsschaal; kleuren worden weergegeven door verschillende grijstinten.

halftoon Een type afbeelding dat grijsschaal simuleert door het aantal dots te variëren. Gedeeltes met veel kleur bevatten meer dots dan lichtere gedeeltes.

HP Director Een softwarevenster dat wordt gebruikt voor het werken in documenten. Wanneer het document in de automatische documentinvoer (ADI) wordt geplaatst en de computer rechtstreeks is aangesloten op het apparaat verschijnt HP Director op het computerbeeldscherm om de fax-, kopieer- of scanfunctie te starten.

HP ToolboxFX HP ToolboxFX is een internetpagina die wordt geopend in een webbrowser en toegang biedt tot hulpmiddelen voor apparaatbeheer en probleemoplossing, een ingebouwde webserver en apparaatdocumentatie. HP ToolboxFX biedt geen ondersteuning voor Windows 98, Windows ME en Macintosh-besturingssystemen.

ISDN Integrated Services Digital Network (ISDN) is een reeks van internationale aangenomen standaardwaarden voor digitale communicatie via het openbare telefonienetwerk van eindgebruiker tot eindgebruiker.

komma (,) Een komma in een kiesreeks geeft aan dat het apparaat op dat punt in de kiesreeks zal pauzeren.

koppeling Een koppeling naar een programma of apparaat waarmee u informatie vanuit de software van het apparaat naar andere programma's kunt sturen zoals e-mailprogramma's, programma's voor elektronisch faxen en OCR-links.

OCR-software (Optical Character Recognition) Met de OCR-software zet u een elektronische afbeelding van tekst, bijvoorbeeld een gescand document, om in een vorm die tekstverwerkers, spreadsheetprogramma's en databaseprogramma's kunnen verwerken.

onderscheidend belseignaal Een service die in sommige landen/regio's wordt aangeboden door de telefoonmaatschappij waarbij twee of drie telefoonnummers op dezelfde telefoonlijn kunnen worden ingesteld. Elk telefoonnummer heeft een ander belpatroon en het faxapparaat kan zo worden ingesteld dat het specifieke belseignaal van het faxnummer wordt herkend.

PBX (Private Branch Exchange) Een kleine telefooncentrale die meestal wordt gebruikt door grote bedrijven of universiteiten om alle telefoons binnen de organisatie te verbinden. Een PBX is ook gekoppeld aan het openbare telefoonnet (PSTN) en ondersteunt handmatig of automatisch kiezen, afhankelijk van de methode waarmee de afzonderlijke toestellen binnenkomende of uitgaande oproepen plaatsen. Meestal is de apparatuur eigendom van de klant en niet geleast van het telefoonbedrijf.

piekspanningsbeveiliging Een apparaat waarmee de voeding en communicatielijnen worden beschermd tegen elektrische pieken.

pixels per inch (ppi) De meeteenheid van resolutie die wordt gebruikt voor scannen. Over het algemeen leidt een hoger aantal pixels per inch tot een hogere resolutie, meer zichtbare details in de afbeelding en grotere bestanden.

printerdriver Een printerdriver is een programma dat wordt gebruikt door softwareprogramma's voor toegang tot de functies van het apparaat. Een printerdriver vertaalt de opmaakopdrachten van een toepassing (zoals pagina-einden en lettertypekeuze) naar een printertaal (zoals PostScript, PS of PCL) en stuurt het afdrukbestand vervolgens naar het apparaat.

PSTN (Public Switched Telephone Network) Het wereldwijde telefoonnetwerk of een deel van dat netwerk. Gebruikers krijgen unieke telefoonnummers toegewezen waarmee ze een verbinding kunnen maken met het PSTN via plaatselijke telefooncentrales. Vaak wordt deze term gebruikt wanneer het gaat over gegevens of andere diensten (geen telefoongesprekken) die worden verzonden via verbindingen die in eerste instantie tot stand zijn gebracht met behulp van normale telefoonsignalen en normaal geschakelde interlokale telefooncircuits.

Readiris Een optical character recognition (OCR) programma ontworpen door I.R.I.S. dat is meegeleverd bij de software van het apparaat.

resolutie De scherpte van een afbeelding, gemeten in dots per inch (dpi). Hoe hoger het aantal dpi's, des te hoger de resolutie.

sorteren Het afdrukken in sets van meerdere kopieertaken. Als sorteren is geselecteerd, drukt het apparaat eerst een volledige set af voordat de rest van de exemplaren wordt afgedrukt. Zo niet dan drukt het apparaat het opgegeven aantal exemplaren van één pagina af voordat de rest van de pagina's wordt afgedrukt.

speciale lijn Een telefoonlijn die uitsluitend voor telefoongesprekken of uitsluitend voor faxberichten wordt gebruikt.

TWAIN Een industriestandaard voor scanners en software. Als u beschikt over een scanner en een programma die beide compatibel zijn met TWAIN, kunt u een scan starten vanuit het programma.

URL Uniform Resource Locator: het algemene adres van documenten en bronnen op het internet. Het eerste deel van het adres geeft aan welk protocol wordt gebruikt en het tweede deel geeft het IP-adres aan of de domeinnaam waar de bron zich bevindt.

USB Universal Serial Bus (USB) is een standaard die is ontwikkeld door USB Implementers Forum, Inc. voor het verbinden van computers en randapparatuur. USB is ontwikkeld om één USB-poort van een computer te verbinden met meerdere randapparaten.

watermerken Een watermerk wordt als achtergrondtekst toegevoegd aan een af te drukken document. U kunt bijvoorbeeld op de achtergrond van het document de tekst 'Vertrouwelijk' afdrukken als het om een vertrouwelijk document gaat. U kunt een selectie maken uit een reeks vooraf gedefinieerde watermerken waarvan u het lettertype, het formaat, de hoek en de stijl kunt wijzigen. De printer kan het watermerk alleen op de eerste pagina of op alle pagina's plaatsen.

WIA Windows Imaging Architecture (WIA) is een afbeeldingsarchitectuur die beschikbaar is in Windows Me en Windows XP. Met een scanner die compatibel is met WIA kan vanuit deze besturingssystemen worden gescand.

Index

Symbolen en getallen

600 dpi, instelling voor
afdrukkwaliteit 334

A

aan/uit-schakelaar, vinden

HP LaserJet 3050 8

HP LaserJet 3052/3055 9

HP LaserJet 3390/3392 11

aangepaste papierformaten

afdrukken op 63

stuurprogramma-instellingen
50

aangepast papierformaten

afdrukken op 205

Aanpassen aan pagina, fax 79

aansluiten

all-in-one op telefoonlijn 107

extra apparaten 110

aantal belsignalen, instelling 104

aantal exemplaren, wijzigen 234

aantal kopieën, wijzigen 124

accessoires

artikelnummers 370

bestellen 379

installatiehandleidingen 243

achtergrond, grijs 337

activiteitenlog, fax

probleemoplossing 349

activiteitenlogboek, fax

afdrukken 95, 209, 365

ADF

dubbelzijdige documenten

kopiëren, HP LaserJet 3050

128

ad hoc groepen, faxen verzenden

naar 72

ADI

artikelnummer 371

dubbelzijdige documenten

kopiëren, HP LaserJet 3050
224

dubbelzijdige documenten

kopiëren, HP LaserJet

3052/3055 129, 225

dubbelzijdige documenten

kopiëren, HP LaserJet

3390/3392 130, 226

ondersteunde paginaformaten

345

originelen plaatsen 36

papierspecificaties 32, 33

storingen 265, 322

transportroleenheid vervangen

301

vervangen 299

vinden op HP LaserJet 3050

7

vinden op HP LaserJet

3052/3055 9

vinden op HP LaserJet

3390/3392 11

afbeeldingskwaliteit

reinigingspagina afdrukken

241, 295, 367

Afdrukinstellingen, tabblad,

HP ToolboxFX 282

afdrukken

aangepaste papierformaten

50

afdrukk materiaal van aangepast

formaat 63, 205

annuleren 65

beide zijden, Macintosh 57,

200

beide zijden, Windows 51,

197

briefhoofdpapier 64, 206

etiketten 63, 205

instellingen, wijzigen 40

kaarten 63, 205

lade selecteren 40

lege pagina's toevoegen 51

LPD 170

meerdere pagina's per vel,

Windows 51, 56

papierbaan selecteren 60

probleemoplossing 342

snelinstellingen, Windows 48

speciaal afdrukk materiaal 61,
203

transparanten 63, 205

verkleinen/vergroten,

documenten 49

voorbladen, Macintosh 56

voorbladen, Windows 50

voorstellingen, Macintosh

55

watermerken, Windows 49

Afdrukken, dialoogvenster 40

afdrukkwaliteit

HP ToolboxFX, instellingen

281

instellingen 334

probleemoplossing 334, 335

reinigingspagina, afdrukken

241, 295, 367

afdrukk materiaal

aanbevolen 24

aangepaste formaten instellen

50

aangepast formaat, afdrukken

op 63, 205

ADI, ondersteunde formaten

345

automatisch verkleinen van

faxen, instellingen 79

eerste pagina, Macintosh-

instellingen 56

- eerste pagina, Windows-instellingen 50
- gekleurd papier 63, 205
- HP, artikelnummers 371
- HP ToolboxFX, instellingen 281
- invoerladen vullen 36
- kopieerinstellingen 126, 232
- lade-instellingen, standaardinstellingen wijzigen 43
- lade selecteren 40
- pagina's per vel, Macintosh 56
- pagina's per vel, Windows 51
- probleemoplossing 340
- probleemoplossing, papier 26
- selecteren 24
- speciaal, afdrukken op 61, 203
- specificaties 31
- standaardformaat, wijzigen 42
- storingen 310
- typen om te vermijden 25
- uitvoeropties 60
- voorrangsinvoersleuf 38
- zwaar papier 64, 206
- afdruktaken, annuleren 65
- afmetingen, all-in-one 384
- afmetingen en gewicht 384
- afroepen, apparaat 282
- alarmsignaalvolume, regelen 44
- annuleren
 - afdruktaken 65
 - faxen 75
 - kopieertaken 119
 - scantaken 144
- antwoordapparaten, aansluiten
 - faxinstellingen 104
- antwoordapparaten aansluiten
 - HP LaserJet 3050/3055 all-in-one 112
 - HP LaserJet 3390/3392 all-in-one 115
 - problemen oplossen 347
 - telefoonlijnen 110
- antwoordmodus, instellen 102
- apparaat afroepen 282
- Apple Macintosh. *Zie* Macintosh artikelnummers
- afdrukmetaal 371
- benodigdheden 370
- door de gebruiker te vervangen onderdelen 371
- gebruikershandleidingen 373
- geheugen 370
- kabels 370
- laden 371
- AutoIP 160
- automatisch dubbelzijdig afdrukken, papierbaan
 - gebruiken met Macintosh 57, 200
 - gebruiken met Windows 51, 197
 - kopiëren, documenten 130, 226
 - storingen verhelpen 262, 319
- automatische documentinvoer (ADI)
 - artikelnummer 371
 - dubbelzijdige documenten kopiëren, HP LaserJet 3050 128
 - dubbelzijdige documenten kopiëren, HP LaserJet 3052/3055 129
 - dubbelzijdige documenten kopiëren, HP LaserJet 3390/3392 130
 - ondersteunde paginaformaten 345
 - originelen plaatsen 36
 - papierspecificaties 32, 33
 - storingen 322
 - transportroleenheid vervangen 301
 - vervangen 299
 - vinden op HP LaserJet 3050 7
 - vinden op HP LaserJet 3052/3055 9
 - vinden op HP LaserJet 3390/3392 11
- Automatische documentinvoer (ADI)
 - storingen 265
- automatisch verkleinen, fax 79
- B**
- bakken, uitvoer
 - selecteren 60
 - storingen verhelpen 259, 317
 - vinden op HP LaserJet 3050 7
 - vinden op HP LaserJet 3052/3055 9
 - vinden op HP LaserJet 3390/3392 11
- banen, probleemoplossing 336
- batterijspecificaties 391
- bedieningspaneel
 - benodigdheden, status controleren via 286
 - berichten, problemen oplossen 325
 - fax gebruiken 223
 - HP LaserJet 3050 8
 - HP LaserJet 3052/3055 10
 - HP LaserJet 3390/3392 12
 - HP ToolboxFX, instellingen 282
 - scannen vanaf (Windows) 139
 - taal, selecteren 42
 - tekst, invoeren 81
 - volume van toetsen, regelen 45
- bedrijfsomgeving, specificaties 385
- beeldkwaliteit
 - afdrukken, probleemoplossing 334, 335
 - HP ToolboxFX, instellingen 281
 - kopiëren, probleemoplossing 350
 - scans, probleemoplossing 354
 - scans, problemen oplossen 356
- beide zijden, afdrukken op dubbelzijdig afdrukken,
 - storingen verhelpen 262, 319
 - Macintosh 57, 200
 - Windows 51, 197
- beide zijden, kopiëren
 - HP LaserJet 3050 128, 224

- HP LaserJet 3052/3055 129, 225
- HP LaserJet 3390/3392 130, 226
- belpatronen 103
- belrapport, fax
 - afdrukken 96, 365
 - probleemoplossing 349
- beltonen
 - specifiek 103
 - volume, regelen 45
- benodigdheden
 - bestellen 379
 - bewaren 287
 - hergebruik 390
 - hergebruiken 287
 - HP-fraudelijns 288
 - installatiehandleidingen 243
 - niet van HP 287
 - status, bekijken met
 - HP ToolboxFX 275
 - status controleren 286
 - statuspagina 272, 364
- benodigdheden en accessoires
 - bestellen 370
- berichten
 - bedieningspaneel 325
 - kritiek 332
- bestand, scannen naar
 - Macintosh 143
- bestellen, benodigdheden en accessoires 379
- besturingssystemen, ondersteunde 15
- bewaren
 - printcartridges 287
- bezetsignalen, opties opnieuw
 - kiezen 78
- bijgevlude printcartridges 287
- blanco pagina's
 - problemen oplossen 342
- boeken
 - kopiëren 133
 - scannen 146
- BOOTP 166
- briefhoofdpapier
 - afdrukken op 64, 206
 - papierbaan 60
 - richtlijnen voor gebruik 30
- bron, afdrukken per 40
- buitenlijnen
 - kiesvoorvoegsels 86
 - pauzes, invoegen 81
- C**
- Canadian DOC statement 398
- capaciteit
 - laden 2, 4, 31
 - uitvoerbakken 60
- Capaciteit
 - laden 32
- cartridgeklep, ontgrendeling, vinden op
 - HP LaserJet 3050 7
 - HP LaserJet 3052/3055 9
 - HP LaserJet 3390/3392 11
- cartridges
 - artikelnummers 370
 - bewaren 287
 - garantie 378
 - hergebruik 390
 - hergebruiken 287
 - HP-fraudelijns 288
 - niet van HP 287
 - opslagspecificaties 385
 - pagina's per 2, 4
 - status, bekijken met
 - HP ToolboxFX 275
 - status controleren 286
 - statuspagina afdrukken 272, 364
 - vervangen 252, 297
- client/server afdrukken 153
- Configuratiepagina 156, 270, 364
- configuraties, all-in-one
 - HP LaserJet 3050 2
 - HP LaserJet 3052/3055 2
 - HP LaserJet 3390/3392 4
- conformiteitsverklaring 396, 397
- connector aansluiten
 - all-in-one 107
 - extra apparaten 110
- contrastinstellingen
 - fax 75, 220
 - kopie 121, 229
- D**
- datum, instelling 69
- delen, all-in-one 153
- Demopagina, afdrukken 270, 364
- DHCP
 - informatie 161
 - NetWare 165
 - uitschakelen 165
 - Unix 161
 - Windows 162
- DIMM's
 - artikelnummers 370
 - Configuratiepagina 271
- directe modus, netwerk 152
- Document afdrukken op 49
- documentatie 243, 373
- Documentatie, tabblad, HP ToolboxFX 279
- donker, contrastinstellingen
 - fax 75, 220
 - kopie 121, 229
- donkere kopieën 351
- door de gebruiker te vervangen
 - onderdelen 371
- doorsturen, faxen 210
- dots per inch (dpi)
 - afdrukinstellingen 334
 - fax 76, 222
 - specificaties 5
- dpi (dots per inch)
 - afdrukinstellingen 334
 - fax 76, 222
 - specificaties 5
- dubbelzijdig
 - dubbelzijdig afdrukken, storingen verhelpen 262, 319
 - kopiëren, documenten 130, 226
- dubbelzijdig afdrukken
 - dubbelzijdig afdrukken, storingen verhelpen 262, 319
 - Macintosh 57, 200
 - storingen verhelpen 262, 319
 - Windows 51, 197
- dubbelzijdig kopiëren
 - HP LaserJet 3050 128, 224
 - HP LaserJet 3052/3055 129, 225
 - HP LaserJet 3390/3392 130, 226
- duplexinstellingen, netwerk 157

- E**
- eerste pagina
 - leeg 51
 - Macintosh-instellingen 56
 - Windows-instellingen 50
 - elektrische specificaties 384, 385
 - elektronische faxen
 - ontvangen 101, 212
 - verzenden 99, 211
 - e-mail, scannen naar
 - Macintosh 143
 - resolutie-instellingen 149
 - Windows 140, 237
 - e-mailwaarschuwingen instellen 275
 - energieverbruik 385, 389
 - Energy Star 5
 - enveloppen
 - afdrukken op 64, 205
 - opslaan 29
 - papierbaan 60
 - richtlijnen voor het gebruik 28
 - specificaties 31, 32
 - voorrangsinvoersleuf, vullen 38
 - EPS-bestanden, problemen oplossen 363
 - etiketten
 - afdrukken 63, 205
 - papierbaan 60
 - richtlijnen voor gebruik 27
 - specificaties 31, 32
 - EU-verklaring voor telecomapparatuur 395
 - EWS. *Zie* geïntegreerde webserver (EWS)
 - extra toestellen
 - faxen ontvangen van 106
 - faxen verzenden via 105
- F**
- fabrieksinstellingen herstellen 242, 367
 - factuurcodes, fax
 - gebruiken 88
 - rapport, afdrukken 97, 365
 - fax
 - aantal besignalen 104
 - activiteitenlogboek 95, 209, 365
 - ad hoc groepen 72
 - annuleren 75
 - antwoordmodus 102
 - automatisch verkleinen 79
 - bedieningspaneel gebruiken 223
 - belpatronen 103
 - belrapport, afdrukken 96
 - belrapport afdrukken 365
 - blokkeren 80
 - contrastinstelling 75, 220
 - datum, instelling 69
 - detecteren kiestoon 105
 - doorsturen 91, 210
 - extra apparaten aansluiten 110
 - extra toestel, ontvangen 106
 - fabrieksinstellingen herstellen 242, 367
 - factuurcoderapport, afdrukken 97, 365
 - factuurcodes 88
 - foutberichten 327
 - foutcorrectie 93
 - glasformaat wijzigen 77
 - groepkiescodes 71, 84, 217
 - handmatig kiezen 73
 - handmatig opnieuw kiezen 74
 - instellingen voor opnieuw kiezen 78
 - kies voorvoegsels 86
 - kiezen, toon of puls 77
 - kopregel, instellen 69
 - lijst met geblokkeerde faxen, afdrukken 98
 - merken van ontvangen 92
 - modus stiltedetectie 92
 - naar een ontvanger verzenden 70
 - naar meerdere ontvangers verzenden 70
 - ontvangen, probleemoplossing 343
 - ontvangen op gedeelde lijn 106
 - ontvangen via software 101, 212
 - ontvangen wanneer u faxtonen hoort 102
 - ontvangstlogboek 279
 - opnieuw afdrukken vanuit het geheugen 89, 208
 - opvragen 91
 - pauzes, invoegen 81
 - rapporten, alle afdrukken 98
 - rapporten, probleemoplossing 349
 - resolutie 76, 222
 - snelkiescodes 81, 82, 83, 213, 216
 - sneltoetsen 81, 82, 83, 213, 216
 - storingen, probleemoplossing 348
 - T.30-opsporingsprotocolrapport 368
 - telefoonboek, afdrukken 97, 365
 - tijd, instelling 69
 - V.34-instelling 93
 - verwijderen uit het geheugen 90
 - verzenden, probleemoplossing 345
 - verzenden vanuit software 99, 211
 - verzenden vertragen 87
 - verzenden via een telefoon 105
 - verzendinglogboek 279
 - volume, regelen 44
 - volume-instellingen 94
 - Fax, tabblad, HP ToolboxFX 277
 - faxen
 - originelen in ADI plaatsen 36
 - originelen op flatbedscanner plaatsen 36
 - faxen blokkeren 80
 - faxen doorsturen 91
 - faxen ontvangen
 - aantal besignalen, instellingen 104
 - activiteitenlogboek, afdrukken 95
 - activiteitenlogboek afdrukken 209, 365
 - antwoordmodus, instellen 102
 - automatisch verkleinen, instellingen 79
 - belpatronen, instellingen 103

- belrapport, afdrukken 96, 365
 - blokkeren 80
 - instelling merken van ontvangen 92
 - modus stilledetectie 92
 - opnieuw afdrukken 89, 208
 - opvragen 91
 - via extra toestel 106
 - via software 101, 212
 - wanneer u faxtonen hoort 102
 - faxen opnieuw afdrukken 89, 208
 - faxen opvragen 91
 - faxen uit het geheugen verwijderen 90
 - faxen verzenden
 - activiteitenlogboek, afdrukken 95
 - activiteitenlogboek afdrukken 209, 365
 - annuleren 75
 - belrapport, afdrukken 96, 365
 - doorsturen 91
 - factuurcodes 88
 - groepkiescodes 71
 - handmatig kiezen 73
 - naar een ontvanger 70
 - naar meerdere ontvangers 70
 - vanuit de software 99, 211
 - vertraagd 87
 - via telefoon 105
 - faxpoorten, vinden
 - HP LaserJet 3050 8
 - HP LaserJet 3055 10
 - HP LaserJet 3390/3392 12
 - FCC-voorschriften 388
 - Finnish laser statemnet 399
 - flatbedscanner
 - plaatsen 36
 - reinigen 289
 - standaardglasformaat, instelling 77
 - formaat, all-in-one 384
 - formaat, kopie
 - probleemoplossing 353
 - verkleinen of vergroten 122, 228
 - formaat wijzigen, documenten
 - kopiëren 122, 228
 - formaten, afdruk materiaal
 - Aanpassen aan pagina, faxen 79
 - lade-instellingen 43
 - laden selecteren op 41
 - ondersteund 31
 - standaard, wijzigen 42
 - Formaten, afdruk materiaal
 - ondersteund 32
 - foto's
 - kopiëren 133
 - scannen 146
 - scannen, probleemoplossing 354
 - foutberichten
 - bedieningspaneel 325
 - kritiek 332
 - fouten, PostScript 361
 - fraudelijng 288
 - functies
 - all-in-ones 5
 - HP LaserJet 3050 2
 - HP LaserJet 3052/3055 2
 - HP LaserJet 3390/3392 4
- G**
- garantie
 - all-in-one 376
 - printcartridges 378
 - uitgebreide 380
 - gateways 185
 - Gebeurtenislogboek 275
 - gebruikershandleiding
 - artikelnummers 373
 - talen 373
 - Gebruikershandleiding
 - openen 244
 - Gebruikspagina afdrukken 270
 - gedeelde lijn
 - extra apparaten, aansluiten 110
 - gegolfd papier, probleemoplossing 338
 - geheugen
 - artikelnummers 370
 - Configuratiepagina 271
 - faxen opnieuw afdrukken 89, 208
 - faxen verwijderen 90
 - foutberichten 331
 - HP LaserJet 3050, basis 2
 - HP LaserJet 3052/3055, basis 2
 - HP LaserJet 3390/3392, basis 4
 - geïntegreerde webserver
 - browsers, ondersteund 243
 - functies 285
 - geïntegreerde webserver (EWS)
 - browsers, ondersteunde 18
 - netwerkinstellingen 155
 - gekantelde pagina's 339, 341
 - gekleurd papier, specificaties 63, 205
 - geluidsniveau 386
 - Geluidsniveau 386
 - geluidsspecificaties 386
 - Geluidsspecificaties 386
 - gewicht
 - all-in-one 384
 - papierspecificaties 31
 - glasformaatinstelling 77
 - glasplaat reinigen 150, 289
 - grijswaarden, scannen in 149
 - grijze achtergrond,
 - probleemoplossing 337
 - groepkiescodes
 - faxen verzenden naar 71
 - lijst met, afdrukken 365
 - lijst van, afdrukken 97
 - toevoegen 84, 217
 - verwijderen 84, 218
- H**
- handleidingen 243, 373
 - handleidingen, documentatie 243
 - handmatig kiezen 73
 - handmatig opnieuw kiezen 74
 - helder
 - vage afdrukken,
 - probleemoplossing 336
 - Help
 - documentatie 244
 - printerstuurprogramma's,
 - Windows 16
 - Help, tabblad, HP ToolboxFX 279
 - hergebruik, benodigdheden 390
 - hergebruiken van benodigdheden 287

- herhalende defecten,
 - probleemoplossing 340
 - herstellen, fabrieksinstellingen
 - 242, 367
 - HP Director (Macintosh), scannen
 - via 143
 - HP-fraudelijc 288
 - HP Instant Support 379
 - HP-klantenondersteuning 379
 - HP LaserJet 3050 all-in-one
 - bedieningspaneel 8
 - functies 2
 - onderdelen, vinden 7
 - HP LaserJet 3052/3055 all-in-one
 - bedieningspaneel 10
 - functies 2
 - HP LaserJet 3390/3392 all-in-one
 - bedieningspaneel 12
 - functies 4
 - HP LaserJet Scannen (Windows)
 - 142
 - HP Printing Supplies Returns and Recycling Program 390
 - HP ToolboxFX
 - Afdrukinstellingen, tabblad 282
 - benodigdheden, status controleren via 286
 - Documentatie, tabblad 279
 - fabrieksinstellingen herstellen 242, 367
 - Fax, tabblad 277
 - Help, tabblad 279
 - netwerkinstellingen 155
 - Netwerkinstellingen, tabblad 283
 - openen 274
 - Problemen oplossen, tabblad 366
 - Status, tabblad 275
 - Systeeminstellingen, tabblad 280
 - wachtwoord, netwerk 155
 - HP-UX-systemen 173
- I**
- IC CS-03-vereisten 394
 - informatiepagina's
 - Configuratie 156, 270, 364
 - Demo 270, 364
 - Gebruik 270
 - netwerkconfiguratie 273
 - Netwerkconfiguratie 156
 - Status benodigdheden 272, 364
 - T.30-opsporingsprotocolrapport 368
 - taal, selecteren 42
 - inktcartridges. *Zie* printcartridges
 - installatie, software
 - Macintosh 20
 - standaard 14
 - Windows 18
 - installatiehandleiding 243
 - installatiehandleidingen,
 - accessoires en benodigdheden 243
 - Instant Support 379
 - instellingen
 - afdruktaken 40
 - Configuratiepagina 156, 270, 364
 - fabrieksinstellingen herstellen 242, 367
 - HP ToolboxFX 280
 - Netwerkconfiguratiepagina 156
 - snelinstellingen (Windows-stuurprogramma's) 48
 - voorinstellingen (Macintosh-stuurprogramma's) 55
 - instellingen detecteren kiestoon 105
 - instelling foutcorrectie, fax 93
 - interfacepoorten
 - HP LaserJet 3050 8
 - kabels bestellen 370
 - soorten inclusief 5
 - vinden op HP LaserJet
 - 3052/3055 10
 - vinden op HP LaserJet 3390/3392 12
 - internationaal kiezen 73, 81
 - invoerladen. *Zie* laden
 - invoerproblemen, problemen oplossen 341
 - IP-adres
 - AutoIP 160
 - automatische configuratie 157
 - BOOTP-configuratie 166
 - DHCP 161
 - handmatige configuratie 156
 - hostgedeelte 182
 - klasse 182
 - Macintosh, problemen oplossen 362
 - netwerkgedeelte 182
 - overzicht 181, 182
 - parameters configureren 183
 - protocollen, ondersteunde 159
 - structuur 182
- K**
- kaarten
 - afdrukken op 60, 63, 205
 - richtlijnen voor gebruik 29
 - specificaties 31, 32, 64, 206
 - voorrangsinvoersleuf, vullen 38
 - kabels
 - artikelnummers 370
 - USB, probleemoplossing 342
 - kiezen
 - automatisch opnieuw kiezen, instellingen 78
 - handmatig 73
 - handmatig opnieuw kiezen 74
 - internationaal 81
 - kiesvoorvoegsels, invoeren 86
 - pauzes, invoegen 81
 - probleemoplossing 346
 - toon- of hulpinstellingen 77
 - via een telefoon 105
 - klantenondersteuning 379
 - klep reinigen 291
 - kleur, scaninstellingen 148, 149
 - klok, instelling 69
 - kopiëren
 - aantal exemplaren 234
 - aantal kopieën 124
 - afdruk materiaal, instellingen 126, 232
 - afdruk materiaal, problemen oplossen 351
 - annuleren 119
 - boeken 133
 - contrast, aanpassen 121, 229

- dubbelzijdige documenten, HP LaserJet 3050 128, 224
- dubbelzijdige documenten, HP LaserJet 3052/3055 129, 225
- dubbelzijdige documenten, HP LaserJet 3390/3392 130, 226
- een taak starten 118
- formaat, probleemoplossing 353
- foto's 133
- instellingen bekijken 135
- kwaliteit, aanpassen 120
- kwaliteit, probleemoplossing 350
- kwaliteit aanpassen 231
- ladeselectie 132, 233
- originelen in ADI plaatsen 36
- originelen op flatbedscanner plaatsen 36
- probleemoplossing 353
- sorteren 125, 230
- vergroten 122, 228
- verkleinen 122, 228
- koppelingssnelheid, instellingen 157
- kopregel, fax 69
- Korea EMI statement 398
- kreukels, probleemoplossing 339
- kwaliteit
 - afdrukinstellingen 334
 - afdrukken, probleemoplossing 334, 335
 - HP ToolboxFX, instellingen 281
 - kopieerinstellingen 120, 231
 - kopiëren, probleemoplossing 350
 - reinigingspagina afdrukken 241, 295, 367
 - scans, probleemoplossing 354
 - scans, problemen oplossen 356
- kwikspecificaties 391
- L**
- laatste pagina, leeg 51
- lade 1
 - papierspecificaties 31, 32
 - vinden op HP LaserJet 3050 7
 - vinden op HP LaserJet 3052/3055 9
 - vinden op HP LaserJet 3390/3392 11
 - vullen met papier 38
- lade 2
 - afmetingen 384
 - modellen met 4
 - papierspecificaties 31, 32
 - vinden 11
 - vullen met afdruk materiaal 38, 39
- lade 3
 - artikelnummer 371
 - modellen met 4
 - vinden 11
 - vullen met afdruk materiaal 38, 39
- laden
 - artikelnummers 371
 - capaciteiten 2, 4
 - Configuratiepagina 271
 - invoerladen 36
 - invoerproblemen, problemen oplossen 341
 - kopiëren, selectie wijzigen 132, 233
 - meegeleverd 4
 - nietjes 189, 248
 - papierspecificaties 31
 - selecteren 40
 - standaardinstellingen, wijzigen 43
 - storingen verhelpen 255, 313, 314
 - vinden op HP LaserJet 3050 7
 - vinden op HP LaserJet 3052/3055 9
 - vinden op HP LaserJet 3390/3392 11
 - vullen 36
 - vullen met papier 38
- Laden
 - papierspecificaties 32
- lage snelheid, probleemoplossing faxen 349
- LaserJet Scannen (Windows) 142
- laser safety statements 398
- leestekens, invoeren via bedieningspaneel 81
- leestekens invoeren met bedieningspaneel 223
- lege kopieën, probleemoplossing 353
- lege pagina's
 - toevoegen aan afdrukken 51
- lege scans, probleemoplossing 357
- letters, invoeren via bedieningspaneel 81
- letters invoeren met bedieningspaneel 223
- lettertype-DIMM's, artikelnummers 370
- licht
 - faxcontrast 75, 220
 - kopieercontrast 121, 229
- lichte afdrukken, probleemoplossing 336
- lichte kopieën 351
- lijnen, probleemoplossing kopieën 351
- scans 357
- lijst met geblokkeerde faxen, afdrukken 98
- Linux-stuurprogramma's 15
- logboeken, fax
 - activiteit 95, 209, 365
 - alle afdrukken 98
 - bel (laatst verzonden of ontvangen fax) 96, 365
 - factuurcodes 97, 365
 - lijst met geblokkeerde faxen 98
 - probleemoplossing 349
 - telefoonboek 97, 365
- losse toner, probleemoplossing 337
- LPD
 - configureren, LPD-all-in-one 179
 - informatie 170
 - optionele Windows-netwerkonderdelen toevoegen 179

- programma's en protocollen 170
 - setup, stappen 171
 - UNIX configureren 172
 - vereisten 171
 - Windows 2000 177
 - Windows NT 175, 178
 - Windows XP 179
- M**
- Macintosh
 - faxen vanuit 99, 100, 211
 - installeren voor netwerken 21
 - installeren voor rechtstreekse aansluitingen 20
 - ondersteuningswebsites 380
 - pagina voor pagina scannen 144
 - problemen oplossen 362
 - scannen naar bestand 143
 - scannen naar e-mail 143
 - scannen vanuit TWAIN-compatible software 145
 - scannen via HP Director 143
 - softwareonderdelen 19
 - stuurprogramma's, ondersteunde 15
 - stuurprogramma's, problemen oplossen 362
 - stuurprogramma's, toegang verkrijgen tot 16
 - stuurprogramma-instellingen 55
 - USB-kaart, problemen oplossen 363
 - verwijderen, software 21
 - Macintosh-apparaat configureren 19, 284
 - map, scannen naar Windows 237
 - media
 - kreukels 339
 - omgekruld, probleemoplossing 338
 - meerdere pagina's per vel
 - Macintosh 56
 - Windows 51
 - Microsoft Windows. *Zie* Windows
 - Microsoft Word, faxen via 100, 212
 - minimale software-installatie 14
 - modellen
 - HP LaserJet 3050 2
 - HP LaserJet 3052/3055 2
 - HP LaserJet 3390/3392 4
 - modems aansluiten
 - HP LaserJet 3050/3055 all-in-one 112
 - HP LaserJet 3390/3392 all-in-one 114
 - telefoonlijnen 110
 - modus stiltedetectie 92
- N**
- NetWare 165
 - netwerk
 - all-in-one detecteren 158
 - apparaat afroepen 282
 - AutoIP-configuratie 160
 - bedieningspaneel gebruiken 156
 - BOOTP 166
 - configureren 151
 - delen, all-in-one 153
 - DHCP 161
 - directe modus 152
 - duplexinstellingen 157
 - gateways 185
 - geïntegreerde webserver, instellingen 155
 - handmatige TCP/IP configuratie 160
 - HP ToolboxFX, instellingen 155
 - IP-adres, configuratie 156
 - IP-adres, parameters 183
 - koppelingssnelheid, instellingen 157
 - Macintosh-software-installatie 21
 - op server gebaseerde configuratie 160
 - problemen oplossen 358
 - protocollen, ondersteunde 158
 - subnetten 184
 - TCP/IP 181
 - TCP/IP-configuratie 160
 - TCP/IP-configuratiefuncties 161
 - wachtwoord instellen 155
 - wijzigen, verbindingstype 154
 - Netwerkconfiguratiepagina 156
 - netwerkconfiguratiepagina afdrukken 273
 - Netwerkinstellingen, tabblad, HP ToolboxFX 283
 - netwerkpoot
 - instellen 152
 - vinden op HP LaserJet 3052/3055 10
 - vinden op HP LaserJet 3390/3392 12
 - nietcassette, artikelnummers 371
 - nieteenheid
 - benodigdheden, artikelnummers 371
 - gebruiken 191, 246
 - informatie 188
 - laden, nietjes 189, 248
 - specificaties 5
 - storingen verhelpen 193, 250
 - vinden 11
 - nietjes laden 189, 248
 - nietmachine
 - benodigdheden, artikelnummers 371
 - gebruiken 191, 246
 - informatie 188
 - laden, nietjes 189, 248
 - specificaties 5
 - storingen verhelpen 193, 250
 - vinden 11
 - niet van HP, cartridges 287
 - Nieuw-Zeeland, telecomverklaringen 395
 - n-per-vel afdrukken
 - Macintosh 56
 - Windows 51
 - nummermelders aansluiten
 - HP LaserJet 3050/3055 all-in-one 112
 - HP LaserJet 3390/3392 all-in-one 115
 - telefoonlijnen 110
 - nummers deblokkeren 80
- O**
- OCR-software 147
 - omgekruld materiaal 338

omgevingspecificaties
 all-in-one 385
 papier 34
 omslagbladen, document
 papierspecificaties 32
 onderdelen, door de gebruiker te
 vervangen 371
 ondersteuning
 serviceovereenkomsten 380
 telefoon 379
 websites 379
 on line Help
 documentatie 244
 printerstuurprogramma's,
 Windows 16
 ontvangen, faxen
 gedeelde telefoon-/faxlijn 106
 logboek, HP ToolboxFX 279
 T.30-opsporingsprotocolrapport
 368
 ontvangen van faxen
 probleemoplossing 343
 opnieuw kiezen
 automatisch, instellingen 78
 handmatig 74
 opnieuw verpakken, all-in-one
 381
 op server gebaseerde TCP/IP-
 configuratie 160
 opslaan
 all-in-one 385
 enveloppen 29
 opslaan, stuurprogramma-
 instellingen
 Macintosh-voorinstellingen 55
 opslaan stuurprogramma-
 instellingen
 Windows-snelinstellingen 48
 opslag
 papier 34
 Optical Character Recognition-
 software 147
 opties. *Zie* instellingen
 originelen, plaatsen
 ADI 36
 flatbedscanner 36
 ozonspecificaties 389

P
 pagina's

blanco 342
 niet afgedrukt 342
 scheef 339, 341
 pagina's per minuut
 HP LaserJet 3050 2
 HP LaserJet 3052/3055 2
 HP LaserJet 3390/3392 4
 pagina's per vel
 Macintosh 56
 Windows 51
 Pagina-instelling 40
 pagina voor pagina scannen
 (Macintosh) 144
 papier
 aanbevolen 24
 aangepaste formaten instellen
 50
 aangepast formaat, afdrukken
 op 63, 205
 ADI, ondersteunde formaten
 345
 automatisch verkleinen van
 faxen, instellingen 79
 documentformaat,
 afdruk materiaal 49
 eerste pagina, Macintosh-
 instellingen 56
 eerste pagina, Windows-
 instellingen 50
 gekleurd 63, 205
 HP, artikelnummers 371
 HP ToolboxFX, instellingen
 281
 invoerladen vullen 36
 kopieerinstellingen 126, 232
 kreukels 339
 lade-instellingen,
 standaardinstellingen wijzigen
 43
 lade selecteren 40
 omgekruld, probleemoplossing
 338
 pagina's per vel, Macintosh
 56
 pagina's per vel, Windows 51
 probleemoplossing 26, 340
 selecteren 24
 speciaal, afdrukken op 61,
 203
 specificaties 31

 standaardformaat, wijzigen 42
 storingen 310
 typen om te vermijden 25
 uitvoeropties 60
 voorrangsinvoersleuf 38
 zwaar 64, 206
 papierbaan reinigen 241, 295,
 367
 papierinvoerladen
 invoerproblemen, problemen
 oplossen 341
 papierstoringen
 fax 348
 zoeken 311
 pauzes, invoegen 81
 PCL-stuurprogramma's
 automatisch overschakelen 5
 ondersteund 15
 selecteren 16
 PDE's, Macintosh 20
 peer-to-peer afdrukken 152
 pixels per inch (ppi), scanresolutie
 148
 plaatsen
 originelen in ADI 36
 originelen op flatbedscanner
 36
 poorten
 HP LaserJet 3050 8
 kabels bestellen 370
 problemen oplossen, Macintosh
 363
 soorten inclusief 5
 vinden op HP LaserJet
 3052/3055 10
 vinden op HP LaserJet
 3390/3392 12
 PostScript, fouten 361
 PostScript-stuurprogramma,
 instellingen van HP ToolboxFX
 283
 PPD's, Macintosh 362
 ppi (pixels per inch), scanresolutie
 148
 printcartridge, storingen verhelpen
 bij 311
 printcartridgegebied, storingen
 verhelpen in 254
 printcartridges
 artikelnummers 370

- bewaren 287
 - garantie 378
 - hergebruik 390
 - hergebruiken 287
 - HP-fraudelijn 288
 - klep, ontgrendeling, vinden op
 - HP LaserJet 3050 7
 - HP LaserJet 3052/3055 9
 - HP LaserJet 3390/3392 11
 - klep, ontgrendeling, vinden op
 - HP LaserJet 3390/3392 11
 - niet van HP 287
 - opslagspecificaties 385
 - pagina's per 2, 4
 - status, bekijken met
 - HP ToolboxFX 275
 - status controleren 286
 - statuspagina afdrukken 272, 364
 - vervangen 252, 297
 - printerstuurprogramma's
 - Help, Windows 16
 - Linux en UNIX 15
 - Macintosh, problemen oplossen 362
 - Macintosh-instellingen 55
 - ondersteund 15
 - selecteren 16
 - snelinstellingen (Windows) 48
 - specificaties 5
 - toegang verkrijgen tot 16
 - voorinstellingen (Macintosh) 55
 - Windows-instellingen 48
 - probleemoplossing
 - afdrukkwaliteit 334
 - faxen ontvangen 343
 - faxen verzenden 345
 - faxrapporten 349
 - faxstoringen 348
 - herhalende defecten 340
 - kiezen 346
 - kopieerformaat 353
 - kopieerkwaliteit 350
 - kopiëren 353
 - kreukels 339
 - lege scans 357
 - lijnen, kopieën 351
 - lijnen, scans 357
 - losse toner 337
 - omgekruld materiaal 338
 - pagina's niet afgedrukt 342
 - papier 26, 340
 - scankwaliteit 354
 - scheve pagina's 339, 341
 - snelheid, faxen 349
 - storingen 310
 - strepen, afgedrukte pagina's 336
 - tonerspatten 336
 - toner uitgesmeerd 339
 - tonervergen 337
 - USB-kabels 342
 - vage afdrukken 336
 - problemen oplossen
 - ADI, transportroleenheid vervangen 301
 - berichten op het bedieningspaneel 325
 - blanco pagina's 342
 - Configuratiepagina, afdrukken 156
 - controlelijst 306
 - EPS-bestanden 363
 - instelling foutcorrectie faxen 93
 - invoerproblemen 341
 - kritieke foutberichten 332
 - Macintosh-problemen 362
 - Netwerkconfiguratiepagina afdrukken 156
 - netwerken 358
 - nietjes, storingen 193, 250
 - PostScript-fouten 361
 - reinigingspagina 241, 295, 367
 - scankwaliteit 356
 - T.30-opsporingsprotocolrapport 368
 - tekst 338
 - Problemen oplossen, HP ToolboxFX 366
 - protocol instellingen, fax 93
 - protocollen, netwerken 158
 - PS-stuurprogramma's
 - ondersteund 15
 - selecteren 16
 - pulskiezen 77
 - puntjes, probleemoplossing 336
- R**
- rapporten, all-in-one
 - Configuratiepagina 156, 270, 364
 - Demopagina 270, 364
 - Gebruikspagina 270
 - netwerkconfiguratiepagina 273
 - Netwerkconfiguratiepagina 156
 - Status benodigdheden, pagina 272, 364
 - T.30-opsporingsprotocol 368
 - taal, selecteren 42
 - rapporten, fax
 - activiteitenlogboek 95, 209, 365
 - alle afdrukken 98
 - bel (laatst verzonden of ontvangen fax) 96
 - factuurcodes 97, 365
 - lijst met geblokkeerde faxen 98
 - oproep (laatst verzonden of ontvangen fax) 365
 - probleemoplossing 349
 - telefoonboek 97, 365
 - Readiris OCR-software 147
 - rechte papierbaan
 - storingen verhelpen 260, 317
 - reinigen
 - behuizing 289
 - glasplaat 150, 289
 - klep, binnenkant 291
 - reinigingspagina, afdrukken 241, 295, 367
 - reparatie. *Zie service*
 - resolutie
 - afdrukinstellingen 334
 - fax 76, 222
 - scannen 148
 - specificaties 5
 - roleenheid, ADI 301
 - rollen bestellen 371
- S**
- SAM (HP-UX) 173
 - scannen
 - annuleren 144
 - boeken 146

foto's 146
grijswaarden 149
HP Director (Macintosh) 143
HP LaserJet Scannen (Windows) 142
kleur 148
kwaliteit, probleemoplossing 354
kwaliteit, problemen oplossen 356
lege pagina's, probleemoplossing 357
methoden 138
naar e-mail (Macintosh) 143
naar e-mail (Windows) 140, 237
naar map (Macintosh) 143
naar map (Windows) 141, 237
naar programma (Windows) 141
OCR-software 147
originelen in ADI plaatsen 36
originelen op flatbedscanner plaatsen 36
resolutie 148
snelheid, probleemoplossing 355
TWAIN-compatibele software 145
vanaf bedieningspaneel van all-in-one (Windows) 139
WIA-compatibele software 145
zwart-wit 149
Scannen naar, knop programmeren 139, 236
scanner, glasplaat reinigen 150
scannerglasplaat reinigen 289
scanning
pagina voor pagina (Macintosh) 144
schalen, documenten
afdrukken 49
kopiëren 122, 228
scheidingskussen bestellen 371
scheve pagina's 339, 341
selecteren
documentformaat, selecteren 49
serienummer, product 271
service
artikelnummers 370
hardware 380
HP ToolboxFX, instellingen 282
kritieke foutberichten 332
serviceovereenkomsten 380
signaalberichten 325
snelheid
fax, probleemoplossing 349
HP LaserJet 3050 2
HP LaserJet 3052/3055 2
HP LaserJet 3390/3392 4
Scannen, probleemoplossing 355
snelinstellingen (Windows-stuurprogramma's) 48
snelkiescodes
bewerken 82, 213, 216
lijst met, afdrukken 365
lijst van, afdrukken 97
programmeren 81, 83
verwijderen 83, 214
verwijderen, alle 85, 219
sneltoetsen, fax
bewerken 82, 213, 216
lijst met, afdrukken 365
lijst van, afdrukken 97
programmeren 81, 83
verwijderen 83, 214
verwijderen, alle 85, 219
software
faxen ontvangen 101, 212
faxen verzenden 99, 211
HP ToolboxFX 274
installeren onder Windows 18
installeren op Macintosh, rechtstreekse aansluitingen 20
installeren op Macintosh-netwerken 21
Linux en UNIX 15
Macintosh-apparaat configureren 19, 284
Macintosh-onderdelen 19
minimale installatie 14
Readiris OCR 147
scannen vanuit TWAIN of WIA 145
standaardinstallatie 14
toegang verkrijgen tot stuurprogramma's 16
verwijderen, Macintosh 21
Windows-onderdelen 18
Software, Windows 18
soorten, afdruk materiaal specificaties 31
sorteren, kopieën 230
sorteren van kopieën 125
spaties, invoeren via bedieningspaneel 81
spaties invoeren met bedieningspaneel 223
spatten, probleemoplossing 336
speciaal afdruk materiaal
afdrukken op 61, 203
specificaties 27
speciale faxlijn
aansluiten, all-in-one 107
extra apparaten, aansluiten 110
specificaties
afmetingen en gewicht 384
elektrisch 384, 385
functies 5
geluidsniveau 386
HP LaserJet 3050, functies 2
omgeving 385
papier 31
Specificaties
geluidsniveau 386
specifiek besignaal, instellingen 103
spikkels, probleemoplossing 336
splitters aansluiten 107
standaardsoftware-installatie 14
standaardwaarden herstellen 242, 367
starhandleiding 373
Starhandleiding 243
status
bekijken met HP ToolboxFX 275
benodigdheden, controleren 286
Status benodigdheden, pagina afdrukken 272, 364
waarschuwingen, HP ToolboxFX 275

- Status, tabblad, HP ToolboxFX 275
 - stoppen met afdrucken 65
 - storingen
 - ADI, storingen verhelpen in 265, 322
 - invoerlade, storingen verhelpen in 255, 313, 314
 - oorzaken van 310
 - printcartridge, storingen verhelpen bij 311
 - printcartridgegebied, storingen verhelpen in 254
 - rechte papierbaan, storingen verhelpen in 260, 317
 - storingen verhelpen 193, 250
 - uitvoerbakken, storingen verhelpen in 259, 317
 - voorkomen 310
 - storingen verhelpen
 - duplex-eenheid, storingen verhelpen in 262, 319
 - strepen, probleemoplossing afgedrukte pagina's 336
 - stroom
 - verbruik 389
 - vereisten 384, 385
 - stuurprogramma's
 - Help, Windows 16
 - Linux en UNIX 15
 - Macintosh, problemen oplossen 362
 - Macintosh-instellingen 55
 - ondersteund 15
 - selecteren 16
 - snelinstellingen (Windows) 48
 - specificaties 5
 - toegang verkrijgen tot 16
 - voorinstellingen (Macintosh) 55
 - Windows-instellingen 48
 - subnetmasker 184
 - subnetten 184
 - Systeeminstellingen, tabblad, HP ToolboxFX 280
- T**
- T.30-opsporingsprotocolrapport 368
 - talen
 - display bedieningspaneel, instellen 42
 - gebruikershandleidingen 373
 - TCP/IP
 - BOOTP 166
 - configuratie 160
 - functies 161
 - installeren voor Windows NT 175
 - overzicht 181
 - protocollen, ondersteunde 158
 - tekens, problemen oplossen 338
 - tekst, invoeren via
 - bedieningspaneel 81
 - tekst, problemen oplossen 338
 - tekst invoeren met
 - bedieningspaneel 223
 - telefonische ondersteuning 379
 - telefoonboek, fax
 - afdrucken 97, 365
 - alle items verwijderen 85, 219
 - HP ToolboxFX, tabblad 214, 219, 277
 - vermeldingen toevoegen 81
 - telefoonkaarten 73
 - telefoonlijnen
 - aansluiten, all-in-one 107
 - aansluiten, extra apparaten 110
 - telefoonnummers
 - HP-fraudelijf 288
 - HP Printing Supplies Returns and Recycling Program 390
 - telefoon toestellen
 - faxen ontvangen 106
 - faxen ontvangen van 106
 - faxen ontvangen via 102
 - faxen verzenden via 105
 - telefoon toestellen, extra aansluiten
 - HP LaserJet 3050/3055 all-in-one 113
 - HP LaserJet 3390/3392 all-in-one 115
 - lijnen, typen 110
 - Telephone Consumer Protection Act 393
 - temperatuurspecificaties
 - omgeving van all-in-one 385
 - papier, opslaan 34
 - termenlijst 401
 - terminologie 401
 - tijd, instelling 69
 - toegankelijkheidsfuncties 6
 - toner
 - los, probleemoplossing 337
 - reinigingspagina afdrucken 241, 295, 367
 - spatten, probleemoplossing 336
 - uitgesmeerd,
 - probleemoplossing 339
 - vegen, probleemoplossing 337
 - tonercartridges. Zie printcartridges
 - toonkiezen 77
 - traag, probleemoplossing
 - scannen 355
 - Transmission Control Protocol (TCP) 181
 - transparanten
 - afdrucken 63, 205
 - richtlijnen voor het gebruik 27
 - specificaties 31, 32
 - voorrangsinvoersleuf, vullen 38
 - transportroleenheid, ADI 301
 - transportrollen bestellen 371
 - T-splitters aansluiten 107
 - TWAIN-compatibele software, scannen vanuit 145
 - twee zijden, afdrucken op
 - Macintosh 57, 200
 - Windows 51, 197
 - typen, afdruk materiaal
 - HP ToolboxFX, instellingen 281
 - typen afdruk materiaal
 - lade-instellingen 43
 - laden selecteren op 41
 - standaard, wijzigen 42
- U**
- uitgebreide garantie 380
 - uitgesmeerd, probleemoplossing 339
 - uitvoerbakken
 - selecteren 60
 - storingen verhelpen 259, 317

- vinden op HP LaserJet 3050 7
- vinden op HP LaserJet 3052/3055 9
- vinden op HP LaserJet 3390/3392 11
- uitvoer kwaliteit
 - afdrukken, probleemoplossing 334, 335
 - HP ToolboxFX, instellingen 281
 - kopiëren, probleemoplossing 350
 - reinigingspagina, afdrukken 241, 295, 367
 - scans, probleemoplossing 354
 - scans, problemen oplossen 356
- UNIX
 - BOOTP 167
 - DHCP 161
 - LPD 172
 - modelscripts, downloaden 15
- USB-poort
 - HP LaserJet 3050 8
 - probleemoplossing 342
 - problemen oplossen, Macintosh 363
 - soort inclusief 5
 - vinden op HP LaserJet 3052/3055 10
 - vinden op HP LaserJet 3390/3392 12
- User Datagram Protocol (UDP) 181
- V**
 - V.34-instelling 93
 - vage afdrukken 336
 - vegen, probleemoplossing 336
 - vegen, toner, probleemoplossing 337
 - veiligheidsslot, vinden
 - HP LaserJet 3050 7
 - HP LaserJet 3052/3055 9
 - verbruiksartikelen. *Zie* benodigdheden
 - vergroten
 - kopieën 228
 - vergroten, documenten
 - afdrukken 49
 - kopiëren 122, 228
 - verkleinen, documenten
 - afdrukken 49
 - kopiëren 122, 228
 - verkleinen/vergroten, documenten
 - afdrukken 49
 - vertaalde gebruikershandleidingen 373
 - verticale strepen,
 - probleemoplossing 336
 - verticale witte of vage strepen 350
 - vertraagde fax verzenden 87
 - vervangen
 - ADI 299
 - ADI, transportroleenheid 301
 - printcartridges 252, 297
 - verwijderen, Macintosh-software 21
 - verzenden, faxen
 - ad hoc groepen 72
 - doorsturen 210
 - logboek, HP ToolboxFX 279
 - T.30-opsporingsprotocolrapport 368
 - verzenden van faxen
 - probleemoplossing 345
 - vochtigheidsspecificaties
 - omgeving van all-in-one 385
 - papier, opslaan 34
 - voltagevereisten 384
 - volume, regelen 44, 94
 - volume van toetsen, regelen 45
 - voorbekleefd papier
 - papierbaan 60
 - richtlijnen voor gebruik 30
 - voorbekleefd, document
 - kaarten, afdrukken op 60
 - Macintosh 56
 - papierspecificaties 31
 - Windows-instellingen 50
 - voorbekleefd van andere papiersoort
 - gebruiken 50
 - voorstellingen (Macintosh-stuurprogramma's) 55
 - voorrangsinvoersleuf
 - capaciteit 2, 4
 - vinden op HP LaserJet 3050 7
 - vinden op HP LaserJet 3052/3055 9
 - vinden op HP LaserJet 3390/3392 11
 - vullen 38
 - voorschriften, informatie 388
 - voorvoegsels, kies 86
 - vouwen, probleemoplossing 339
 - vullen
 - lade 2 of lade 3 38, 39
 - voorrangsinvoersleuf 38
- W**
 - waarschuwingen instellen 275
 - waarschuwingsberichten 325
 - wachtwoord, netwerk 155
 - watermerken, Windows 49
 - websites
 - benodigdheden bestellen 379
 - documentatie 244
 - Energy Star 389
 - HP-klantondersteuning 379
 - HP Printing Supplies Returns and Recycling Program 390
 - Linux- en UNIX-stuurprogramma's 15
 - Macintosh-ondersteuning 380
 - onderdelen bestellen 369
 - Websites
 - Electronics Industry Alliance 392
 - Werkset. *Zie* HP ToolboxFX
 - WIA-compatibele software, scannen vanuit 145
 - Windows
 - DHCP 162
 - faxen vanuit 99, 211
 - installeren, software 18
 - LPD 175
 - scannen naar e-mail 140, 237
 - scannen naar map 141, 237
 - scannen vanaf
 - bedieningspaneel van all-in-one 139
 - scannen vanuit TWAIN- of WIA-software 145
 - softwareonderdelen 18

- stuurprogramma's,
 - ondersteunde 15
- stuurprogramma's, toegang
 - verkrijgen tot 16
- stuurprogramma-instellingen
 - 48
 - verwijderen, software 18
- witte of vage strepen 350
- Word, faxen via 100, 212

Z

- zwaar afdrukmetaal
 - richtlijnen voor gebruik 29
- zwaar papier
 - afdrukken op 60, 63, 205
 - specificaties 31, 32, 64, 206
 - voorrangsinvoersleuf vullen
 - 38
- zwart-wit, scannen in 149

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q6500-90931