

Gebruikershandleiding





Gebruikershandleiding

Copyright en licentie

© 2010 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

De informatie in dit document kan zonder vooraankondiging 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.

Edition 1, 9/2010

Onderdeelnummer: CE873-90918

Handelsmerken

Adobe[®], Acrobat[®] en PostScript[®] zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core[™] is een handelsmerk van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen/regio's.

Java™ is een handelsmerk van Sun Microsystems, Inc. in de Verenigde Staten.

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

 $\mathsf{UNIX}^{\texttt{®}}$ is een gedeponeerd handelsmerk van The Open Group.

ENERGY STAR en het ENERGY STARlogo zijn in de Verenigde Staten gedeponeerde merken.

Symbolen in deze handleiding

- ☆ TIP: Bij Tip vindt u handige tips of sneltoetsen.
- OPMERKING: Bij Opmerking vindt u belangrijke informatie, zoals een toelichting bij een concept of uitleg van een taak.
- △ VOORZICHTIG: Dit geeft aan dat u bepaalde procedures moet volgen om te voorkomen dat gegevens verloren gaan of het apparaat wordt beschadigd.
- ▲ WAARSCHUWING! Waarschuwingen geven aan dat u bepaalde procedures moet volgen om te voorkomen dat letsel ontstaat, gegevens onherroepelijk verloren gaan of het apparaat zwaar wordt beschadigd.

Inhoudsopgave

1	Informatie over het apparaat	1
	Productvergelijking	2
	Milieuvriendelijke functies	3
	Toegankelijkheidsfuncties	4
	Productaanzichten	5
	Vooraanzicht	5
	Achteraanzicht	5
	Interfaceaansluitingen	6
	Locatie van serienummer en modelnummer	6
	Layout bedieningspaneel	7
2	Menu's van het bedieningspaneel	9
	Menu Rapporten	10
	Menu Snelformulieren	11
	Menu Systeeminst.	12
	Menu Service	15
	Menu Netwerkinstellingen	16
3	Software voor Windows	17
	Ondersteunde besturingssystemen voor Windows	18
	Ondersteunde printerdrivers voor Windows	19
	Selecteer de juiste printerdriver voor Windows	20
	Instellingen van een afdruktaak wijzigen	21
	Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Windows	22
	De instellingen voor alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten	22
	De standaardinstellingen voor alle afdruktaken wijzigen	22
	De configuratie-instellingen van het product wijzigen	22
	Software verwijderen voor Windows	23
	Ondersteunde hulpprogramma's voor Windows	24
	Overige onderdelen en hulpprogramma's van Windows	25
	Software voor andere besturingssystemen	26

Software voor Mac 2 Ondersteunde printerdrivers voor Mac 2 Ondersteunde printerdrivers voor Mac 2 Software installeren op Mac-besturingssystemen 2 Software installeren op Mac-computers waarop het apparaat rechtstreeks is aangesloen 2 Software installeren op Mac-computers in een bekabeld netwerk (IP) 2 Het IP-adres verkrijgen 2 Software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk (IP) 2 Het apparaat masluiten op een draadloos netwerk met WPS 3 Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedeiningspaneel 3 Net en enu's van het bedeiningspaneel 3 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 3 Software voor Mac-computers 3 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Macintosh 3 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 3 De keuropties instellen o	4 Het apparaat g	gebruiken met Mac	27
Ondersteunde besturingssystemen voor Mac 2 Ondersteunde printerdrivers voor Mac 2 Software installeren op Mac-besturingssystemen 2 Software installeren op Mac-computers waarop het apparaat rechtstreeks is aangesloten 2 Software installeren op Mac-computers in een bekabeid netwerk (IP) 2 Het IP-adres verkrijgen 2 Software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk (IP) 2 Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk met WPS 3 Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedieningspaneel 3 Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedieningspaneel 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 HP Utility oor Mac 3 HP Utility oor Mac 3 HP Utility oor Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 De papiersoort en het papier de en aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac <th>Softwar</th> <th>re voor Mac</th> <th> 28</th>	Softwar	re voor Mac	28
Ondersteunde printerdrivers voor Mac 2 Software installeren op Mac-besturingssystemen 2 Software installeren op Mac-computers waarop het apparaat rechtstreeks is aangesloten is aangesloten 2 Software installeren op Mac-computers in een bekabeld netwerk (IP) 2 Het IP-adres verkrijgen 2 Software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk (IP) 2 Het IP-adres verkrijgen 2 Software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk (IP) 2 Het apparaat masluiten op een draadloos netwerk (IP) 3 Het apparaat met VPS met een draadloos netwerk met WPS 3 Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedieningspaneel 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Software voor Mac-computers 3 Software voor Mac-computers 3 HP Utility openen 3 HP Utility openen 3 HP Utility openen 3 Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogrammats voor Macintosh 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 De ap		Ondersteunde besturingssystemen voor Mac	28
Software installeren op Mac-computers waarop het apparaat rechtstreeks is aangestoten 2 Software installeren op Mac-computers in een bekabeld netwerk (IP) 2 Het IP-adres verkrijgen 2 De software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk (IP) 2 De software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk (IP) 3 Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk werbinden via de menu's van het bedeiningspaneel 3 Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 Software voor Mac-computers 3 Net uit Ut besturingssystemen 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 Software voor Mac-computers 3 De papiersoort en het papierformaat svoor Macintosh 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3<		Ondersteunde printerdrivers voor Mac	28
Software installeren op Mac-computers waarop het apparaat rechtstreeks 2 Software installeren op Mac-computers in een bekabeld netwerk (IP) 2 Het IP-adres verkrijgen 2 De software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk (IP) 2 Software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk (IP) 3 Het apparaat mashulten op een draadloos netwerk met WPS 3 Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Software voor Mac-computers 3 Dordersteunde hulpprogramma's voor Ma		Software installeren op Mac-besturingssystemen	28
Software installeren op Mac-computers in een bekabeld netwerk (IP) 2 Het IP-adres verkrijgen 2 De software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk 3 Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk werbinden via de menu's van het bedieningspaneel 3 Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedieningspaneel 3 Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 HP Utility voor Mac 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Weatermerken gebruiken op de Mac 3 De keuropties instellen op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 <		Software installeren op Mac-computers waarop het apparaat rechtstreeks is aangesloten	28
Het IP-adres verkrijgen 2 De software installeren 2 Software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk met WPS 3 Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk wetbinden via de menu's van het bedieningspaneel 3 Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedieningspaneel 3 Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 3 Software voor Mac-computers 3 3 HP Utility voor Mac 3 3 Functies van HP Utility 3 0 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 3 Afdrukken met Mac 3 3 2 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 3 Be n voorbeeld afdrukken op de Mac 3 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 3		Software installeren op Mac-computers in een bekabeld netwerk (IP)	29
De software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk met WPS 33 Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk met WPS 33 Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk werbinden via de menu's van het bedieningspaneel 33 Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedieningspaneel 33 Het apparaat met verbindern vii Mac-besturingssystemen 33 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 33 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 33 Software voor Mac-computers 33 HP Utility openen 34 HP Utility openen 35 Functies van HP Utility 33 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 33 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 33 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 34 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 34 Watermerken gebruiken op de Mac 33 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 35 Meerdere pagina's op één vel papier (duplex) in Mac 35 De kleuropties instellen op de Mac 35 De kleuropties instellen op de Mac 35 <td></td> <td>Het IP-adres verkrijgen</td> <td> 29</td>		Het IP-adres verkrijgen	29
Software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk met WPS 3 Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk wet WPS 3 Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de meru's van het bedieningspaneel 3 Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 Software voor Mac-computers 3 Netter voor Mac-computers 3 Software voor Mac-computers 3 Ben afdrukten voor Mac 3 De defere pagiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op éen vel papier afdrukken in Mac 3 Meerdere pagina's op éen vel papier afdrukken in Mac 3 Meerdere pagina's op éen vel papier afdrukken in		De software installeren	29
Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk met WPS 3 Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedieningspaneel 3 Het apparaat met een USE-kabel aansluiten op een draadloos netwerk 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 HP Utility openen 3 Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 Disclaimer voor printer delen 3 Disclaimer voor printer delen 3		Software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk	30
Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden 3 Via de menu's van het bedieningspaneel 3 Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 Software voor Mac-computers 3 HP Utility voor Mac 3 HP Utility openen 3 Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac		Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk met WPS	30
Via de menus van het bedrehingspaneen 3 Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 HP Utility voor Mac 3 HP Utility voor Mac 3 HP Utility openen 3 Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 Een afdruktaak annuleren op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 De		Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden	20
Net apparaat met een USB-kabei aansuuten op een draadoos netwerk 3 Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 HP Utility voor Mac 3 Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 Afdrukken met Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Disclaimer voor printer delen 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Ondersteunde netwerkprotocollen <		via de menu's van net bedieningspaneel	30
Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen 3 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac 3 Software voor Mac-computers 3 Software voor Mac-computers 3 HP Utility openen 3 Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 Afdrukken met Mac 3 Een afdruktaak annuleren op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Cd-installatie 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installer		Het apparaat met een USB-kadel aansluiten op een draadloos	31
 Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac Software voor Mac-computers HP Utility voor Mac HP Utility voor Mac HP Utility voor Mac Gondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh Condersteunde hulpprogramma's voor Macintosh Condersteunde hulpprogramma's voor Macintosh De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac Ben afdrukkaak annuleren op de Mac De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac Woorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac Woorinstellingen voor afdrukken op de Mac Ben voorbeeld afdrukken op de Mac<		Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen	31
Software voor Mac-computers 3 HP Utility voor Mac 3 Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 Afdrukken met Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Disclaimer voor printer delen 3 Cd-installatie 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het IP-adres verkrijgen 4		Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac	01
HP Utility voor Mac 3 HP Utility voor Mac 3 HP Utility voor Mac 3 Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 Afdrukken met Mac 3 Een afdruktaak annuleren op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Disclaimer voor printer delen 3 Cd-installatie 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Andrukken op een netwerk 4 Het IP-adres verkrijgen 4		Software voor Mac-computers	01
HP Utility openen 3 Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 Afdrukken met Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Andrukken op een netwerk 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		HP Utility voor Mac	02
Functies van HP Utility 3 Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 Afdrukken met Mac 3 Een afdruktaak annuleren op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Disclaimer voor printer delen 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		HP Utility openen	32
Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh 3 Afdrukken met Mac 3 Een afdruktaak annuleren op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		Functies van HP Utility	32
Afdrukken met Mac 3 Een afdruktaak annuleren op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh	32
Een afdruktaak annuleren op de Mac 3 De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4	Afdrukk	ken met Mac	33
De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac 3 Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		Een afdruktaak annuleren op de Mac	33
Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac 3 Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac	33
Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac 3 Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac	33
Een voorbeeld afdrukken op de Mac 3 Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac.	34
Watermerken gebruiken op de Mac 3 Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		Een voorbeeld afdrukken op de Mac	34
Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac 3 Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 3 De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4		Watermerken gebruiken op de Mac	34
Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac 33 De kleuropties instellen op de Mac 34 Het menu Services gebruiken op de Mac 36 5 Het apparaat aansluiten 37 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 36 Disclaimer voor printer delen 37 Verbinden met USB 37 Cd-installatie 37 Aansluiten op een netwerk 44 Ondersteunde netwerkprotocollen 44 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 44 Het IP-adres verkrijgen 44		Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac	35
De kleuropties instellen op de Mac 3 Het menu Services gebruiken op de Mac 3 5 Het apparaat aansluiten 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4 Het IP-adres verkrijgen 4		Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac	35
Het menu Services gebruiken op de Mac 3 5 Het apparaat aansluiten 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4 Het IP-adres verkrijgen 4		De kleuropties instellen op de Mac	36
5 Het apparaat aansluiten 3 Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4 Het IP-adres verkrijgen 4		Het menu Services gebruiken op de Mac	36
Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken 3 Disclaimer voor printer delen 3 Verbinden met USB 3 Cd-installatie 3 Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4 Het IP-adres verkrijgen 4	5 Het apparaat a	aansluiten	37
Disclaimer voor printer delen	Onders	teunde besturingssystemen voor netwerken	38
Verbinden met USB		Disclaimer voor printer delen	38
Cd-installatie 31 Aansluiten op een netwerk 41 Ondersteunde netwerkprotocollen 41 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 41 Het IP-adres verkrijgen 41	Verbind	den met USB	39
Aansluiten op een netwerk 4 Ondersteunde netwerkprotocollen 4 Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk 4 Het IP-adres verkrijgen 4		Cd-installatie	39
Ondersteunde netwerkprotocollen	Aanslui	iten op een netwerk	40
Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk Het IP-adres verkrijgen4		Ondersteunde netwerkprotocollen	40
Het IP-adres verkrijgen4		Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk	40
		Het IP-adres verkrijgen	40

	De software installeren	41
	Het apparaat op een draadloos netwerk aansluiten (alleen draadloze modellen)	41
	Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk met WPS	42
	Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de	
	menu's van het bedieningspaneel	42
	Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk	42
	De software voor een draadloos apparaat installeren dat momenteel op het	
	netwerk is aangesloten	43
	Verbinding met het draadloze netwerk verbreken	43
	Storing op een draadloos netwerk verminderen	43
	Geavanceerde draadloze installatie	43
	De modi voor draadloze communicatie	43
	Draadloze beveiliging	44
	Het apparaat aansluiten op een draadloos ad-hocnetwerk	45
	IP-netwerkinstellingen configureren	45
	Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen	45
	Het wachtwoord van het apparaat instellen of wijzigen	46
	IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel	46
	Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex	46
6	Papier en afdrukmateriaal	49
	Papiergebruik begrijpen	50
	Richtlijnen voor speciaal papier	50
	De printerdriver aanpassen aan de papiersoort en het papierformaat	52
	Ondersteunde papierformaten	53
	Ondersteunde papiersoorten	55
	Papierladen vullen	56
	Lade 1 vullen	56
	Lade 2 vullen	56
	Laden configureren	58
_	A foly skieles a	04
1	Fen afdruktaak annuleren	01
	Basistakan afdrukkan in Windows	02
	De printerdriver openen met Windows	03
	Be printerariver openen met Windows	03
	Het aantal of to drukkon exemplaren wiizigen met Windows	05
	Aangepaste afdrukinstellingen opslaan die u oppieuw wilt gebruiken met Windows	04
	Aangepaste aldrukinstellingen opsiaan die d opniedw witt gebruiken met Windows	0 4 64
		04
	Auruksneikoppenngen maken	03
		0/
	For congeneet periodement collectors met Windows	0/
	Een aangepast papienormaat selecteren met windows	00

	De papiersoort selecteren met Windows	68
	De papierlade selecteren met Windows	68
	Dubbelzijdig afdrukken (duplex) met Windows	69
	Meerdere pagina's per vel afdrukken met Windows	71
	De afdrukstand selecteren met Windows	72
	Kleuropties instellen met Windows	73
	Geavanceerde taken afdrukken in Windows	75
	Gekleurde tekst afdrukken in zwart-wit (grijswaarden) met Windows	75
	Afdrukken op voorbedrukt briefpapier of voorbedrukte formulieren met Windows	75
	Afdrukken op speciaal papier, etiketten of transparanten	77
	De eerste of laatste pagina op ander papier drukken met Windows	80
	De schaal van een document aanpassen aan het papierformaat	82
	Een watermerk aan een document toevoegen in Windows	83
	Een brochure maken met Windows	84
8 Kle	ur	87
	Kleur aanpassen	88
	Het kleurthema van een afdruktaak wijzigen	88
	De kleuropties wijzigen	88
	handmatige kleuropties	89
	HP EasyColor voor Windows gebruiken	91
	Kleuren overeen laten stemmen	92
9 Beł	neer en onderhoud	93
	Informatiepagina's afdrukken	94
	HP ToolboxFX gebruiken	96
	HP ToolboxFX weergeven	96
	Onderdelen van HP ToolboxFX	96
	Status	96
	Logbestand	97
	Help	97
	Systeeminstellingen	97
	Apparaatgegevens	98
	Papierinstellingen	98
	Afdrukkwaliteit	98
	Afdrukdichtheid	99
	Papiersoorten	99
	Systeeminstellingen	99
	Afdrukinstellingen	99
	Afdrukken	99
	PCL5c	99
	PostScript	100
	Netwerkinstellingen	100

Benodigdheden aanschaffen	100
Overige koppelingen	100
De geïntegreerde webserver van HP gebruiken	101
De geïntegreerde webserver van HP openen	101
Functies van de geïntegreerde webserver van HP	101
Status, tabblad	101
Tabblad Systeem	102
Tabblad Afdrukken	102
Tabblad Netwerken	102
HP Web Jetadmin-software gebruiken	103
Functies voor apparaatbeveiliging	104
Een systeemwachtwoord instellen	104
Instellingen voor efficiënt gebruik	105
PowerSave-modi	105
Sluimervertragingsmodus instellen	105
Archiefafdrukken	105
Benodigdheden en accessoires beheren	106
Afdrukken wanneer een printcartridge het einde van de geschatte levensduur heeft bereikt	106
Berichten over benodiadheden	106
De instellingen voor Bij zeer laag niveau in- of uitschakelen via het	
bedieningspaneel	106
Printcartridges beheren	107
Opslag van printcartridges	107
Beleid van HP ten aanzien van printcartridges die niet van HP zijn	107
HP fraudehotline en -website	107
Benodigdheden recyclen	108
Opbouw van printcartridges	108
Instructies voor vervanging	108
Printcartridges vervangen	108
Geheugen-DIMM's installeren	112
Geheugen-DIMM's installeren	112
Geheugen inschakelen	115
De installatie van DIMM-modules controleren	116
Geheugen toewijzen	116
Het product reinigen	117
Productupdates	118
olemen oplossen	119
Zelfhulp	120

10 Problemen oplossen	119
Zelfhulp	120
Controlelijst voor het oplossen van problemen	121
Factoren die de prestaties van het product beïnvloeden	123
Fabrieksinstellingen terugzetten	124
Berichten op het bedieningspaneel	125

Soorten berichten op het bedieningspaneel	. 125
Berichten op het bedieningspaneel	. 125
Papier wordt niet goed ingevoerd of loopt vast	. 135
Het apparaat pakt geen papier op	. 135
Het apparaat pakt meerdere vellen papier op	. 135
Papierstoringen voorkomen	. 135
Storingen verhelpen	. 136
Storingslocaties	. 136
Papierstoring in Lade 1	. 136
Papierstoring in Lade 2	. 138
Storing in fusergebied	. 139
Storing in uitvoerbak	. 140
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	. 142
Gebruik de juiste instelling voor de papiersoort in de printerdriver.	. 142
De instelling voor de papiersoort wijzigen in Windows	. 142
De instelling voor de papiersoort wijzigen in Mac	. 142
De kleurinstellingen aanpassen in de printerdriver	. 143
Het kleurthema van een afdruktaak wijzigen	. 143
De kleuropties wijzigen	. 143
Papier gebruiken dat voldoet aan de specificaties van HP	. 144
Een reinigingspagina afdrukken	. 145
Het apparaat kalibreren om de kleuren uit te lijnen	. 145
De printcartridges controleren	. 145
De statuspagina voor benodigdheden afdrukken	. 146
De afdrukkwaliteitspagina interpreteren	. 146
De printcartridge controleren op beschadigingen	. 147
Herhaalde fouten	. 148
De printerdriver gebruiken die het beste aan uw afdrukbehoeften voldoet	. 148
Het apparaat drukt niet of langzaam af	. 150
Het apparaat drukt niet af	. 150
Het apparaat drukt langzaam af	. 151
Verbindingsproblemen oplossen	. 152
Problemen met rechtstreekse verbindingen oplossen	. 152
Netwerkproblemen oplossen	. 152
Slechte fysieke verbinding	. 152
De computer maakt gebruik van een onjuist IP-adres voor dit apparaat	. 152
De computer kan niet met het apparaat communiceren	. 153
Het apparaat maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en	
duplexinstellingen voor het netwerk	. 153
Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor	450
compatibiliteitsproblemen	153
Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld	. 153
net apparaat is uitgeschakelo of andere netwerkinstellingen zijn hiet juist	. 153
Problemen met draadioze netwerken opiossen	. 154

	Controlelijst draadloze verbinding	. 154
	Op het bedieningspaneel wordt het volgende bericht weergegeven: De draadloze functie van dit apparaat is uitgeschakeld.	155
	Er kan niet worden afgedrukt met het apparaat na het voltooien van de draadloze configuratie	. 155
	Er kan niet worden afgedrukt met het apparaat en op de computer is een firewall van derden geïnstalleerd	155
	De draadloze verbinding functioneert niet meer nadat de draadloze router of het apparaat is verplaatst	. 155
	Er kunnen geen computers meer worden aangesloten op het draadloos apparaat	. 156
	De verbinding van het draadloos apparaat wordt verbroken wanneer er verbinding wordt gemaakt met een virtueel privénetwerk.	. 156
	Het netwerk wordt niet weergegeven in de lijst met draadloze netwerken	. 156
	Het draadloos netwerk functioneert niet	. 157
	Softwareproblemen oplossen	. 158
	Problemen met de productsoftware	. 158
	Veelvoorkomende Mac-problemen oplossen	. 158
	De printerdriver wordt niet in de lijst met printers en faxapparaten weergegeven	159
	De apparaatnaam wordt niet weergegeven in de lijst met printers en faxapparaten.	. 159
	De printerdriver zorgt er niet automatisch voor dat het geselecteerde apparaat wordt weergegeven in de lijst met printers en faxapparaten.	. 159
	Er is geen afdruktaak verzonden naar het apparaat van uw keuze	. 159
	Wanneer het apparaat met een USB-kabel is aangesloten, wordt het apparaat niet weergegeven in de lijst met printers en faxapparaten nadat de driver is gegelesteerd.	150
	Bij USB-verbindingen wordt er een algemene printerdriver gebruikt	. 160
Bijlage A	Benodigdheden en accessoires	. 161
	Onderdelen, accessoires en benodigdheden bestellen	. 162
	Onderdeelnummers	. 163
	Printcartridges	. 163 . 163
Bijlage B	Service en ondersteuning	. 165
	Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard	. 166
	De Premium Protection Warranty van HP: Beperkte-garantieverklaring voor de LaserJet- printcartridge	. 168
	Op de printcartridge opgeslagen gegevens	. 169
	Licentieovereenkomst voor eindgebruikers	. 170
	OpenSSL	. 173
	Klantondersteuning	. 174
	Het product opnieuw verpakken	. 175

Bijlage C	Apparaatspecificaties	177
	Fysieke specificaties	178
	Stroomverbruik, stroomvoorzieningsspecificaties en geluidsuitstoot	179
	Omgevingsspecificaties	180
Bijlage D	Overheidsinformatie	181
	FCC-voorschriften	182
	Milieuvriendelijke producten	183
	Milieubescherming	183
	Ozonproductie	183
	Lager energieverbruik	183
	Papierverbruik	183
	Plastic onderdelen	183
	Afdrukbenodigdheden voor HP LaserJet	183
	Instructies voor retourneren en recyclen	184
	Verenigde Staten en Puerto Rico	184
	Inleveren van meerdere items (meer dan één cartridge)	184
	Enkele retourzendingen	184
	Verzenden	184
	Inzameling buiten de V.S.	185
	Papier	185
	Materiaalbeperkingen	185
	Voorschriften voor het afdanken van apparaten voor privé-huishoudens in de	
	Europese Unie	185
	Chemische stoffen	185
	Material Safety Data Sheet (MSDS, chemiekaart)	186
	Meer informatie	186
	Conformiteitsverklaring	187
	Verklaring van conformiteit (draadloze modellen)	189
	Veiligheidsverklaringen	191
		191
	Canadese DOC-voorschriften	191
	VCCI-verklaring (Japan)	191
		191
	Netsnoerverklaring (Japan)	191
	EMC-verklaring (Korea)	192
	Laserverklaring voor Finland	192
	GS-verklaring (Duitsland)	192
		193
	verklaring over de beperking van gevaarlijke stotten statement (Turkije)	193
	Aanvullenue voorschillten voor uraauloze producten	
	Australische verklaring	194

Braziliaanse ANATEL-verklaring	194
Canadese verklaringen	194
Wettelijk voorschrift van Europese Unie	194
Kennisgeving voor gebruik in Frankrijk	195
Kennisgeving voor gebruik in Rusland	195
Koreaanse verklaring	195
Taiwanese verklaring	195
Index	197

1 Informatie over het apparaat

- Productvergelijking
- Milieuvriendelijke functies
- <u>Toegankelijkheidsfuncties</u>
- Productaanzichten

Productvergelijking

HP LaserJet Pro CP1520-kleurenprinterserie

- Drukt maximaal 12 pagina's per minuut (ppm) af op papier van A4-formaat in monochroom (zwart-wit) en 8 ppm in kleur
- Voorrangsinvoerlade voor één vel (lade 1) en invoerlade voor 150 vel (lade 2)
- Hi-Speed USB (Universal Serial Bus) 2.0-poort
- Ingebouwde netwerkfunctie voor verbinding met 10Base-T/100Base-TX-netwerken

Het product is verkrijgbaar in de volgende configuraties:



HP Color LaserJet CP1525n CE874A

- Drukt maximaal 12 pagina's per minuut (ppm) af op papier van A4-formaat in monochroom (zwart-wit) en 8 ppm in kleur
- Voorrangsinvoerlade voor één vel (lade 1) en invoerlade voor 150 vel (lade 2)
- Hi-Speed USB (Universal Serial Bus) 2.0-poort
- Ingebouwde netwerkfunctie voor verbinding met 10Base-T/100Base-TX-netwerken
- 64 MB (megabyte) RAM-geheugen (Random Access Memory), uit te breiden tot 320 MB.



HP Color LaserJet CP1525nw CE875A

HP Color LaserJet CP1525n, plus:

• Ondersteuning voor draadloos 802.11b/g/n-netwerk

Milieuvriendelijke functies

Handmatig dubbelzijdig afdrukken	Bespaar papier door de optie voor handmatig dubbelzijdig afdrukken te gebruiken.
Meerdere pagina's per vel afdrukken	Bespaar papier door twee of meer pagina's van een document naast elkaar op één vel papier af te drukken. U kunt deze functie gebruiken via de printerdriver.
Recycling	Verminder afval door gerecycled papier te gebruiken.
	Recycle printcartridges via de procedure voor retourzending van HP.
Energiebesparing	Dankzij de Instant on Fusing-technologie en de sluimermodus schakelt het apparaat wanneer er niet wordt afgedrukt snel over naar een stand die minder stroom gebruikt zodat energie wordt bespaard.

Toegankelijkheidsfuncties

Het apparaat beschikt over verschillende functies die gebruikers hulp bieden bij toegangsproblemen.

- 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.

Productaanzichten

Vooraanzicht



1	Uitvoerbak (voor 125 vel gewoon papier)
2	DIMM-klepje (Dual Inline Memory Module) voor het toevoegen van extra geheugen
3	Bedieningspaneel
4	Knop en lampje voor draadloze functie (alleen draadloze modellen)
5	Lade 1 (voorrangsinvoerlade voor één vel) en toegangsklep voor storingen
6	Lade 2 (invoerlade voor 150 vel)
7	Voorklep (voor toegang tot de printcartridges)

Achteraanzicht



2	Achterklep (voor toegang bij storing)
3	Hoofdschakelaar
4	Voedingsaansluiting

Interfaceaansluitingen



Locatie van serienummer en modelnummer

Het etiket met het serienummer en het apparaatmodelnummer bevindt zich aan de achterzijde van de voorklep.



Layout bedieningspaneel



1	Klaar-lampje (groen): Het Klaar-lampje brandt als het apparaat gereed is om af te drukken. Het knippert als het apparaat afdrukgegevens ontvangt.
2	Waarschuwingslampje (oranje): Het waarschuwingslampje knippert als er een printcartridge leeg is of als tussenkomst van de gebruiker vereist is.
	OPMERKING: Het waarschuwingslampje knippert <i>niet</i> als er meerdere printcartridges leeg zijn.
3	Display van het bedieningspaneel : Het display verschaft informatie over het apparaat. Gebruik de menu's op het display om apparaatinstellingen vast te leggen.
4	Pijl naar rechts en pijl naar links : Druk op deze knoppen om door de menu's te bladeren of om een waarde op het display te verhogen of verlagen.
5	Knop OK: Druk op de knop OK voor de volgende handelingen:
	De menu's op het bedieningspaneel openen.
	• Een op het display van het bedieningspaneel weergegeven submenu openen.
	• Een menu-item selecteren.
	Bepaalde fouten wissen.
	• Een afdruktaak starten als er een prompt op het bedieningspaneel staat (bijvoorbeeld als de melding [OK] om af te dr wordt weergegeven op het display van het bedieningspaneel).

6	Annuleerknop X: Druk op deze knop om een afdruktaak te annuleren als het waarschuwingslampje knippert of om de menu's van het bedieningspaneel af te sluiten.		
7	Pijl terug 5: Druk op deze knop voor de volgende handelingen:		
	• De menu's van het bedieningspaneel sluiten.		
	• Terugkeren naar een vorig menu in een lijst met submenu's.		
	• Terugkeren naar een vorig menu-item in een lijst met submenu's (zonder wijzigingen in het menu-item op te slaan).		

2 Menu's van het bedieningspaneel

- Menu Rapporten
- Menu Snelformulieren
- Menu Systeeminst.
- Menu Service
- Menu Netwerkinstellingen

Menu Rapporten

Gebruik het menu **Rapporten** om rapporten met informatie over het product af te drukken.

Menu-item	Omschrijving	
Demopagina	Drukt een kleurenpagina af die de afdrukkwaliteit laat zien.	
Menustructuur	Drukt een schema af van de menustructuur van het bedieningspaneel. De actieve instellingen voor elk menu worden weergegeven.	
Config-rapport	Een lijst afdrukken met alle instellingen van het product. Bevat netwerkgegevens als het product is verbonden met een netwerk.	
Status benodigdheden Drukt de status af van iedere printcartridge met de volgende infor		
	Geschatte resterende levensduur van de cartridge in procenten	
	Geschat aantal resterende pagina's	
	Onderdeelnummers van HP-cartridges	
	Aantal afgedrukte pagina's	
	 Informatie over het bestellen van nieuwe HP-printcartridges en het recyclen van gebruikte HP-printcartridges 	
Netwerkoverzicht	Hiermee drukt u een lijst af met alle netwerkinstellingen van het product.	
Gebruikspagina	Hiermee drukt u een pagina af met vermelding van PCL-pagina's, PCL 6-pagina's, PS-pagina's, pagina's die waren vastgelopen of verkeerd ingevoerd in het apparaat en pagina's in monochroom (zwart-wit) of kleur. Daarnaast wordt ook het aantal pagina's gerapporteerd.	
	Alleen de HP Color LaserJet CP1525nw: Een pagina afdrukken met de bovenstaande informatie en de afgedrukte pagina's in monochroom (zwart-w kleur, het aantal geplaatste geheugenkaarten, het aantal PictBridge-verbindin en het aantal PictBridge-pagina's.	
PCL-lettertypen	Drukt een lijst af van alle geïnstalleerde PCL-lettertypen.	
PS-lettertypen	Hiermee drukt u een lijst af met alle geïnstalleerde PS-lettertypen (PostScript).	
PCL6-lettertypen	Hiermee drukt u een lijst af met alle geïnstalleerde PCL6-lettertypen.	
Logboek kleurgebruik	Hiermee drukt u een overzicht af op taakbasis met de gebruikersnaam, de naam van de toepassing en informatie over kleurgebruik.	
Servicepagina	Hiermee drukt u het servicerapport af.	
Diagnosepagina	Hiermee drukt u de kalibratiepagina's en pagina's voor kleurdiagnose af.	
Afdrukkwaliteit	Drukt een testpagina af in kleur, wat handig kan zijn voor het oplossen van afdrukproblemen.	

Menu Snelformulieren

Menuoptie	Submenu-item	Beschrijving
Notebookpapier	Smalle liniaal	Drukt pagina's af met voorgedrukte lijnen
	Brede liniaal	
	Kinderliniaal	
Grafiekpapier	1/8 inch	Drukt pagina's af met voorgedrukte ruitjes
	5 mm	
Checklist	1-kolom	Drukt pagina's af met voorgedrukte lijnen en selectievakjes
	2-kolom	
Muziekpapier	Staand	Drukt pagina's af met voorgedrukte lijnen voor muzieknoten
	Liggend	

Menu Systeeminst.

Menu-item	Submenu-item	Submenu-item	Omschrijving
Taal			Selecteer de taal voor de berichten op het display van het bedieningspaneel en de apparaatrapporten.
Papierinstell.	St. papiergr.	Letter A4	Selecteer het formaat voor het afdrukken van interne rapporten of voor afdruktaken waarvoor geen formaat is gespecificeerd.
	St. papiersoort	Er wordt een lijst met beschikbare papiersoorten weergegeven.	Selecteer de papiersoort voor het afdrukken van interne rapporten of voor afdruktaken waarvoor geen papiersoort is opgegeven.
	Lade 2	Papiersoort Papiergrootte	Selecteer het standaardformaat en de standaardsoort voor lade 2 in de lijst met beschikbare formaten en soorten.
	Actie na papier op	Eeuwig wachten* Annuleren Negeren	Selecteer hoe u wilt dat het product reageert als voor een afdruktaak een formaat of soort afdrukmateriaal is vereist dat niet beschikbaar is of als de opgegeven lade leeg is.
			Selecteer Eeuwig wachten als u wilt dat het apparaat wacht tot u het juiste papier hebt geplaatst en op de knop OK hebt gedrukt. Dit is de standaardinstelling.
			Selecteer Negeren om na een opgegeven wachttijd op een ander formaat of een andere soort af te drukken.
			Selecteer Annuleren om de afdruktaak na een opgegeven wachttijd automatisch te annuleren.
			Als u Negeren of Annuleren selecteert, wordt u op het bedieningspaneel gevraagd het aantal seconden voor de wachttijd in te stellen. Druk op de pijl naar rechts ▶ om de tijdsduur te verlengen tot maximaal 3600 seconden. Druk op de pijl naar links ◀ om de tijdsduur te verkorten.

In de volgende tabel zijn de items met een sterretje (*) de standaardinstellingen.

Menu-item	Submenu-item	Submenu-item	Omschrijving
Afdrukkwaliteit	Kleur kalibreren	Kalibratie bij opstarten Nu kalibreren	Kalibratie bij opstarten: Selecteer hoe lang na het inschakelen het product moet worden gekalibreerd. De standaardinstelling is 15 minuten.
			Nu kalibreren : Hiermee voert het apparaat onmiddellijk een kalibratie uit. Als het apparaat met een taak bezig is, vindt de kalibratie plaats nadat de taak is voltooid. Als er een foutbericht wordt weergegeven, moet dit eerst worden gesloten.
PowerSave-tijd	Sluimervertraging	15 minuten*	Hiermee stelt u in hoe lang het duurt voordat de modus Spaarstand wordt
		30 minuten	ingeschakeld als het apparaat niet
		1 uur	modus Spaarstand automatisch als u
		2 uur	of op een knop op het
		Uit	bedieningspaneel drukt.
		1 minuut	
Displaycontrast	Gemiddeld*		Hiermee stelt u het contrast van het display in.
	Donker		
	Donkerst		
	Lichtst		
	Lichter		
Bij zeer laag niveau	Zwarte cartridge	Stoppen	Hiermee stelt u in wat het apparaat moet doen wanneer de zwarte
		Prompt*	printcartridge vrijwel leeg is.
		Doorgaan	 Stoppen: Het apparaat stopt met afdrukken totdat u de printcartridge vervangt.
			• Prompt : Het apparaat stopt met afdrukken en vraagt u de printcartridge te vervangen. U kunt het bericht ter kennisgeving aannemen en doorgaan met afdrukken.
			 Doorgaan: Het apparaat waarschuwt u dat de printcartridge vrijwel leeg is, maar gaat door met afdrukken.

Menu-item	Submenu-item	Submenu-item	Omschrijving
	Kleurenprintcassettes	Stoppen	Hiermee stelt u in wat het apparaat
		Prompt*	kleurenprintcartridges vrijwel leeg is.
		Doorgaan	Stoppen: Het apparaat stopt met
		Zwart afdrukken	printcartridge vervangt.
			• Prompt : Het apparaat stopt met afdrukken en vraagt u de printcartridge te vervangen. U kunt het bericht ter kennisgeving aannemen en doorgaan met afdrukken.
			 Doorgaan: Het apparaat waarschuwt u dat de printcartridge vrijwel leeg is, maar gaat door met afdrukken.
			• Zwart afdrukken : Het apparaat waarschuwt u dat de printcartridge vrijwel leeg is, maar gaat door met afdrukken in zwart-wit. Ga als volgt te werk als u het apparaat zodanig wilt configureren dat het in kleur blijft afdrukken en de resterende toner gebruikt wanneer de cartridge vrijwel leeg is:
			 Raak op het bedieningspaneel de knop OK en vervolgens de knop Systeeminst. aan.
			 Raak de knop Bij zeer laag niveau en vervolgens de knop Kleurenprintcassettes aan. Raak de knop Doorgaan aan.
			Wanneer u de vrijwel lege cartridge hebt vervangen, wordt het afdrukken in kleur automatisch hervat.
Gebr.bep. Bijna op	Zwart		Geef het percentage van de resterende
	Cyaan		moet waarschuwen dat de
	Magenta		אייותכמו מושקב טוווומ וכבע וס.
	Geel		
Lttrtype Courier	Standaard		Hiermee selecteert u een versie van het lettertvoe Courier. De
	Donker		standaardinstelling is Standaard.

Menu Service

Gebruik dit menu om de standaardinstellingen te herstellen, het apparaat te reinigen en speciale modi in te stellen die de afdrukken beïnvloeden. Items met een sterretje (*) zijn de standaardinstellingen.

Menuoptie	Submenu-item	Beschrijving
Reinigingspagina		Gebruik deze optie om het apparaat te reinigen als u tonervlekken of andere vlekken op de afdrukken ziet. Bij het reinigingsproces worden stof en overtollige toner uit de papierbaan verwijderd.
		Als u dit item selecteert, wordt u gevraagd gewoon papier in lade 1 te plaatsen en vervolgens op OK te drukken om het reinigingsproces te starten. Wacht tot het proces is voltooid. Gooi de afgedrukte pagina weg.
USB-snelheid	Hoog*	Hiermee kunt u de USB-snelheid instellen op Hoog of Volledig. Om het apparaat
	Volledig	daadwerkelijk te laten functioneren op hoge snelheid, moet hoge snelheid zijn ingeschakeld en moet het apparaat zijn aangesloten op een EHCI-hostcontroller die ook functioneert op hoge snelheid. Dit menu-item geeft niet de huidige snelheid van het apparaat weer.
Minder omkrullen	Aan Uit*	Als afgedrukte pagina's steeds gekruld zijn, kunt u deze optie gebruiken om een modus op het apparaat in te stellen die het krullen
		vermindert.
Archief afdr.	Aan	Als u pagina's afdrukt die lange tijd worden bewaard, kunt u deze optie gebruiken om een
	Uit*	modus op het apparaat in te stellen die uitloop van toner en stofvorming tegengaat.
Datum firmware		De datumcode van de huidige firmware.
Standaardwaarden		De standaardinstellingen van alle aangepaste kopieerinstellingen worden hersteld.

Menu Netwerkinstellingen

Gebruik dit menu om de configuratie-instellingen voor het netwerk vast te leggen.

Menu-item	Submenu-item	Omschrijving
Menu Draadloos (alleen draadloze apparaten)	Wi-Fi Protected Setup	Indien uw draadloze router deze functie ondersteunt, kunt u deze methode gebruiken om het apparaat in een draadloos netwerk te installeren. Dit is de eenvoudigste methode.
	Netwerktest uitvoeren	Test het draadloze netwerk en drukt een rapport met de resultaten af.
	Draadloos aan/uit	Hiermee schakelt u de draadloze netwerkfunctie in of uit.
TCP/IP-config.	Automatisch Handmatig	Selecteer Automatisch om automatisch alle TCP/ IP-instellingen te configureren. Selecteer Handmatig om het IP-adres, subnetmasker en de standaardgateway handmatig in te stellen.
		De standaardinstelling is Automatisch .
Auto-crossover	Aan Uit	U gebruikt deze optie als u het product rechtstreeks op een computer aansluit met een ethernetkabel (afhankelijk van de computer die u gebruikt, zult u dit misschien moeten instellen op Aan of Uit).
		De standaardinstelling is Aan .
Netwerkservices	IPv4 IPv6	De netwerkbeheerder gebruikt deze optie om de netwerkservices die beschikbaar zijn op dit product te beperken.
		Aan
		Uit
		De standaardinstelling is Aan .
IP-adres tonen	Nee Ja	Nee : Het IP-adres van het apparaat wordt niet weergegeven op het display van het bedieningspaneel.
		Ja : Het IP-adres van het apparaat wordt weergegeven op het display van het bedieningspaneel.
		De standaardinstelling is Nee .
Verbindingssnelh.	Automatisch (standaard) 10T Vol	De koppelingssnelheid handmatig instellen, indien nodig. Als de koppelingssnelheid is ingesteld, wordt het
	10T Half	apparaat automatisch opnieuw opgestart.
	100TX Vol	
	100TX Half	
Standaardwaarden		Druk op OK om de configuratie-instellingen voor het netwerk terug te zetten naar de standaardwaarden.

3 Software voor Windows

- Ondersteunde besturingssystemen voor Windows
- Ondersteunde printerdrivers voor Windows
- <u>Selecteer de juiste printerdriver voor Windows</u>
- Instellingen van een afdruktaak wijzigen
- Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Windows
- Software verwijderen voor Windows
- Ondersteunde hulpprogramma's voor Windows
- Overige onderdelen en hulpprogramma's van Windows
- <u>Software voor andere besturingssystemen</u>

Ondersteunde besturingssystemen voor Windows

De volgende Windows-besturingssystemen worden door het apparaat ondersteund:

- Windows XP (32-bits, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bits, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32-bits en 64-bits)
- Windows Vista (32-bits en 64-bits)
- Windows 7 (32-bits en 64-bits)

Ondersteunde printerdrivers voor Windows

- HP PCL 6 (dit is de standaardprinterdriver)
- HP Universal Print Driver voor Windows Postcript
- HP Universal Print Driver voor PCL 5

De printerdrivers hebben een online Help met aanwijzingen voor veelvoorkomende afdruktaken en een beschrijving van de knoppen, selectievakjes en vervolgkeuzelijsten van de printerdriver.

PMERKING: Ga voor informatie over de UPD (Universal Print Driver) naar www.hp.com/go/upd.

Selecteer de juiste printerdriver voor Windows

Printerdrivers bieden toegang tot de functies van een product en geven de computer toestemming om met het product te communiceren (via een printertaal). Zie de installatie-instructies en de Leesmijbestanden op de cd-rom van het product voor extra software en talen.

Beschrijving van de HP PCL 6-driver

- Wordt geïnstalleerd via de wizard Printer toevoegen
- Wordt meegeleverd als de standaarddriver
- Aanbevolen voor afdrukken in alle ondersteunde Windows-omgevingen
- Biedt over het geheel genomen de beste snelheid, afdrukkwaliteit en ondersteuning voor de functies van het product voor de meeste gebruikers
- Ontwikkeld voor samenwerking met de Windows Graphic Device Interface (GDI) voor de beste snelheid in Windows-omgevingen
- Mogelijk niet volledig compatibel met software van derden en aangepaste software op basis van PCL 5

Omschrijving HP UPD PS-driver

- Te downloaden van internet op <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u>
- Aanbevolen voor afdrukken met Adobe[®]-softwareprogramma's of andere softwareprogramma's met veel graphics
- Biedt ondersteuning voor afdrukken via postscript-emulatie en voor postscript flash-lettertypen

Omschrijving HP UPD PCL 5-driver

- Te downloaden van internet op <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u>
- Compatibel met eerdere PCL-versies en oudere HP LaserJet-producten
- De beste keuze voor afdrukken via aangepaste softwareprogramma's of softwareprogramma's van derden
- Ontworpen voor Windows-omgevingen in bedrijven om één driver te bieden die u voor meerdere printermodellen kunt gebruiken
- Aanbevolen wanneer u naar meerdere printermodellen kopieert vanaf een mobiele Windowscomputer
Instellingen van een afdruktaak wijzigen

Hulpmiddel voor het wijzigen van de instellingen	Methode voor het wijzigen van de instellingen	Duur van de wijzigingen	Prioriteitsvolgorde van de wijzigingen
Instellingen softwareprogramma	Klik in het menu Bestand van het softwareprogramma op Pagina-instelling of een gelijkwaardige optie.	Deze instellingen zijn alleen van toepassing op de huidige afdruktaak.	Als u hier wijzigingen aanbrengt, worden alle gewijzigde instellingen ergens anders teniet gedaan.
Printereigenschappen in het softwareprogramma	 De stappen zijn voor elk softwareprogramma anders. Deze procedure is het meest algemeen. 1. Kies Afdrukken in het menu Bestand van het softwareprogramma. 2. Selecteer het apparaat en klik op Eigenschappen of Voorkeuren. 3. Wijzig de instellingen op de verschillende tabbladen. 	Deze instellingen zijn van toepassing op de huidige sessie van het softwareprogramma.	Als u hier wijzigingen aanbrengt, hebben deze instellingen voorrang op de standaardinstellingen van de printerdriver en het apparaat.
Standaardinstellingen printerdriver	 Open de lijst met printers op uw computer en selecteer dit apparaat. OPMERKING: Deze stap varieert voor elk besturingssysteem. Klik op Printer en klik vervolgens op Afdrukvoorkeuren. Wijzig de instellingen op de verschillende tabbladen. 	Deze instellingen blijven van kracht totdat u ze nogmaals wijzigt. OPMERKING: Deze methode wijzigt de standaardinstellingen voor de printerdriver van alle softwareprogramma's.	U kunt deze instellingen teniet doen door de instellingen in het softwareprogramma te wijzigen.
Standaardinstellingen apparaat	Wijzig de apparaatinstellingen op het bedieningspaneel of in de apparaatbeheersoftware die bij uw apparaat is geleverd.	Deze instellingen blijven van kracht totdat u ze nogmaals wijzigt.	U kunt deze instellingen teniet doen door wijzigingen aan te brengen met een ander hulpmiddel.

Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Windows

De instellingen voor alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten

- 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.
- 2. Selecteer de driver en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.

De stappen kunnen variëren. Dit is de meeste voorkomende procedure.

De standaardinstellingen voor alle afdruktaken wijzigen

1. Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de standaardweergave van het menu Start): klik op Start en vervolgens op Printers en faxapparaten.

Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de klassieke weergave van het menu Start): klik op Start, Instellingen en vervolgens op Printers.

Windows Vista: klik op Start, Configuratiescherm en vervolgens in de categorie Hardware en geluiden op Printer.

Windows 7: Klik op Start en klik op Apparaten en printers.

 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de driver en selecteer vervolgens Voorkeursinstellingen voor afdrukken.

De configuratie-instellingen van het product wijzigen

1. Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de standaardweergave van het menu Start): klik op Start en vervolgens op Printers en faxapparaten.

Windows XP, Windows Server 2003 en Windows Server 2008 (te beginnen vanuit de klassieke weergave van het menu Start): klik op Start, Instellingen en vervolgens op Printers.

Windows Vista: klik op Start, Configuratiescherm en vervolgens in de categorie Hardware en geluiden op Printer.

Windows 7: Klik op Start en klik op Apparaten en printers.

- Klik met de rechtermuisknop op het driverpictogram en selecteer Eigenschappen of Printereigenschappen.
- 3. Klik op het tabblad Apparaatinstellingen.

Software verwijderen voor Windows

Windows XP

- 1. Klik op Start en vervolgens op Programma's.
- 2. Klik achtereenvolgens op HP en op de apparaatnaam.
- 3. Klik op **Verwijderen** en volg de instructies op het scherm voor het verwijderen van de software.

Windows Vista en Windows 7

- 1. Klik op Start en op Alle programma's.
- 2. Klik achtereenvolgens op HP en op de apparaatnaam.
- 3. Klik op **Verwijderen** en volg de instructies op het scherm voor het verwijderen van de software.

Ondersteunde hulpprogramma's voor Windows

- HP Web Jetadmin
- Geïntegreerde webserver van HP (De geïntegreerde webserver van HP, de EWS, is alleen toegankelijk wanneer het apparaat op een netwerk is aangesloten en niet wanneer het apparaat via USB is aangesloten.)
- HP ToolboxFX

Overige onderdelen en hulpprogramma's van Windows

- Een programma voor het automatisch installeren van het afdruksysteem
- Online webregistratie

Software voor andere besturingssystemen

Besturingssysteem	Software
UNIX	Voor HP-UX- en Solaris-netwerken, gaat u naar <u>www.hp.com/support/net_printing</u> om de HP Jetdirect printer installer voor UNIX te downloaden.
Linux	Ga voor informatie naar www.hp.com/go/linuxprinting.

4 Het apparaat gebruiken met Mac

- Software voor Mac
- Afdrukken met Mac

Software voor Mac

Ondersteunde besturingssystemen voor Mac

De volgende Mac-besturingssystemen worden door het apparaat ondersteund:

- Mac OS X 10.5, 10.6 en hoger
- OPMERKING: Voor Mac OS X 10.5 en hoger worden Mac-computers met een PPC- of Intel® Core™-processor ondersteund. Voor Mac OS X 10.6 worden Mac-computers met een Intel Coreprocessor ondersteund.

Ondersteunde printerdrivers voor Mac

Het installatieprogramma voor de HP LaserJet-software bevat onder meer PPD-bestanden (PostScript[®] Printer Description) en PDE's (Printer Dialog Extensions) voor Mac OS X-computers. De PPD- en PDE-bestanden voor de HP-printer, in combinatie met de geïntegreerde Apple PostScriptprinterdrivers, zorgen voor volledige afdrukfunctionaliteit en toegang tot specifieke HP-printerfuncties.

Software installeren op Mac-besturingssystemen

Software installeren op Mac-computers waarop het apparaat rechtstreeks is aangesloten

Het apparaat ondersteunt een USB 2.0-aansluiting. Gebruik een USB-kabel van het type A-naar-B. HP raadt aan een USB-kabel van maximaal 2 m te gebruiken.

1. Sluit de USB-kabel aan op het apparaat en de computer.



- 2. Installeer de software vanaf de cd.
- 3. Klik op het pictogram van het installatieprogramma van HP en volg de instructies op het scherm.
- 4. Klik in het scherm Gefeliciteerd op de knop **OK**.
- 5. Druk een pagina af vanuit een willekeurig softwareprogramma om te controleren of de afdruksoftware juist is geïnstalleerd.

Software installeren op Mac-computers in een bekabeld netwerk (IP)

Het IP-adres verkrijgen

1. Sluit het apparaat met de netwerkkabel aan op het netwerk.



- 2. Wacht 60 seconden voor u doorgaat. In deze minuut wordt het apparaat herkend door het netwerk en wordt er een IP-adres of hostnaam aan het apparaat toegewezen.
- 3. Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op de knop OK.
- 4. Druk op de pijl naar rechts b om het menu **Rapporten** te markeren en druk op de knop OK.
- 5. Druk op de pijl naar rechts b om de optie **Config-rapport** te markeren en druk op de knop OK.
- 6. Zoek het IP-adres op op de zelftest-/configuratiepagina.

HP Color Lase Embedded	rJet CP4525 P Jetdirect Page	rinters	Ø 1
			_

De software installeren

- 1. Sluit alle programma's op de computer af.
- 2. Installeer de software vanaf de cd.
- 3. Klik op het pictogram van het installatieprogramma van HP en volg de instructies op het scherm.
- 4. Klik in het scherm Gefeliciteerd op de knop **OK**.
- 5. Druk een pagina af vanuit een willekeurig softwareprogramma om te controleren of de afdruksoftware juist is geïnstalleerd.

Software installeren op Mac-computers in een draadloos netwerk

Voordat u de apparaatsoftware installeert, controleert u of het apparaat niet via een netwerkkabel met het netwerk is verbonden.

Als uw draadloze router Wi-Fi Protected Setup (WPS) niet ondersteunt, vraagt u uw systeembeheerder om de netwerkinstellingen voor uw draadloze router of voert u de volgende taken uit:

- Achterhaal de naam van het draadloze netwerk of de SSID (service set identifier).
- Bepaal het beveiligingswachtwoord of de coderingssleutel voor het draadloze netwerk.

Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk met WPS

Als uw router ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup (WPS) is dit de eenvoudigste manier om het apparaat met een draadloos netwerk te verbinden.

- 1. Druk op de knop WPS op uw draadloze router.
- 2. Houd de knop Draadloos (1) op het bedieningspaneel van het apparaat gedurende twee seconden ingedrukt. Laat de knop los wanneer het lampje voor de draadloze functie begint te knipperen.
- 3. Wacht zo'n twee minuten tot het apparaat verbinding heeft gemaakt met de draadloze router.
- OPMERKING: Als deze methode niet werkt, probeert u verbinding met het draadloze netwerk te maken via de methode met een USB-kabel.

Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedieningspaneel

Als uw router ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup (WPS) is dit de eenvoudigste manier om het apparaat met een draadloos netwerk te verbinden.

- Druk op de knop Draadloos aan de voorkant van het apparaat. Kijk op het scherm van het bedieningspaneel om te zien of het item Menu Draadloos is geopend. Voer de volgende stappen uit als het item niet is geopend:
 - **a.** Druk op de knop OK op het bedieningspaneel en selecteer het menu **Netwerkinstellingen**.
 - b. Selecteer het item Menu Draadloos.
- 2. Selecteer het item Wi-Fi Protected Setup.
- 3. Voerde installatie op een van de volgende manieren uit:
 - **Druktoets**: Selecteer de optie **Druktoets** en volg de instructies op het bedieningspaneel. Het tot stand brengen van de draadloze verbinding kan enige tijd duren.
 - **PIN**: Selecteer de optie **PIN**. Het apparaat genereert een unieke pincode die u dient in te voeren in het instellingenscherm van de draadloze router. Het tot stand brengen van de draadloze verbinding kan enige tijd duren.
- OPMERKING: Als deze methode niet werkt, probeert u verbinding met het draadloze netwerk te maken via de methode met een USB-kabel.

Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk

Als uw draadloze router WiFi-Protected Setup (WPS) niet ondersteunt, kunt u deze methode gebruiken om het apparaat te verbinden met een draadloos netwerk. Het instellen van een draadloze verbinding is eenvoudiger wanneer u een USB-kabel gebruikt om de instellingen over te brengen. Als de installatie is voltooid, kunt u de USB-kabel loskoppelen en de draadloze verbinding gebruiken.

- 1. Plaats de software-cd in de cd-lade van de computer.
- Volg de instructies op het scherm op. Selecteer de optie Verbinding maken via een draadloos netwerk wanneer u hierom wordt gevraagd. Sluit de USB-kabel aan op het apparaat wanneer u hierom wordt gevraagd.
- △ VOORZICHTIG: Sluit de USB-kabel pas aan als u hierom wordt gevraagd.
- 3. Als de installatie is voltooid, drukt u een configuratiepagina af om te controleren of het apparaat een SSID-naam heeft.
- 4. Als de installatie is voltooid, kunt u de USB-kabel loskoppelen.

Software verwijderen uit Mac-besturingssystemen

U moet beschikken over beheerdersrechten om de software te verwijderen.

- 1. Open Programma's.
- 2. Selecteer Hewlett Packard.
- 3. Selecteer het verwijderprogramma van HP.
- 4. Selecteer het apparaat in de lijst met apparaten en klik vervolgens op de knop Verwijderen.

Instellingen van de printerdriver wijzigen voor Mac

De instellingen voor alle afdruktaken wijzigen totdat het softwareprogramma wordt gesloten		De standaardinstellingen voor alle afdruktaken wijzigen		De configuratie-instellingen van het product wijzigen	
1.	Klik in het menu Bestand op de knop Afdrukken .	1.	Klik in het menu Bestand op de knop Afdrukken .	Ма	c OS X 10.5 en 10.6
2.	Wijzig de gewenste instellingen in de verschillende menu's.	2.	Wijzig de gewenste instellingen in de verschillende menu's.	1.	Klik in het menu Apple (op het menu Systeemvoorkeuren en klik vervolgens op het pictogram
		3.	Klik in het menu Voorinstellingen		Afdrukken en faxen.
			een naam voor de voorinstelling.		Selecteer het apparaat aan de linkerzijde van het scherm.
		Deze instellingen worden in het menu Voorinstellingen opgeslagen. Als u de nieuwe instellingen wilt gebruiken, moet		3.	Klik op de knop Opties en benodigdheden.
		u de sele	u de opgeslagen voorinstelling selecteren wanneer u een programma		Klik op het tabblad Driver.
		opent en wilt afdrukken.		5.	Configureer de geïnstalleerde opties.

Software voor Mac-computers

HP Utility voor Mac

Gebruik de HP Utility om productfuncties in te stellen die niet beschikbaar zijn in de printerdriver.

U kunt gebruikmaken van de HP Utility als het product beschikt over een USB-kabel (Universal Serial Bus) of als het is aangesloten op een TCP/IP-netwerk.

HP Utility openen

Klik in het dock op **HP Utility**.

-of-

Klik bij Programma's op Hewlett Packard en vervolgens op HP Utility.

Functies van HP Utility

Gebruik de software HP Utility om de volgende taken uit te voeren:

- Informatie verkrijgen over de status van benodigdheden.
- Informatie verkrijgen over het apparaat, zoals de firmwareversie en het serienummer.
- Een configuratiepagina afdrukken.
- Voor apparaten die op een IP-netwerk zijn aangesloten: netwerkinformatie verkrijgen en de geïntegreerde webserver van HP openen.
- De papiersoort en het papierformaat voor de lade configureren.
- Bestanden overbrengen van de computer naar het apparaat.
- De firmware van het apparaat bijwerken.
- De kleurgebruikpagina weergeven

Ondersteunde hulpprogramma's voor Macintosh

• Geïntegreerde webserver

Afdrukken met Mac

Een afdruktaak annuleren op de Mac

- 1. Als er een taak wordt afgedrukt, kunt u deze onderbreken door op Annuleren 🗙 te drukken op het bedieningspaneel van het apparaat.
- OPMERKING: Als u op Annuleren X drukt, wordt de taak die op dat moment wordt afgedrukt, gewist. Als er meer dan een proces wordt uitgevoerd wanneer u op Annuleren X drukt, wordt het proces gewist dat op dat moment op het bedieningspaneel van het apparaat wordt weergegeven.
- 2. U kunt ook een afdruktaak annuleren vanuit een softwareprogramma of een afdrukwachtrij.
 - **Softwareprogramma:** doorgaans wordt er korte tijd een dialoogvenster op het scherm weergegeven waarin u de afdruktaak kunt annuleren.
 - Afdrukwachtrij: open de afdrukwachtrij door te dubbelklikken op het pictogram van het apparaat in het Dock. Selecteer de afdruktaak en klik vervolgens op Verwijder.

De papiersoort en het papierformaat wijzigen op de Mac

- 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op de optie **Afdrukken**.
- 2. Klik in het menu Aantal en pagina's op de knop pagina-instelling.
- 3. Selecteer een formaat in de vervolgkeuzelijst Papierformaat en klik op de knop OK.
- 4. Open het menu Afwerking.
- 5. Selecteer een soort in de vervolgkeuzelijst Soort afdrukmateriaal.
- 6. Klik op de knop **Afdrukken**.

Voorinstellingen voor afdrukken maken op de Mac

Gebruik voorinstellingen voor afdrukken om de huidige instellingen van de printerdriver op te slaan, zodat u deze later opnieuw kunt gebruiken.

Een voorinstelling voor afdrukken maken

- 1. Klik in het menu **Bestand** op de optie **Afdrukken**.
- 2. Selecteer de driver.
- 3. Selecteer de afdrukinstellingen die u wilt opslaan zodat u deze opnieuw kunt gebruiken.
- 4. Klik in het menu **Voorinstellingen** op de optie **Opslaan als...** en typ een naam voor de voorinstelling.
- 5. Klik op de knop **OK**.

Voorinstellingen voor afdrukken gebruiken

- 1. Klik in het menu **Bestand** op de optie **Afdrukken**.
- 2. Selecteer de driver.
- 3. Selecteer in het menu **Voorinstellingen** de voorinstelling voor afdrukken.
- OPMERKING: Selecteer de optie standaard om de standaardinstellingen van de printerdriver te gebruiken.

Het documentformaat wijzigen of een aangepast papierformaat afdrukken op de Mac

1.	Klik in het menu Bestand op de optie Afdrukken .
2.	Klik op de knop pagina-instelling .
3.	Selecteer het product en selecteer de juiste instellingen voor de optie Papierformaat en Afdrukrichting .
1.	Klik in het menu Bestand op de optie Afdrukken .
2.	Open het menu Papierverwerking.
3.	Klik in het gebied Papierformaat bestemming op het vak Aanpassen aan papier en selecteer het formaat in de vervolgkeuzelijst.
	1. 2. 3. 1. 2. 3.

Een voorbeeld afdrukken op de Mac

- 1. Klik in het menu **Bestand** op de optie **Afdrukken**.
- 2. Selecteer de driver.
- Open het menu Voorblad en selecteer waar u het voorblad wilt afdrukken. Klik op de knop Voor document of Na document.
- 4. Selecteer in het menu **Type voorblad** het bericht dat u op het voorblad wilt afdrukken.
- OPMERKING: Selecteer de optie standaard in het menu Type voorblad als u een leeg voorblad wilt afdrukken.

Watermerken gebruiken op de Mac

- 1. Klik in het menu **Bestand** op de optie **Afdrukken**.
- 2. Open het menu Watermerken.
- Selecteer in het menu Modus het soort watermerk dat u wilt gebruiken. Selecteer de optie Watermerk als u een halftransparant bericht wilt afdrukken. Selecteer de optie Overlay als u een bericht wilt afdrukken dat niet transparant is.
- 4. Selecteer in het menu **Pagina's** of u het watermerk wilt afdrukken op alle pagina's of alleen op de eerste pagina.

- 5. Selecteer in het menu **Tekst** een van de standaardberichten of selecteer de optie **Aangepast** en typ in het vak een nieuw bericht.
- 6. Selecteer opties voor de overige instellingen.

Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken in Mac



- 1. Klik in het menu **Bestand** op de optie **Afdrukken**.
- 2. Selecteer de driver.
- 3. Open het menu Lay-out.
- 4. Selecteer in het menu **Pagina's per vel** het aantal pagina's dat u per vel wilt afdrukken (1, 2, 4, 6, 9 of 16).
- 5. Selecteer in het gebied Lay-outrichting de volgorde en positie van de pagina's op het vel.
- 6. Selecteer in het menu **Randen** het soort rand dat u rond elke pagina op het vel wilt afdrukken.

Afdrukken op beide zijden van het papier (duplex) in Mac

Handmatig dubbelzijdig afdrukken

- 1. Plaats voldoende papier in een van de laden om de taak te kunnen afdrukken.
- 2. Klik in het menu Bestand op de optie Afdrukken.
- 3. Open het menu Afwerking en klik op het tabblad Handmatige duplex of open het menu Handmatige duplex.
- 4. Klik op het vak Handmatige duplex en selecteer een bindoptie.
- 5. Klik op de knop **Afdrukken**. Volg de instructies in het dialoogvenster dat verschijnt, voordat u de stapel afdrukken in lade 1 plaatst voor het afdrukken van de andere zijde.
- 6. Ga naar het apparaat en verwijder alle lege vellen uit lade 2.
- 7. Plaats de afgedrukte stapel met de bedrukte zijde omhoog en de onderrand eerst in lade 2. U *moet* de tweede kant afdrukken vanuit lade 2.
- 8. Druk, wanneer u hierom wordt gevraagd, op de juiste knop op het bedieningspaneel om door te gaan.

De kleuropties instellen op de Mac

Gebruik het menu **Kleuropties** of **Kwaliteit/kleuropties** om te regelen hoe kleuren worden geïnterpreteerd en afgedrukt vanuit softwareprogramma's.

- 1. Klik in het menu **Bestand** op de optie **Afdrukken**.
- 2. Selecteer de driver.
- 3. Open het menu Kleuropties of Kwaliteit/kleuropties.
- 4. open het menu Geavanceerd of selecteer het goede tabblad.
- 5. Pas de afzonderlijke instellingen voor tekst, illustraties en foto's aan.

Het menu Services gebruiken op de Mac

Als het product is aangesloten op een netwerk, kunt u via het menu **Services** de gegevens over het product en de status van de benodigdheden bekijken.

- 1. Klik in het menu **Bestand** op de optie **Afdrukken**.
- 2. Open het menu Service.
- Wilt u de geïntegreerde webserver openen en een onderhoudstaak uitvoeren, ga dan als volgt te werk:
 - a. Selecteer het tabblad Apparaatonderhoud.
 - b. Selecteer een taak in de vervolgkeuzelijst.
 - c. Klik op de knop Starten.
- 4. Ga als volgt te werk om naar de verschillende ondersteuningswebsites voor dit product te gaan:
 - a. Selecteer het tabblad Services op het web.
 - b. Selecteer in het menu een optie.
 - c. Klik op de knop Openen!.

5 Het apparaat aansluiten

- Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken
- Verbinden met USB
- Aansluiten op een netwerk

Ondersteunde besturingssystemen voor netwerken

De volgende besturingssystemen ondersteunen afdrukken via het netwerk:

- Windows 7 (32-bits)
- Windows Vista (32-bits en 64-bits)
- Windows Server 2008
- Windows XP (32-bits, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bits, Service Pack 3)
- Mac OS X 10.5, 10.6 en hoger
- OPMERKING: Op de meeste netwerkbesturingssystemen wordt een volledige software-installatie ondersteund.

Disclaimer voor printer delen

HP ondersteunt geen peer-to-peer netwerken, aangezien dit een functie is van Microsoftbesturingssystemen en niet van de printerdrivers van HP. Ga naar Microsoft op <u>www.microsoft.com</u>.

Verbinden met USB

Het apparaat ondersteunt een USB 2.0-aansluiting. Gebruik een USB-kabel van het type A-naar-B. HP raadt aan een USB-kabel van maximaal 2 m te gebruiken.

△ VOORZICHTIG: Sluit de USB-kabel pas aan als hierom wordt gevraagd.

Cd-installatie

- 1. Sluit alle geopende programma's op de computer af.
- 2. Installeer de software vanaf de cd en volg de instructies op het scherm.
- 3. Selecteer wanneer u daarom wordt gevraagd de optie **Rechtstreeks verbinding maken met** deze computer via een USB-kabel en klik vervolgens op de knop Volgende.
- 4. Wanneer u hierom wordt gevraagd, sluit u de USB-kabel aan op het product en de computer.



- 5. Klik aan het einde van de installatie op de knop Voltooien.
- 6. In het scherm **Meer opties** kunt u ervoor kiezen meer software te installeren. U kunt ook op de knop **Voltooien** klikken.
- 7. Druk vanuit een willekeurig programma een pagina af om te controleren of de afdruksoftware correct is geïnstalleerd.

Aansluiten op een netwerk

Ondersteunde netwerkprotocollen

U hebt een netwerk nodig dat een of meerdere van de volgende protocollen gebruikt om een apparaat met netwerkfunctionaliteit aan te sluiten op een netwerk.

- TCP/IP (IPv4 of IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS
- LLMNR

Het apparaat installeren op een bekabeld netwerk

Het IP-adres verkrijgen

1. Sluit het apparaat met de netwerkkabel aan op het netwerk.



- 2. Wacht 60 seconden voor u doorgaat. In deze minuut wordt het apparaat herkend door het netwerk en wordt er een IP-adres of hostnaam aan het apparaat toegewezen.
- 3. Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op de knop OK.
- 4. Druk op de pijl naar rechts b om het menu **Rapporten** te markeren en druk op de knop OK.
- 5. Druk op de pijl naar rechts > om de optie **Config-rapport** te markeren en druk op de knop OK.

6. Zoek het IP-adres op op de zelftest-/configuratiepagina.



De software installeren

- 1. Sluit alle programma's op de computer af.
- 2. Installeer de software vanaf de cd.
- 3. Volg de instructies op het scherm.
- 4. Selecteer wanneer u daarom wordt gevraagd de optie Verbinding maken via een bekabeld netwerk en klik vervolgens op de knop Volgende.
- 5. Selecteer in de lijst met beschikbare printers de printer met het juiste IP-adres.
- 6. Klik op de knop **Voltooien**.
- 7. In het scherm **Meer opties** kunt u ervoor kiezen meer software te installeren. U kunt ook op de knop **Voltooien** klikken.
- 8. Druk een pagina af vanuit een willekeurig softwareprogramma om te controleren of de afdruksoftware juist is geïnstalleerd.

Het apparaat op een draadloos netwerk aansluiten (alleen draadloze modellen)

Voordat u de apparaatsoftware installeert, controleert u of het apparaat niet via een netwerkkabel met het netwerk is verbonden.

Als uw draadloze router Wi-Fi Protected Setup (WPS) niet ondersteunt, vraagt u uw systeembeheerder om de netwerkinstellingen voor uw draadloze router of voert u de volgende taken uit:

- Achterhaal de naam van het draadloze netwerk of de SSID (service set identifier).
- Bepaal het beveiligingswachtwoord of de coderingssleutel voor het draadloze netwerk.

Het apparaat aansluiten op een draadloos netwerk met WPS

Als uw router ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup (WPS) is dit de eenvoudigste manier om het apparaat met een draadloos netwerk te verbinden.

- 1. Druk op de knop WPS op uw draadloze router.
- 2. Houd de knop Draadloos (1) op het bedieningspaneel van het apparaat gedurende twee seconden ingedrukt. Laat de knop los wanneer het lampje voor de draadloze functie begint te knipperen.
- 3. Wacht zo'n twee minuten tot het apparaat verbinding heeft gemaakt met de draadloze router.
- OPMERKING: Als deze methode niet werkt, probeert u verbinding met het draadloze netwerk te maken via de methode met een USB-kabel.

Het apparaat met WPS met een draadloos netwerk verbinden via de menu's van het bedieningspaneel

Als uw router ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup (WPS) is dit de eenvoudigste manier om het apparaat met een draadloos netwerk te verbinden.

- 1. Druk op de knop Draadloos aan de voorkant van het apparaat. Kijk op het scherm van het bedieningspaneel om te zien of het item **Menu Draadloos** is geopend. Voer de volgende stappen uit als het item niet is geopend:
 - **a.** Druk op de knop OK op het bedieningspaneel en selecteer het menu **Netwerkinstellingen**.
 - b. Selecteer het item Menu Draadloos.
- 2. Selecteer het item Wi-Fi Protected Setup.
- 3. Voerde installatie op een van de volgende manieren uit:
 - **Druktoets**: Selecteer de optie **Druktoets** en volg de instructies op het bedieningspaneel. Het tot stand brengen van de draadloze verbinding kan enige tijd duren.
 - **PIN**: Selecteer de optie **PIN**. Het apparaat genereert een unieke pincode die u dient in te voeren in het instellingenscherm van de draadloze router. Het tot stand brengen van de draadloze verbinding kan enige tijd duren.
- OPMERKING: Als deze methode niet werkt, probeert u verbinding met het draadloze netwerk te maken via de methode met een USB-kabel.

Het apparaat met een USB-kabel aansluiten op een draadloos netwerk

Als uw draadloze router WiFi-Protected Setup (WPS) niet ondersteunt, kunt u deze methode gebruiken om het apparaat te verbinden met een draadloos netwerk. Het instellen van een draadloze verbinding is eenvoudiger wanneer u een USB-kabel gebruikt om de instellingen over te brengen. Als de installatie is voltooid, kunt u de USB-kabel loskoppelen en de draadloze verbinding gebruiken.

- 1. Plaats de software-cd in de cd-lade van de computer.
- Volg de instructies op het scherm op. Selecteer de optie Verbinding maken via een draadloos netwerk wanneer u hierom wordt gevraagd. Sluit de USB-kabel aan op het apparaat wanneer u hierom wordt gevraagd.
 - △ **VOORZICHTIG:** Sluit de USB-kabel pas aan als u hierom wordt gevraagd.

- 3. Als de installatie is voltooid, drukt u een configuratiepagina af om te controleren of het apparaat een SSID-naam heeft.
- 4. Als de installatie is voltooid, kunt u de USB-kabel loskoppelen.

De software voor een draadloos apparaat installeren dat momenteel op het netwerk is aangesloten

Als het apparaat al een IP-adres op een draadloos netwerk heeft en u apparaatsoftware wilt installeren op een computer, dient u de volgende stappen uit te voeren.

- 1. Druk vanaf het bedieningspaneel een configuratiepagina af om het IP-adres van het apparaat te verkrijgen.
- 2. Installeer de software vanaf de cd.
- 3. Volg de instructies op het scherm op.
- 4. Selecteer wanneer u daarom wordt gevraagd de optie Verbinding maken via een draadloos netwerk en klik vervolgens op de knop Volgende.
- 5. Selecteer in de lijst met beschikbare printers de printer met het juiste IP-adres.

Verbinding met het draadloze netwerk verbreken

Als u het product wilt loskoppelen van een draadloos netwerk, dan kunt u de draadloze eenheid in het product uitschakelen.

- 1. Druk op het bedieningspaneel op de knop voor de draadloze functie.
- U kunt controleren of de draadloze functie is uitgeschakeld door een Netwerkoverzicht af te drukken via het menu Rapporten en vervolgens na te gaan of daarin de draadloze functie als uitgeschakeld staat gemarkeerd.

Storing op een draadloos netwerk verminderen

Met de volgende tips kunt u storing op een draadloos netwerk verminderen:

- Houd de draadloze apparaten uit de buurt van grote metalen voorwerpen zoals dossierkasten en andere elektromagnetische apparaten zoals magnetrons en draadloze telefoons. Deze voorwerpen kunnen radiosignalen verstoren.
- Houd de draadloze apparaten uit de buurt van grote stenen gebouwen en andere soorten gebouwen. Deze objecten kunnen radiogolven absorberen en de signaalsterkte verlagen.
- Plaats de draadloze router op een centrale locatie in het zicht van de draadloze apparaten op het netwerk.

Geavanceerde draadloze installatie

De modi voor draadloze communicatie

U kunt kiezen uit twee modi voor draadloze communicatie: infrastructuur of ad-hoc.

Draadloos infrastructuurnetwerk (aanbevolen)

Het apparaat communiceert met andere apparaten op het netwerk via een draadloze router.



Draadloos ad-hocnetwerk

Het apparaat communiceert rechtstreeks met andere draadloze apparaten zonder gebruik te maken van een draadloze router.



Alle apparaten op het ad-hocnetwerk dienen aan de volgende eisen te voldoen:

- Compatibel met 802.11b/g
- Dezelfde SSID
- Hetzelfde subnet en kanaal
- Dezelfde beveiligingsinstellingen voor 802.11

Draadloze beveiliging

Als u uw draadloos netwerk gemakkelijk wilt kunnen onderscheiden van andere draadloze netwerken, gebruikt u een unieke netwerknaam (SSID) voor uw draadloze router. Uw draadloze router heeft mogelijk al een standaardnetwerknaam, meestal de naam van de fabrikant. Zie de documentatie die bij uw draadloze router is geleverd voor meer informatie over het wijzigen van de netwerknaam.

Als u wilt voorkomen dat andere gebruikers toegang hebben tot uw netwerk, schakelt u de WPA- of WEP-gegevenscodering in.

- Wired Equivalent Privacy (WEP): WEP is het originele beveiligingsmechanisme in de 802.11standaard. U maakt een unieke sleutel met hexadecimale tekens die andere gebruikers moeten invoeren om toegang te krijgen tot uw netwerk.
- Wi-Fi Protected Access (WPA): WPA gebruikt TKIP (temporal key integrity protocol) voor codering met behulp van 802.1X-verificatie. In WPA zijn alle bekende zwakke punten van WEP verholpen. U maakt een unieke wachtzin met een combinatie van letters en cijfers die andere gebruikers moeten invoeren om toegang te krijgen tot uw netwerk.
- WPA2 beschikt over AES (advanced encryption standard) en is veiliger dan WPA.

Het apparaat aansluiten op een draadloos ad-hocnetwerk

U kunt het apparaat draadloos installeren op een computer via een peer-to-peer (ad-hoc) installatie.

- 1. Controleer of het apparaat niet is verbonden met het netwerk via een ethernetkabel.
- 2. Schakel het apparaat en vervolgens de draadloze functionaliteit in.
- 3. Controleer of het apparaat gebruikmaakt van de standaardnetwerkinstellingen. Open het menu **Service** en selecteer vervolgens de optie **Standaardwaarden**.
- 4. Schakel de draadloze functionaliteit van het apparaat opnieuw in.
- 5. Druk de pagina **Netwerkoverzicht** af en zoek de naam van het draadloze netwerk (SSID). Open het menu **Rapporten** en selecteer vervolgens de optie **Netwerkoverzicht**.
- 6. Vernieuw de lijst met draadloze netwerkverbindingen op uw computer. Klik vervolgens op de netwerknaam van het apparaat (SSID) en maak hiermee verbinding.
- 7. Druk na een aantal minuten een configuratiepagina af en zoek naar het IP-adres van het product.
- 8. Plaats de bij het apparaat geleverde cd-rom en volg de instructies op het scherm om de software te installeren. Selecteer de optie **Verbinding maken via een draadloos netwerk** wanneer u hierom wordt gevraagd.

IP-netwerkinstellingen configureren

U kunt de netwerkparameters van het product configureren via het bedieningspaneel van het product, de geïntegreerde webserver of, voor Windows-besturingssystemen, vanuit de HP ToolboxFXsoftware.

Netwerkinstellingen weergeven of wijzigen

U kunt de IP-configuratie-instellingen weergeven of wijzigen via de geïntegreerde webserver.

- 1. Druk een configuratiepagina af en zoek het IP-adres.
 - Als u IPv4 gebruikt, bevat het IP-adres alleen cijfers. Het adres heeft dan de volgende indeling:

xxx.xxx.xxx.xxx

 Als u IPv6 gebruikt, bestaat het IP-adres uit een hexadecimale combinatie van tekens en cijfers. De indeling is als volgt: xxxx::xxxx:xxxx:xxxx

- Open de geïntegreerde webserver door het IP-adres in te voeren op de adresregel van uw webbrowser.
- 3. Klik op het tabblad **Netwerk** voor informatie over het netwerk. U kunt naar behoeven instellingen wijzigen.

Het wachtwoord van het apparaat instellen of wijzigen

Gebruik de geïntegreerde webserver van HP om een wachtwoord in te stellen of om een bestaand wachtwoord voor een apparaat in een netwerk te wijzigen.

- 1. Voer het IP-adres van het apparaat in de adresregel van een webbrowser in. Klik op het tabblad **Netwerk** en klik vervolgens op de koppeling **Beveilig.**
- OPMERKING: Als er eerder een wachtwoord is ingesteld, krijgt u het verzoek dit wachtwoord in te voeren. Typ het wachtwoord en klik op de knop **Toepassen**.
- 2. Typ het nieuwe wachtwoord in het vak **Nieuw wachtwoord** en het vak **Controleer het wachtwoord**.
- 3. Klik onder aan het venster op de knop **Toepassen** om het wachtwoord op te slaan.

IPv4 TCP/IP-parameters handmatig configureren via het bedieningspaneel

- 1. Druk op de knop **Instellingen** op het bedieningspaneel.
- 2. Gebruik de pijlknoppen om de optie **Netwerkconfiguratie** te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
- Gebruik de pijlknoppen om de optie TCP/IP-configuratie te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
- 4. Gebruik de pijlknoppen om de optie **Handmatig** te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
- 5. Voer het IP-adres in met de alfanumerieke toetsen en druk vervolgens op de knop OK.
- 6. Als het IP-adres onjuist is, selecteert u met de pijlknoppen de optie **Nee** en drukt u vervolgens op de knop OK. Herhaal stap 5 met het juiste IP-adres en herhaal stap 5 vervolgens om het subnetmasker en de standaardgateway in te stellen.

Instellingen voor koppelingssnelheid en duplex

OPMERKING: Deze informatie geldt alleen voor ethernetnetwerken, niet voor draadloze netwerken.

OPMERKING: Als u onjuiste instellingen opgeeft voor de verbindingssnelheid, kan het apparaat mogelijk niet meer communiceren met andere netwerkapparaten. In de meeste situaties moet de automatische modus van het apparaat ingeschakeld blijven. Wijzigingen kunnen ervoor zorgen dat het apparaat uitgeschakeld en weer ingeschakeld wordt. U moet alleen wijzigingen opgeven als het apparaat inactief is.

- 1. Druk op het bedieningspaneel op de optie **Instellingen**.
- Gebruik de pijlknoppen om de optie Netwerkconfiguratie te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.

- 3. Gebruik de pijlknoppen om de optie **Verbindingssnelheid** te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
- 4. Selecteer met de pijlknoppen één van de volgende instellingen.
 - Automatisch
 - 10T Vol
 - 10T Half
 - 100TX Full (100TX Vol)
 - 100TX Half
 - **OPMERKING:** De instelling moet overeenkomen met de instelling van het netwerkproduct dat wordt aangesloten (een netwerkhub, switch, gateway, router of computer).
- 5. Druk op OK. Het apparaat wordt uit- en weer ingeschakeld.

6 Papier en afdrukmateriaal

- Papiergebruik begrijpen
- De printerdriver aanpassen aan de papiersoort en het papierformaat
- <u>Ondersteunde papierformaten</u>
- Ondersteunde papiersoorten
- Papierladen vullen

Papiergebruik begrijpen

Dit apparaat ondersteunt verschillende papiersoorten en andere afdrukmaterialen die voldoen aan de richtlijnen in deze gebruikershandleiding. Papier of afdrukmateriaal dat niet aan deze richtlijnen voldoet, kan een slechte afdrukkwaliteit, meer papierstoringen en vroegtijdige slijtage van het product tot gevolg hebben.

Gebruik voor de beste resultaten alleen papier en afdrukmateriaal van HP dat is ontworpen voor laserprinters of multifunctioneel gebruik. Gebruik geen papier of afdrukmateriaal dat is gemaakt voor inkjetprinters. Hewlett-Packard Company kan geen aanbevelingen doen voor het gebruik van andere merken afdrukmateriaal omdat HP geen invloed heeft op de kwaliteit hiervan.

Het is mogelijk dat papier aan alle richtlijnen in deze gebruikershandleiding voldoet en u toch niet tevreden bent over de afdrukkwaliteit. Dit kan een gevolg zijn van het onjuist gebruik van het materiaal, een onaanvaardbaar temperatuur- en/of vochtigheidsniveau of van andere omstandigheden waarop Hewlett-Packard geen invloed heeft.

△ VOORZICHTIG: Het gebruik van papier of afdrukmateriaal dat niet voldoet aan de specificaties van Hewlett-Packard kan problemen met het product veroorzaken waardoor reparatie noodzakelijk is. Deze reparatie valt niet onder de garantie- of serviceovereenkomsten van Hewlett-Packard.

Richtlijnen voor speciaal papier

Dit apparaat ondersteunt afdrukken op speciaal afdrukmateriaal. Houd u aan de volgende richtlijnen als u een bevredigend resultaat wilt krijgen. Voor de beste resultaten moet u eerst de papiersoort en het papierformaat instellen in de printerdriver wanneer u speciaal papier of afdrukmateriaal gebruikt.

△ VOORZICHTIG: HP LaserJet-producten gebruiken een fuser om droge tonerdeeltjes in zeer precieze puntjes op het papier te fixeren. HP-laserpapier is bestand tegen deze extreme hitte. Het gebruik van inkjetpapier kan het apparaat beschadigen.

Doen	Niet doen
 Bewaar de enveloppen plat. Zorg dat de naden helemaal doorlopen tot de hoek van de opvolen. 	 Gebruik geen enveloppen die gekreukeld, ingekeept, aan elkaar kleven of anderszins beschadigd zijn.
 Gebruik enveloppen met een plakstrip die zijn goedgekeurd voor gebruik in laserprinters. 	 Gebruik geen enveloppen met klemmen, binddraad, vensters of met reliëfopdruk. Gebruik geen zelfklevende middelen of andere synthetische materialen.
 Gebruik alleen etiketbladen waarvan het beschermblad niet zichtbaar is tussen de etiketten. 	 Gebruik geen etiketten met kreukels of luchtbellen of die zijn beschadigd.
 Gebruik etiketten die plat liggen. Gebruik alleen volle vellen etiketten 	 Druk geen vellen etiketten die niet volledig zijn.
	 Doen Bewaar de enveloppen plat. Zorg dat de naden helemaal doorlopen tot de hoek van de envelop. Gebruik enveloppen met een plakstrip die zijn goedgekeurd voor gebruik in laserprinters. Gebruik alleen etiketbladen waarvan het beschermblad niet zichtbaar is tussen de etiketten. Gebruik etiketten die plat liggen. Gebruik alleen volle vellen etiketten.

Materiaalsoort	Doen		Niet doen	
Transparanten	•	Gebruik uitsluitend transparanten die zijn goedgekeurd voor gebruik in kleurenlaserprinters. Leg de transparanten op een glad oppervlak nadat u ze uit het product heeft verwijderd.	•	Gebruik geen transparant afdrukmateriaal dat niet is goedgekeurd voor laserprinters.
Briefpapier of voorbedrukte formulieren	•	Gebruik alleen briefpapier of voorbedrukte formulieren die zijn goedgekeurd voor gebruik in laserprinters.	•	Gebruik geen briefpapier met reliëf of metaalachtig briefpapier.
Zwaar papier	•	Gebruik alleen zwaar papier dat is goedgekeurd voor gebruik in laserprinters en voldoet aan de gewichtspecificaties voor dit product.	•	Gebruik geen papier dat zwaarder is dan de aanbevolen specificaties voor afdrukmateriaal voor dit product, tenzij het HP-papier is dat is goedgekeurd voor gebruik in dit product.
Glanzend papier of papier met een coating	•	Gebruik alleen glanzend papier of papier met een coating dat is goedgekeurd voor gebruik in laserprinters.	•	Gebruik geen glanzend papier of papier met een coating dat is bestemd voor gebruik in inkjetproducten.

De printerdriver aanpassen aan de papiersoort en het papierformaat

- OPMERKING: Als u de pagina-instellingen wijzigt in het softwareprogramma, hebben deze instellingen voorrang op andere instellingen in de printerdriver.
 - 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.
 - 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.
 - 3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
 - 4. Selecteer een papierformaat in de vervolgkeuzelijst Papiergrootte .
 - 5. Selecteer een papiersoort in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort**.
 - 6. Klik op de knop **OK**.

Ondersteunde papierformaten

Dit apparaat ondersteunt een aantal papierformaten en kan aan verschillende papiersoorten worden aangepast.

OPMERKING: Voor de beste afdrukresultaten selecteert u het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de printerdriver voordat u gaat afdrukken.

Formaat	Afmetingen
Letter	216 x 279 mm
Executive	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
11 x 17	279 x 432 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127 x 203 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16k	184 x 260 mm
	195 x 270 mm
	197 x 273 mm
Aangepast	Minimaal: 76 x 127 mm
	Maximaal: 216 x 356 mm

Tabel 6-1 Ondersteunde papier- en afdrukmateriaalformaten

Tabel 6-2 Ondersteunde enveloppen en briefkaarten

Formaat	Afmetingen
Japanse briefkaart	100 x 148 mm
Briefkaart (JIS)	
Dubbele Japanse briefkaart gedraaid	148 x 200 mm
Dubbele briefkaart (JIS)	
Envelop #10	105 x 241 mm
Envelop DL	110 x 220 mm
Envelop C5	162 x 229 mm

Tabel 6-2 Ondersteunde enveloppen en briefkaarten (vervolg)

Formaat	Afmetingen
Envelop B5	176 x 250 mm
Envelop Monarch	98 x 191 mm

Ondersteunde papiersoorten

Papiersoort	Afmetingen ¹	Gewicht	Capaciteit ²	Afdrukstand papier
Papier, inclusief de	Minimum: 76 x 127 mm	60 tot 90 g/m ²	Lade 1: max. één vel	Te bedrukken zijde
volgende soorten:	(3 x 5 inch)	(10 101 24 10)	Lade 2: max. 150 vellen	omhoog, bovenrand naar de achterkant van de
Gewoon	(8,5 x 14 inch)		75 g/m ² (20 lb bond)	lade
Briethoota				
• Kleur				
Voorbedrukt				
 Geperforeerd 				
Kringloop				
Dik papier	Hetzelfde als voor papier	Max. 200 g/m² (53 lb)	Lade 1: max. één vel Lade 2: max. stapelhoogte van 15 mm (0,6 inch)	Te bedrukken zijde omhoog, bovenrand naar de achterkant van de lade
Omslagpapier	Hetzelfde als voor papier	Max. 200 g/m² (53 lb)	Lade 1: max. één vel Lade 2: max. stapelhoogte van 15 mm (0,59 inch)	Te bedrukken zijde omhoog, bovenrand naar de achterkant van de lade
Glanzend papier Fotopapier	Hetzelfde als voor papier	Max. 220 g/m² (59 lb)	Lade 1: max. één vel Lade 2: max. stapelhoogte van 15 mm (0,59 inch)	Te bedrukken zijde omhoog, bovenrand naar de achterkant van de lade
Transparanten	A4 of Letter	Dikte: 0,12 tot 0,13 mm	Lade 1: max. één vel Lade 2: max. 50 vellen	Te bedrukken zijde omhoog, bovenrand naar de achterkant van de lade
Etiketten ³	A4 of Letter	Dikte: maximaal 0,23 mm	Lade 1: max. één vel Lade 2: max. 50 vellen	Te bedrukken zijde omhoog, bovenrand naar de achterkant van de lade
Enveloppen	 COM 10 Monarch DL C5 B5 	Max. 90 g/m² (24 lb)	Lade 1: max. één envelop Lade 2: max. 10 enveloppen	Te bedrukken zijde omhoog, met de hoek voor de postzegel naar de achterkant van de lade
Briefkaarten of indexkaarten	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inch)		Lade 1: max. één vel Lade 2: max. 50 vellen	Te bedrukken zijde omhoog, bovenrand naar de achterkant van de lade

¹ Het apparaat ondersteunt allerlei standaardformaten en aangepaste formaten. Zie de printerdriver voor ondersteunde formaten.

² De capaciteit is afhankelijk van het gewicht en de dikte van het papier, en van de omgevingsomstandigheden.

³ Gladheid: 100 tot 250 (Sheffield)

Papierladen vullen

Lade 1 vullen

1. Plaats één vel papier in de sleuf van Lade 1 en schuif de papiergeleiders tegen het vel.



2. Voer het vel zo ver in de sleuf dat het apparaat het vel naar binnen trekt.

OPMERKING: Zorg ervoor dat het apparaat zich niet meer in de modus Spaarstand bevindt voordat u papier in Lade 1 plaatst. Waneer het apparaat zich in de modus Spaarstand bevindt, trekt het het in Lade 1 ingevoerde papier niet naar binnen.

Lade 2 vullen

1. Trek de lade uit het apparaat.


2. Schuif de papierlengte- en breedtegeleiders naar de zijden van de lade toe.

3. Als u papier van Legal-formaat wilt plaatsen, dient u de lade te verlengen door het verlenglipje ingedrukt te houden terwijl u de voorzijde van de lade naar buiten trekt.

OPMERKING: Als de lade is gevuld met papier van Legal-formaat, steekt deze ongeveer 51 mm uit vanaf de voorzijde van het apparaat.

4. Plaats het papier in de lade en zorg ervoor dat de vellen in alle vier de hoeken plat liggen. Schuif de papierlengte- en breedtegeleiders tegen de stapel papier.





 Duw het papier naar beneden om ervoor te zorgen dat de stapel zich onder de lipjes (aan de zijkanten van de lade) bevindt die de maximale hoogte aangeven.

6. Schuif de lade terug in het apparaat.



Laden configureren

Het apparaat haalt standaard papier uit lade 1. Wanneer lade 1 leeg is, haalt het apparaat papier uit lade 2. Wanneer u de lade van dit apparaat configureert, worden de warmte- en snelheidsinstellingen gewijzigd voor de beste afdrukresultaten voor de gebruikte papiersoort. Als u speciaal papier voor alle of bijna alle afdruktaken op dit apparaat gebruikt, wijzig dan deze standaardinstelling.

In de volgende tabel vindt u verschillende manieren waarop u de lade-instellingen aan uw afdrukwensen kunt aanpassen.

Papierverbruik	Het apparaat configureren	Afdrukken
Beide laden met hetzelfde soort papier vullen en het apparaat papier uit een lade laten gebruiken wanneer de andere lade leeg is.	Plaats papier in lade 1. Configuratie is niet nodig indien de standaardinstellingen voor het formaat en de papiersoort niet zijn gewijzigd.	Druk de taak af vanuit het softwareprogramma.
Af en toe speciaal papier, zoals zwaar papier of briefhoofdpapier, gebruiken uit een lade waarin normaal gesproken standaardpapier is geplaatst.	Plaats speciaal papier in lade 1.	Kies voor u de taak afdrukt in het afdrukdialoogvenster van het softwareprogramma de papiersoort die overeenkomt met het in de lade geplaatste speciale papier.
Regelmatig speciaal papier, zoals zwaar papier of briefhoofdpapier, gebruiken vanuit één lade.	Plaats speciaal papier in lade 1 en configureer de lade voor de papiersoort.	Kies voor u de taak afdrukt in het afdrukdialoogvenster van het softwareprogramma de papiersoort die overeenkomt met het in de lade geplaatste speciale papier.

Laden configureren via het bedieningspaneel

- 1. Controleer of het apparaat aan staat.
- 2. Voer een van de volgende taken uit:
 - **Bedieningspaneel:** open de menu's **Systeeminst.** en **Papierinstell.**. Selecteer de lade die u wilt configureren.
 - Geïntegreerde webserver: klik op het tabblad Instellingen en klik vervolgens in het linkerdeelvenster op Papierverwerking.
- 3. Wijzig de gewenste lade-instelling en druk vervolgens op OK of klik op Toepassen.

7 Afdruktaken

- Een afdruktaak annuleren
- Basistaken afdrukken in Windows
- Geavanceerde taken afdrukken in Windows

Een afdruktaak annuleren

- 1. Als er een taak wordt afgedrukt, kunt u deze onderbreken door op Annuleren × te drukken op het bedieningspaneel van het apparaat.
- OPMERKING: Als u op Annuleren X drukt, wordt de taak die op dat moment wordt afgedrukt, gewist. Als er meer dan een proces wordt uitgevoerd wanneer u op Annuleren X drukt, wordt het proces gewist dat op dat moment op het bedieningspaneel van het apparaat wordt weergegeven.
- 2. U kunt ook een afdruktaak annuleren vanuit een softwareprogramma of een afdrukwachtrij.
 - **Softwareprogramma:** doorgaans wordt er korte tijd een dialoogvenster op het scherm weergegeven waarin u de afdruktaak kunt annuleren.
 - Afdrukwachtrij: als de afdruktaak in de afdrukwachtrij (computergeheugen) of afdrukspooler staat, verwijdert u de taak daar.
 - Windows XP, Server 2003 of Server 2008: Klik op Start en Instellingen en kies Printers en faxapparaten. Dubbelklik op het pictogram van het product om het venster te openen, klik met de rechtermuisknop op de afdruktaak die u wilt annuleren en klik op Annuleren.
 - Windows Vista: klik op Start, klik op Configuratiescherm en klik vervolgens onder Hardware en geluiden op Printer. Dubbelklik op het pictogram van het product om het venster te openen, klik met de rechtermuisknop op de afdruktaak die u wilt annuleren en klik op Annuleren.
 - Windows 7: klik op Start en klik op Apparaten en printers. Dubbelklik op het pictogram van het apparaat om het venster te openen, klik met de rechtermuisknop op de afdruktaak die u wilt annuleren en klik op Annuleren.

Basistaken afdrukken in Windows

De manier om het afdrukdialoogvenster van een programma te openen, kan afwijken. In de volgende procedures is een veelvoorkomende manier gebruikt. Sommige programma's hebben geen menu **Bestand**. Raadpleeg de documentatie van uw programma voor informatie over het openen van het afdrukdialoogvenster.

De printerdriver openen met Windows

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.

2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.

Bes	and	Be <u>w</u> er	ken	Beel <u>d</u>	Invo	e
	Ops <u>l</u>	aan als.				
	Pagi	na-ins <u>t</u> e	lling.			
8	Af <u>d</u> r	ukken		Ctrl	+ P	
			*)			
Afdrukken						? 🗙
Printer <u>N</u> aam: Status: Type: Locatie: Opmerking:	Niet-actief	Anna 712 b		•	Eigenschapp Printer zoeker	en h aar <u>b</u> estand ubbelzijdig
Afdrukberei Afdrukberei Alles Huidige Pagina's Typ pagina door komm	k pagina 3 :: nummers en/of -b a´s, bijvoorbeeld	Selectie ereiken gescheiden 1,3,5-12,4	Aantal Aantal exem	iplaren:	1	5orteren
Af <u>d</u> rukken: Pagina's:	Document Alle pagina's in t	vereik v	In- en uitzoo Aantal pagir Aanpassen a	men na's per <u>v</u> el: aan papier <u>f</u> ormaat:	1 pagina Niet aanpassen	•
Op <u>t</u> ies					OK	Annuleren

Hulp krijgen bij een afdrukoptie met Windows

1. Klik op de knop **Help** om de online-Help te openen.

Geavanceerd	Snelkoppelingen	Papier/Kwaliteit	Effecten	Afwerking	Kleur Service		
Een afdruksr afdrukinstellir Afdruksnelko	nelkoppeling bestaat Igen die u met één k ppelingen:	uit een verzamelin Jik kunt selecterer	ig opgeslag 1.	jen	E	-	
				1			
	co-print (dubbelzijdi	g afdrukken)		Papie Lette	rformaten: #	8,5 × 11 inch	
F	abrieksinstellingen			E Papie Auto	rbron: matisch selecterer	1 *	
E	nvelopes			Nee Papie	rsoort:	•	
× ا	(arton/zwaar papier			Onbe	ekend	•	
	alossy/Presentation			-			
Opsla	an als V	erwijderen Be	ginwaarde	n			
Ø					Info	Help	

Het aantal af te drukken exemplaren wijzigen met Windows

- 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.
- 2. Selecteer het apparaat en vervolgens het aantal exemplaren.

Aangepaste afdrukinstellingen opslaan die u opnieuw wilt gebruiken met Windows

Een afdruksnelkoppeling gebruiken met Windows

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.



2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

Afdrukken			? 💌
Printer <u>N</u> aam: Status: N Type: Locatie: Li Opmerking:	Viet-actief PT1:	▼	Eigenschappen Printer zoeken Afdrukken naar bestand Handmatig dybbelzijdig
Afdrukbereik <u>A</u> lles <u>H</u> uidige pagi <u>P</u> agina's: Typ paginanumr door komma's,	ina Selectie mers en/of -bereiken gescheiden bijvoorbeeld 1,3,5-12,4	Aantal Aantal exemplaren:	1 🔹
Af <u>d</u> rukken: Do Pagina's: All	ocument 🔹	In- en uitzoomen Aantal pagina's per <u>v</u> el: Aanpassen aan papier <u>f</u> ormaat:	1 pagina 💌 Niet aanpassen 💌
Opties			OK Annuleren

3. Klik op het tabblad Snelkoppelingen.

4. Selecteer één van de snelkoppelingen en klik vervolgens op de knop **OK**.

OPMERKING: Wanneer u een snelkoppeling selecteert, worden de bijbehorende instellingen op de overige tabbladen in de printerdriver gewijzigd.

avanceer	Snelkoppelingen	apier/Kwaliteit Ef	fecten Af	werking	Kleur Ser	vice		
en afdruksi fdrukinstelli fdruksnelks	nelkoppeling bestaat u ngen die u met één kli	ut een verzameling o ik kunt selecteren.	pgeslagen		E		1	
	oppeningen					- 1		
			Î		L			
	Eco-print (dubbelzijdig	afdrukken)		Papie Lette	rformaten: r		8,5 × 11	inch •
1	Fabrieksinstellingen		E.	Papie Auto	rbron: matisch select	eren		•
	Envelopes			Dubb Nee	elzijdig afdrukl	ien:		•
	Karton/zwaar papier			Papie Onbe	rsoort: ekend			•
	Glossy/Presentation							
			-					
Opsla	aan als Ve	rwijderen Begin	▼ waarden					
Opsia	aan als Ver	rwijderen Begin	+ waarden			Info		Help
Opsla	nan als Ver	rwijderen Begin	waarden		OK	Info	uleren	Help Toepass
Opsla	aan als) Ver	rwijderen Begin	waarden		OK	Info	uleren	Help Toepass
Opsia	aan als Ver	rwijderen Begin	waarden		OK.	Info	uleren	Help Toepass
	aan als Ver	wijderen Begin	wwaarden		OK	Info	uleren	Help Toepass
Opsie	aan als Ver	rwijderen Begin Papier/Kwaltet Ef	waarden)	werking	OK Kleur Ser	Info Ann	uleren	Help Toepass
Opsia	an als Ver	rwijderen Begin Papier/Kwaltek El alt een verzameling d	wwaarden Ifecten Af	werking	OK Kleur Ser	Info Ann vice	uleren	Help Toepass
Opsia Constant avanceerd en afdruksstelli fdruksnelka	an als Ver Snelkoppelingen mekoppeling bestaat ngen de u met één kä	Papies/Kwaitek El Rapies/Kwaitek El it een verzameling ik kunt selecteren.	ffecten Af	werking	OK Kleur Ser	Info Ann vice	uleren	Help Toepass
opsia	an als Ver Snelkoppelingen nelkoppeling bestaat ngen die u met één kä appelingen: Algemene standaard a	Regin: Papier/Kwaitek El It den verzameling o Ik kunt selecteren.	ffacten Af	werking	OK Kleur Ser	Info Ann vice	uleren	Help Toepass
Opsia	an als Ver Snelkoppelingen nelkoppeling bestaat ngen die u met één kli papelingen: Algemene standaard a	wijderen Eegin Pspier/Kwaitet Ef ut een verzamelij kk kunt selecteren sidtukken	ifecten Af	Werking Papie Lette	OK Kleur Ser	Info	uleren	Help Toepass
Opsie Avanceerd en afdruksis fdru	an als	wijderen] Begin Pepier/Kwaltek E il en verzaneling o idrukkalen aldrukken)	ifecten Af	Papie Lette Papie Auto	OK Kleur Ser formater: f	Info	uleren 9.5 × 11	Hep Toepass

Onbek

Info... Help
OK Annuleren Toepassen

ala

4

v/Presentation

Afdruksnelkoppelingen maken

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.

	<u>B</u> est	tand	Be <u>w</u> erken	Beel <u>d</u>	Invoe
		Ops <u>l</u>	laan als		
		Pagi	na-ins <u>t</u> elling		
	8	Af <u>d</u> r	ukken	Ctrl	+ P
İ			*		

2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

3. Klik op het tabblad Snelkoppelingen.

4. Selecteer een bestaande snelkoppeling als basis.

OPMERKING: Selecteer altijd eerst een snelkoppeling voordat u een van de instellingen aan de rechterkant van het scherm aanpast. Als u de instellingen wijzigt en vervolgens een snelkoppeling selecteert, of als u een andere snelkoppeling selecteert, gaan al uw wijzigingen verloren.

Printer Maar: Eigenschappen Status: Niet-actief Printer goeken Type: Codie: LPT1: Opmerking: Addukker naar besta Afdrukbereik Aantal Afdrukbereik Aantal Afdrukbereik Aantal Afdrukbereik Aantal Begins: Legenparas: Typ paginanummers en/of-bereiken gescheiden door komma's, bijvoorbeeld 1,3,5-12,4 In- en ukzoomen Artiglukken: Document Pagina's: Alle pagina's in bereik Aantal pagina's per yel: Alle pagina's: Alle pagina's in bereik Antal pagina's per yel: Opties OK Annuke Sevence: Srekoperingen geier/Kwaltek Effecten Alverting Kleu: Service Gewarence: Srekoperingen geier/Kwaltek Effecten Alverting Kleu: Service Gewarence: Srekoperingen geier/Kwaltek Effecten Alverting Kleu: Service Fabrieksinstellingen Leiter Pagietoro: Automator: 8.5 x 11 inch Erwelopeing Geietoro: Rutomator: selectore: Pagietoro: Pagietoro:
Afdrukbereik Aantal Aantal Aantal egemplaren: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Afgrukken: Document Pagina's: Alle pagina's in bereik Alle pagina's in bereik Antal pagina's per yel: Antal pagina's per yel: 1 pagina Antal pagina's per yel: Net annpassen Opties OK Annuk OK Annuk Per afruktente Fen afruktente lopelingen: Service Adduktnelk opelingen: Per afruktente Een afruktente Service Fabriek einstelingen Per afruktente Er op int (dubbetzidig addukken) Per afruktente Fabriek einstelingen Ubbetzidig addukken Exervelopes Retor Pagietroot: Onbekend Nee Per persoot: Onbekend Persont
Opties OK Annuk ©pties OK Annuk

Opslaan als... Verwijderen Beginwaarden

Info... Help
OK Annuleren Toep

Ø

5. Selecteer de afdrukopties voor de nieuwe snelkoppeling.

OPMERKING: U kunt de afdrukopties op elk tabblad van de printerdriver selecteren. Nadat u opties hebt geselecteerd op een ander tabblad, dient u terug te keren naar het tabblad **Snelkoppelingen** voordat u verdergaat met de volgende stap.

6. Klik op de knop **Opslaan als**.

7. Geef een naam op voor de snelkoppeling en klik vervolgens op de knop **OK**.

Geavanceerd Snelkoppelingen Papier/Kwaliteit Effecten Afwerking Kleur Service Een afdruksnelkoppeling bestaat uit een verzameling opgeslagen afdrukinstellingen die u met één klik kunt selecteren. Afdruksnelkoppelingen ne standaard afdruktaker E 8,5 × 11 inch Eco-print (dubbelziidig afdrukken) Lette Lecal Executi: 8.5×13 4x6 5x8 A4 A5 A6 BA4 B5 (JIS) 10x15 cm 16K 195x: 16K 195x: 16K 195x: Japan Dubb. t (gedraaid) (1) Info... Help OK Annuleren Toepas Geavanceerd Snelkoppelingen Papier/Kwaliteit Effecten Afwerking Kleur Service Een afdruksnelkoppeling bestaat uit een verzameling opgeslagen afdrukinstellingen die u met één klik kunt selecteren. Afdruksnelkoppelingen E Algemene standaard afdruktaken 115 Eco-print (dubbelzijdig afdrukken 8,5 × 14 inch Legal Papierbron Fabrieksinstellingen Dubbelzijdig afdrukke Ja, omsla Envelo Papi Onbekend Karton/zwaar pap ala Opslaan als... ren Beginw **P** Info... Help OK Annuleren Ioepassen

Snelkoppelingen		×
Naam Typ een naam voor de nieuwe	afdruksnelkoppeling.	
Lagal Size		
	ОК	Annuleren

De afdrukkwaliteit verbeteren met Windows

Het papierformaat selecteren met Windows

- 1. Klik in het menu Bestand van het softwareprogramma op Afdrukken.
- 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.

- 3. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit.
- 4. Selecteer een papierformaat in de vervolgkeuzelijst Papiergrootte .

Een aangepast papierformaat selecteren met Windows

- 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.
- 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.
- 3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
- 4. Klik op de knop Aangepast.
- 5. Voer een naam voor het aangepaste formaat in en geef de afmetingen op.
 - De breedte is de korte zijde van het papier.
 - De lengte is de lange zijde van het papier.
- **OPMERKING:** Plaats het papier altijd met de korte zijde naar voren in de laden.
- Klik op de knop OK en dan op de knop OK op het tabblad Papier/Kwaliteit. De volgende keer dat u de printerdriver opent, wordt het aangepaste paginaformaat in de lijst met papierformaten weergegeven.

De papiersoort selecteren met Windows

- 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.
- 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.
- 3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.
- 4. Klik in de vervolgkeuzelijst Papiersoort op de optie Meer....
- 5. Vouw de lijst **Type is:** uit.
- 6. Vouw de categorie met papiersoorten uit die het best overeenkomt met het papier en klik vervolgens op de papiersoort die u gebruikt.

De papierlade selecteren met Windows

- 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.
- 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.
- 3. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit.
- 4. Selecteer een lade in de vervolgkeuzelijst **Papierbron**.

Dubbelzijdig afdrukken (duplex) met Windows

....

Ø

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.

2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.

3. Klik op het tabblad Afwerking.

<u>B</u> est	tand	Be <u>w</u> erl	ken	Beel <u>d</u>	Invo	e
	Ops	aan als				
	Pagi	na-ins <u>t</u> e	lling.			ľ
4	Af <u>d</u> r	ukken		Ctrl	+ P	
			*)			
fdrukken						? 💌
Printer <u>N</u> aam: Status: Type: Locatie: Opmerking:	Niet-actief	Annual 7752 No		T	Eigenschappe Printer zoeken Afdrukken na Handmatig dy	ar <u>b</u> estand
Afdrukbereik Alles Huidige p Pagina's: Typ paginanu door komma'	agina Os ummers en/of -b s, bijvoorbeeld	Selectie ereiken gescheiden 1,3,5-12,4	Aantal Aantal exem	plaren:	1 V 5	io <u>r</u> teren
ifgrukken: agina's:	Document Alle pagina's in t	▼ pereik ▼	In- en uitzooi Aantal pagin Aanpassen a	men a's per <u>v</u> el: aan papier <u>f</u> ormaat:	1 pagina Niet aanpassen	•
Opties]				OK	Annuleren
Geavanceerd	Snelkoppelingen jölg aldrukken (han na's naar boven om elsy-out: r vet er vel ar anden aldrukken algorde: 	Papier/Kwalitat Effecte dmatig) iloon	Alverking	sur Service		
			Staand			

Liggend
 180 graden draaien

Info... Help
OK Annuleren Toepassen

4. Schakel het selectievakje **Dubbelzijdig** afdrukken in. Klik op **OK** om de eerste zijde van de taak af te drukken.

 Haal de stapel afdrukken uit de uitvoerbak en plaats het papier met de bedrukte zijde naar beneden in lade 2 zonder de afdrukrichting te wijzigen.





 Druk op het bedieningspaneel op OK om de tweede zijde van de taak af te drukken.



Meerdere pagina's per vel afdrukken met Windows

.....

Paginaranden afdrukken Paginavolgorde: Rechts, dan omlaag

Ø

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.

2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.

3. Klik op het tabblad Afwerking.

<u>B</u> est	tand	Be <u>w</u> er	ken	Beel <u>d</u>	Invoe	2
	Ops	laan als				
	Pagi	na-ins <u>t</u> e	lling.			
4	Af <u>d</u> r	ukken		Ctrl	+ P	
			*)			
fdrukken						? 🗙
Printer Naam: Status: Type: Locatie: Opmerking:	Niet-actief	na a l'Anna a		×	Eigenschappe Printer zoeken Afdrukken na-	n ar bestand bbelzijdig
Afdrukbereik <u>A</u> lles <u>H</u> uidige pa <u>P</u> agina's: Typ paginanu door komma'	agina O mmers en/of -b s, bijvoorbeeld	Selectie ereiken gescheiden 1,3,5-12,4	Aantal Aantal exem	plaren:	1 7 Se	I viteren
f <u>d</u> rukken: agina's:	Document Alle pagina's in I	.▼ pereik .▼	In- en uitzoo Aantal pagin Aanpassen a	men a's per <u>v</u> el: aan papier <u>f</u> ormaat:	1 pagina Niet aanpassen	•
Op <u>t</u> ies]				ОК	Annuleren
Geavanceerd Documento Dubbelzi Pagin Brochure Uit Pagina's ner	Snelkoppelingen pties idig afdrukken (har a's naar boven om efay-out: vet	Papier/Kwałtek Effecte dmatig) słoan	Afwerking	eur Service		
1 pagina pe	st vel	•				

Afdrukrichting Staand Liggend 180 graden draaien

Info... Help
OK Annuleren Toepassen

4. Selecteer het aantal pagina's per vel in het vervolgkeuzemenu **Pagina's per vel**.

 Selecteer de juiste opties voor Paginaranden afdrukken, Paginavolgorde en Afdrukrichting.



De afdrukstand selecteren met Windows

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.

	<u>B</u> est	tand	Be <u>w</u> erken	Beel <u>d</u>	Invoe
		Ops <u>l</u>	laan als		
		Pagi	na-ins <u>t</u> elling		
	6	Af <u>d</u> r	ukken	Ctrl	+P
Ī			*		

Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**. 2.

3. Klik op het tabblad Afwerking.

Selecteer in het gebied Afdrukrichting de 4. optie Staand of Liggend.

> Als u het paginabeeld ondersteboven wilt afdrukken, selecteert u 180 graden draaien.

Type:	# use in Public of 7153 in	6075 X	Printer zoeken
Locatie:	LPT1:		📃 Afdrukken naar <u>b</u>
Opmerking:			Handmatig dubbe
Afdrukbereik		Aantal	
Alles		Aantal exemplaren:	1
C Huidige p	agina 🔘 Selectie		
Pagina's:			🔽 Sorte
Typ paginan	ummers en/of -bereiken gescheiden		
door komind	3, 59,000 500 1,3,3 12,1	Te es ultrasense	
Afdrukken:	Document 🔹	In- en ditzuomen	
Pagina's:	Alle pagina's in bereik 🔹	Aantal pagina's per <u>v</u> el:	1 pagina
		Aanpassen aan papierformaat:	Niet aanpassen
Opties			OK A
Geavanceerd	Snelkoppelingen Papier/Kwaliteit Effecte	Afwerking leur Service	
Geavanceed Document Dubbel Pagi Brocha Brocha Diagina's pr Pagina's Rechts	Snekoppeingen Papier/Kiwaklet Effecte opties iglig aldukken (handmalig) må's naar boven omslaan relag- out: er vel er vel er vel optide: 	Alfurkiching Staand Liggend 180 graden drasien	

Afdrukken

?



Kleuropties instellen met Windows

- 1. Klik in het menu Bestand van het softwareprogramma op Afdrukken.
- 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop Eigenschappen of Voorkeuren.
- 3. Klik op het tabblad Kleur.

- 4. Schakel het selectievakje HP EasyColor uit.
- 5. Klik in het gebied **Kleuropties** op de optie **Handmatig** en klik vervolgens op de knop **Instellingen**.
- 6. Pas de algemene instellingen voor Scherpteregeling en de instellingen voor Tekst, Illustraties en Foto's aan.

Geavanceerde taken afdrukken in Windows

Gekleurde tekst afdrukken in zwart-wit (grijswaarden) met Windows

- 1. Klik in het menu Bestand van het softwareprogramma op Afdrukken.
- 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.
- 3. Klik op het tabblad Geavanceerd.
- 4. Vouw het gedeelte **Documentopties** uit.
- 5. Vouw het gedeelte **Printerfuncties** uit.
- 6. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Alle tekst zwart afdrukken de optie Ingeschakeld.

Afdrukken op voorbedrukt briefpapier of voorbedrukte formulieren met Windows

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.

2.	Selecteer het apparaat en klik vervolgens op
	Eigenschappen of Voorkeuren.

<u>B</u> e	stand	Be <u>w</u> erken	Beel <u>d</u>	Invoe
	Ops	laan als		
	Pagi	na-ins <u>t</u> elling		
4	Af <u>d</u> r	ukken	Ctrl	+P
		*		

Afdrukken			? 🔀
Printer Naam: Status: Type: Locatie: Opmerking:	Niet-actief LPT1:	•	Eigenschappen Printer zoeken Afdrukken naar bestand Handmatig dybbelzijdig
Afdrukberei Afdrukberei Alles Huidige Pagina's Typ pagina door komm	k pagina Selectie :: nummers en/of -bereiken gescheiden is, bityoorbeeld 1,3,5-12,4	Aantal Aantal exemplaren:	1 🔍
Af <u>d</u> rukken: Pagina's:	Document Alle pagina's in bereik	In- en uitzoomen Aantal pagina's per ⊻el: Aanpassen aan papier <u>f</u> ormaat:	1 pagina 💌 Niet aanpassen 💌
Op <u>t</u> ies			OK Annuleren

Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit. 3.

Klik in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** op de optie **Meer...**. 4.

Vouw de lijst Type is: uit. 5.

avanceerd Snelkoppelinge Papier/Kwaîteit ffecten	
B	Atwerking Kleur Service
Papierformaten: 8,5 × 14 inch	
Legal -	
Aangepast	
Automatisch selecteren 👻	
Onbekend -	
Speciale pagina's:	Afdrukkwaliteit
Omslagbladen Pagina's op ander papier afdrukken	ImageREt 3600
Instellingen	
(D)	Info Heit

	UK Annuleren <u>I</u> o
Design Mussiles Fill 1	
avanceerd Snelkoppelingen Fapiler/Kwaiten Effecten	Atwerking Kleur Service
Papierophies Papierformaten: 8,5 × 14 inch	E
Legal 👻	
Aangepast	
Automatisch selecteren	
Papiersoort:	
	Afdrukkwaliteit
Umsiaopiaden	
Pagina's op ander papier afdrukken	ImageREt 3600
Instellingen	
$\langle p \rangle$	Info Hel

	UK Annuleren <u>I</u> c
-	
pe is:	2
pe is:	?
pe is:	2
pe is:	?
pe is: Type is: Presentatie 96-1300	?
pe is: Type is: Presentatie 96-130g Brochure 131-175n	2
pe is:	?
pe is: Type is: ⊕ Everyday <96g ⊕ Presentatie 96-130g ⊕ Brochure 131-175g ⊕ Foch/Omslag 176-220g ⊕ Overig	2
rpe is:	2
rpe is:	2
pe is:	2
pe is: Type is: Presentatie 96-130g Presentatie 96-130g Presentatie 96-130g Prochure 131-175g Proto/Omslag 176-220g Overig	2
pe is: Type is: Presentatie 96-130g Presentatie 96-130g	2
pe is: Type is: Presentatie 96-130g Presentatie 96-130g Presentatie 96-130g Prochure 131-175g Proto/Omslag 176-220g Overig	2
pe is: Type is: Presentatie 96-130g Presentatie 96-130g Prochure 131-175g Proto/Omslag 176-220g Overig	2
pe is: Type is: Presentatie 96-130g Presentatie 96-130g Prochure 131-175g Proto/Omslag 176-220g Overig	2

X

6. Vouw de lijst **Overig** uit.

- Type is: ? 💌 ⊡ Type is: . . ⊕ Everyday <96g 🗄 Presentatie 96-130g ⊕ Brochure 131-175g ⊕ Foto/Omslag 176-220g Overig Ξ Transparant voor kleurenlaserjet Etiket --- Briefpapier --- Envelop ···· Voorbedrukt --- Geperforeerd Gekleurd ÷ Di na OK Annuleren
- Selecteer de papiersoort die u gebruikt en klik vervolgens op de knop OK.

Type is:	? 💌
Type is: -Type is: -Everyday <96g -Presentatie 96-130g -Brochure 131-175g -Foto/Omslag 176-220g -Overig -Transparant voor kleurenlaserjet -Etiket 	
OK Ann	uleren

Afdrukken op speciaal papier, etiketten of transparanten

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.

	Best	tand	Be <u>w</u> erken	Beel <u>d</u>	Invoe
		Ops <u>i</u>	laan als		
		Pagi	na-ins <u>t</u> elling		
	6	Af <u>d</u> r	ukken	Ctrl	+ P
Ī			*		

2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

3. Klik op het tabblad **Papier/Kwaliteit**.

4. Klik in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** op **Meer...**

Printer			
<u>N</u> aam:		•	Eigenschappen
Status:	Niet-actief		
Type:	Warming Public Inc.	10.75 A	Printer zoeken
Locatie:	LPT1:		📃 Afdrukken naar <u>b</u> estand
Opmerking:			🔲 Handmatig d <u>u</u> bbelzijdig
Afdrukbereik		Aantal	
Alles		Aantal exemplaren:	1
 <u>H</u>uidige p <u>P</u>agina's: Typ paginar- door komma 	bagina Selectie : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		V Sorteren
		In- en uitzoomen	
ifdrukken:	Document	Aantal pagina's per vel:	1 pagina
'agina's:	Alle pagina's in bereik	Aanpassen aan papierformaat:	Niet aanpassen
-	things on Males on Wards	Advant PER Int. R. J.	
Geavanceerd	Snelkoppelinge Papier/Kwaiteit ffecter	n Afwerking Kleur Service	
Geavanceerd Papieroptic Papieroptic	Snekoppelinge Pepier/Kwaltet) es meter: 8,5 × 14 inch	n Alwerking Kleur Service	
Geavanceerd Papieroptin Papierfor Ley	Snek.oppaing Papier/Kwalitet) //fecter es maler: 0,5 × 14 inch gal) Alwerking Kleur Service	
Geavanceerd Papieropti Papierforr Ley Papierbro	Snek.oppeing Papier/Kwalitet Iffecter es maler: 0,5 × 14 inch gal • Aangepast	Alwerking Kleur Service	
Geavanceerd Papieroptin Papierfor Ley Papierbro Aut	Snek.oppeinge Papier/Kwaitet) fiecter es mater: 0,5 × 14 inch gal • Aongapat	h Atverting Kleur Service	
Geavanceerd Papieropti Papierfor Leg Papierbro Au Papiersoo	Snekoppeling Papier/Kwatter) ifecter es mater: 8,5 × 14 inch gal • Mangapast er: icmatisch selecteren •	n Alwerking Klaur Service	
Geavanceerd Papieroptin Papierfor Les Papierbro Au Papiersoo On	Snelkoppeling Papier/Kwattet fector es mater: 8,5 × 14 inch gal • K. Ionalisch selecteren et: bekend •	n Alwerking Kleur Service	
Geavanceerd Papierophi Papierfor Les Papierbro Au Papiersoo Or Speciale J	Snek.opeling Papier/Kwaltet) fieder es mater: 0,5 × 14 inch gal • Angapast. n: tomalisch selecteren • tt: bekend • pagina's:	h Atwerking Kleur Service	
Geavanceerd Papieroph Papierfor Les Papierbro Au Papiersoo On Speciale Drast Pagi	Snekopelinge Papier/Kwalitet) ifectar mater: 0,5 × 14 inch pal • Mangapast n: n: n: tt bekend • pagina's: apJadeen ma's op ander papier aldukken	Altverking Kleur Service	

Info... Help
OK Annuleren Ioepas:

eavanceerd	Snelkoppelingen	Papier/Kwaliteit	Effecten	Afwerking	Kleur Service		
Papieropti Papierforr	es naten:	8,5 × 1	4 inch		E		
Le	gal		*				
Papierbro	n:	Aangepast.			1	5	
Au	omatisch selecterer	8	•				
Papiersoo	t:						
On	bekend		-				
Me	ēi			Afdrukk	waliteit		
Umsi Pagir	agbladen na's op ander papier	afdrukken		Imagef	REt 3600		•
		Instellingen					
Ф					Info	. Н	elp

(p)

5. Vouw de lijst **Type is:** uit.

 Vouw de categorie met papiersoorten uit die het best overeenkomt met het papier dat u gebruikt.

OPMERKING: Etiketten en transparanten staan in de lijst **Overig**.



- Type is: ? 💌 ⊡ · Type is: . i Everyday <96g . ⊕ · Presentatie 96-130gBrochure 131-175g ⊕ Foto/Omslag 176-220g . ⊡ · Overig Ξ Transparant voor kleurenlaserjet Etiket Briefpapier Envelop · Voorbedrukt Geperforeerd Gekleurd -Dimar OK Annuleren
- 7. Selecteer de papiersoort die u gebruikt en klik vervolgens op de knop **OK**.

De eerste of laatste pagina op ander papier drukken met Windows

Bestand

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.

- 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.
- Pagina-instelling... Afdrukken... Ctrl+P ¥ ? Afdrukker Printer -Eigenschappen Naam: • Status: Niet-actief Printer zoeken... Type: LPT1: 📃 Afdrukken naar <u>b</u>estand Locatie: Opmerking 🔲 Handmatig d<u>u</u>bbelzijdig Afdrukbereik Aantal Alles Aantal exemplaren: 1 -🔘 <u>H</u>uidige pagina Selectie 🔘 <u>P</u>agina's: 🔽 Sorteren Typ paginanummers en/of -bereiken gescheider door komma´s, bijvoorbeeld 1,3,5-12,4 In- en uitzoomen • • Afdrukken: Document -Aantal pagina's per vel: 1 pagina Pagina's: Alle pagina's in bereik -Niet aanpassen Aanpassen aan papierformaat: Opties... OK Annuleren

Bewerken

Opslaan als...

Beeld

Invoe

3. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit.

ieavanceerd Sr	elkoppelinge F	'apier/Kwaliteit	ffecten	Afwerking	Kleur	Service		
Papieropties Papierformate	n:	8,5 × 14	inch			E		
Legal			*			1		
		Aangepast					5 7	
Papierbron:			_			1	2	
Automa	tisch selecteren		•					
Papiersoort:								
Onbek	end		•					
Speciale pagi	na's:		_	Afdrukk	waliteit			
Omslagbl Pagina's	aden op ander papier a	drukken		Image	REt 3600			•
		Instellingen						
Ф						Info		Help

4. klik in het gedeelte Speciale pagina's op de optie Pagina's op ander papier afdrukken en vervolgens op de knop Instellingen.

5. Selecteer in het gebied **Pagina's in** document de optie **Eerste** of Laatste.

 Selecteer de juiste opties in de vervolgkeuzelijsten Papierbron en Papiersoort. Klik op de knop Toevoegen.



Umsagbladen Pagina's op ander p	spier afdrukken		Pages in docu	ment:
NOTE:				
All pages not listed in th	is table are set to:		Papierbrorc	
Papierbron	Automatisch selecteren		Automatisch	selecteren 👻
Papiersoort:	Onbekend		Papiersoort.	
Dubbelzijdig aldrukken:	On		Unbekend	•
				Add Update item
vecial pages defined for th Page Type	nis print job: Pagina's	Papierbron	Papiersoort	Additional attributes
Verwijderen	wes verwigderen			OK Annuleren

Speciale pagina's				_
Omslagbladen Pagina's op ander	papier afdrukken		Pages in docu	ment:
NOTE: Al pages nol lated in l Popietscorc Popietscort Dubbelojdig aldrukken	this table are set to: Automatisch selecteren Onbekend c On		Papiestoon Lade 1 Papiersoort HP Omslagp	v apier, Mar 200g v
Page Type	Pagina's	Papierbron	Papiersoort	Additional attributes

7. Als u *zowel* de eerste als de laatste pagina op ander papier wilt afdrukken, herhaalt u stap 5 en 6 en selecteert u de opties voor de andere pagina.

8. Klik op de knop **OK**.

Omslagbladen			Paget in docume	et.
 Pagina's op ander papier afdru 	ikken		- Cut	
			(R) Look	
			Con Lon	
NOTE:				
va pages not inted in this table an	e secto:		Paperbion	
Papierbron: Automat	isch selecteren		Lade 1	•
Papiersoort Onbeke	nd		Papiersoort	
Dubbelzijdig aldrukken: On			HP' Umslagpap	er, Mat 200g 👻
				Add Update item
ecial pages defined for this print job	x			
age Type	Pagina's	Papierbron	Papiersoort	Additional attributes
agina's op ander papier afdrukken	Eerste	Lade 1	HP Omdagpapie	
Verwijderen Alles verwij	ideren			
ciale pagina's				
ciale pagina's peciale pagina's				
ciale pagina's peciale pagina's Omslagbiaden			Paget in docume	e
ciale pagina's peciale pagina's Omologbiladen > Pagina's op ander papier afdru	ikken		Pages in docume	rk.
ciele pagina's pociele pagina's Omelagbiaden > Pagina's op ander papier afdru	ikken		Pages in docume © First ○ Last	nt.
ciale pagina's peciale pagina's Omdagbladen > Pogina's op ander papier aldru	ikken	-	Pages in docume	rt.
ciale pagina's pociale pagina's Omologbioden > Pegina's op ander papier afdru	ikken	-	Pages in docume	ez.
ciale pagma's pociale pagina's Omologibladen • Pospina's op ander papier aldu NOTE:	ikken		Pages in docume First Last Periodecore	ek.
calle paginna's prociale paginn's Ormalogibioden • Pagina's counder papier ardiu NOTE: Al pages not listed in this table an	ikken e set to:		Pages in docume First Last Pageintbory	rit.
sale pagina's pociale pagina's Omologibloden • Pogina's co andre papier al dis NOTE: Al pages not latted in this table an Popierboor Automat	ikken e set to: isch selecteren		Pages in docume © First □ Last Pagienteorx Automatich base	rt: lectoren v
cale pagina's pecisio pagina's Omstaghiaden > Pagina's op ander papier aldos NOTE: Al pages not letted in this table ar Pagierscont automati Pagierscont Orbeke	ikken e set tox isch selecteren nd		Pages in docume First Lott Pagestoorx Automatich se Pagestoort	rk Ieotren v
cale pagina's popular popular popular popular popular popular and popular popu	ikken e set to: isch selecteren nd		Peges in docume First Lost Pagintscore Automatich se Pagenoont Onbekend	nt nt lectoren v
cale pagina's pociale pagina's Draloghidden prologina's Draloghidden pagina's cop ander papier afdit NOTE: All pages not lated in this table ar All pages not lated in this table ar Papiersons . On beke	ikken e oet to: isch selectoren nd		Pages in docume First Lost Pagestoors: Automatich se Pagessoot: Onbekend	iecteren v
sale pagina's pociale pagina's Dralophilon nonlophilon NOTE: Al pages not letted in this table ar Apgestroor: Automat Pagietsout: Orcheke Dubbeloging adtusker: On ciaid pages defreed for this part pil	Alten e set to: isch selecteren nd		Peges in docume First Lost Pagentscore Automatich se Pagensoot Onbekend	nt iectoren v Odd Upstan imm
sale pagina's pociale pagina's mulaphilden > Popina's op ander paper af dis NOTE: Al pages not lated in this table an opperator. Automat Pagierscot: Onbeke Dubbelbijdig aldukker: On scial pages defined for this pint job age Type	áðien e set to: isch selecteren nd x Pagina's	Papierbron	Pages in docume # First Last Pagentoon: Onbekend Pagiersoot	ectoren v <u>Addional attibutes</u>
sale pagina's Decisip pagina's Decisip pagina's Decisip pagina's Decisip pagina's Decisip pagina's particles and Pagina's participation pagina's op andre pagine addukken total pagine defined for this pirit pit page Type Type	e set to: isch selectoren nd x Pagina't E estle	Papietron Lode 1	Pages in docume # First Last Pagenteour Automatisch ze Pagenessont Orbekend Pagierscot HP Omslagpapie	ecteren v Addional attibutes
cale pagena's procisio pagena's Denisiphiladem NOTE: All pages not letted in their table an Projectron: Automat Projectron: Automat Dubbeloigig aldislukien: On ancial pages defined for this print (pit age Type ageina's op ander pagies aldukken ageina's op ander pagies aldukken	e set to: isoh selecteren nd x Pagina's Eesste Laatste	Papierbon Lode 1 Lode 1	Pages in docume (a) First (b) Lant Pagiestoors: Automatisch ne Pagiestoort HP Omstagpagen HP Omstagpage	rk iesteren v jota Upstein imm Addional attibutes
cale pagina's pociale pagina's Omlogibledon Prologibledon NOTE: Al pages not lated in this table ar Al pages not lated in this table ar Al pages not lated in this table ar Pagiessout: Dubbeloiging adhukker: On exist pages addread for this park pill sign Type spiral's op andle pagies addukker	e oet to: isch selecteren nd x Pagina's Eerste Laatste	Papierbron Lode 1 Lode 1	Peges in docume © First © Lont Pagiestoors Automatich se Pagiestoort Onbekend Pgersoot HP Omslagpapie	nk Iectoren v Additional attribute:

De schaal van een document aanpassen aan het papierformaat

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.

<u>B</u> es	tand	Be <u>w</u> erken	Beel <u>d</u>	Invoe
	Ops	laan als		
	Pagi	na-ins <u>t</u> elling		
6	Af <u>d</u> r	ukken	Ctrl	+P
		*		

2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop Eigenschappen of Voorkeuren.

3. Klik op het tabblad Effecten.

 Selecteer de optie Document afdrukken op en selecteer vervolgens een formaat in de vervolgkeuzelijst.

Printer				_
<u>N</u> aam:			Eigenschappe	n
Status:	Niet-actief		Duinten en elver	
Type:	Water in Public of Public	Territor (FC) 4	Princer zoeken	
Locatie:	LPT1:		📃 Afdrukken na	ar <u>b</u> estand
Opmerking	1		📃 Handmatig d <u>u</u>	įbbelzijdig
Afdrukberei	k	Aantal		
Alles		Aantal exemplaren:	1	*
🔘 <u>H</u> uidige	pagina 💿 Selectie			
🔘 <u>P</u> agina':	s:		7 <	orteren
Typ pagina	nummers en/of -bereiken gescheider		v 3	offeren
door komm	a´s, bijvoorbeeld 1,3,5-12,4			
	Decument	In- en uitzoomen		
Argrukken:	Documenc	Aantal pagina's per vel:	1 pagina	
'agina's:	Alle pagina's in bereik	•		
		Adupassen adu papiertornidad:	Nice daripasseri	
Opties			ОК	Annuleren
Op <u>t</u> ies			OK	Annulerer
Opties		and the out With Inc. No. 1	OK	Annulerer
Opties	d Sontkonnelingen Parier/Kustin	ecten function Kley Service	ОК	Annulerer
Opties	d Snelkoppelingen Papier/Kwalt	ecten wenting Kleur Service	OK N	Annulerer
Opties	d Snekoppelingen Papier/Kwalit Ett	ecten] tweeking Kieur Service	OK	Annuleren
Opties Geavanceerr Opties Fo © Ware	d Snekoppelingen Papier/Kwalit Ett ormad wijzigen 1 gootle	ecten twenking Kleur Service	OK	Annuleren
Opties Geavanceer Opties Fo @ Ware @ Docu	d Snekoppeingen Papier/Kwali Eff smaat wijzigen goote ment aldrukken op:	ecten wetking Kleur Service	OK	Annulerer
Opties Geavanceerr Opties Fo @ Ware @ Docu	d Snelkoppeingen Paper/Kwait Eff xmaat wijzigen groote ment alfuukken op:	ecten weeking Kieur Service	OK	Annulerer
Opties Geavanceerr Opties Fo @ Ware Docu Legz	d Snetkoppelingen Papier/Kwaitr	ecten Weeking Kleur Service	OK .	Annulerer
Opties Geavanceer Opties Fo @ Ware Docu Lega V Pr	d Snekoppelingen Papier/Kwalk Eff crmaat wijzigen e gootle ment aldrukken op: al *	ecten twenting Kleur Service	OK I	Annulerer
Optjes Geavanceer Opties Fo @ Ware Docu Lega V Pr & Vare	d Snelkappeingen Papier/Kwatt Eff zmaa wijzigen groote ment aldukken op: al v assend maken n werkelijk formaat;	ecten Ivverting Kleur Service	OK	Annuleren
Optjes Geavanceer Opties Fo @ Wate Docu Lega V P/ @ % val	d Snelkoppelingen Papier/Kwaitr Eff smaat wijzigen og ootte ament aldrukken op: al v sesend maken werkelijk formaat:	ecten Weeking Kieur Service	OK .	Annulerer
Opţies Geavanceer Opties Fo @ Ware Docu Lega Pr 2 var 100	d Snekoppelingen Papier/Kwait Ff	ecten weeking Kleur Service	OK	Annulerer
Opţies Geavanceer Opties Fc @ Ware Docu Lega Pr/ 2 var 100 4	d Snekoppelingen Papier/Kwalt Eff armaat vijzigen e gootle e gootle e seend maken n verkolijk formaat:	ecter) weeking Kleur Service	OK	Annulerer
Opties Geavanceer Opties Fr @ Ware Docu Legg V Pd @ % var 00 4	d Snekoppelingen Papier/Kwalk	ecten twenting Kleur Service	OK .	Annulerer
Optjes Geavanceer Doice Fc © Docu Egg Pr 2 van 100 4	d Snekoppeingen Paper/Kwait	ecten weeking Kieur Service	OK	Annulerer

Alleer

Be

Annuleren <u>I</u>oepa

Info

OK

Hein

Geavanceerd	Snelkoppelingen	Papier/Kwaliteit	Effecten	Afwerking	Kleur	Service		
Opties Forr Ware g	naat wijzigen prootte					E		
Docum	ent afdrukken op:		٦ - ١					
Legal		•					5	
-						-		
🔘 % van i	verkelijk formaat:							
100								
4			E.					
				Waterme	rken			
				[geen]				•
				Alleer	n eerste p	agina		
							Bewerk	ken
Ø						Info		Help

Een watermerk aan een document toevoegen in Windows

- 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.
- 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op de knop Eigenschappen of Voorkeuren.

Ø

3. Klik op het tabblad **Effecten**.

4. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermerken.

Of klik op de knop **Bewerken** als u een nieuw watermerk wilt toevoegen aan de lijst. Selecteer de instellingen voor het watermerk en klik vervolgens op de knop **OK**.

5. Schakel het selectievakje **Alleen eerste pagina** in als u het watermerk alleen op de eerste pagina wilt afdrukken. Doet u dit niet, dan wordt het watermerk op elke pagina afgedrukt.

Een brochure maken met Windows

1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.



2. Selecteer het apparaaten klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.

fdrukken			-	? 💽
Printer <u>N</u> aam: Status: Type: Locatie:	Niet-actief	.	Eigenschappen Printer zoeken	and
Opmerking:			🔲 Handmatig d <u>u</u> bbelzij	dig
Afdrukberei <u>A</u> lles <u>H</u> uidige <u>P</u> agina's Typ pagina	k pagina Selectie :: nummers en/of -bereiken gescheiden	Aantal Aantal exemplaren:	1	ب
drukken: agina's:	Document	In- en uitzoomen Aantal pagina's per ⊻el: Aanpassen aan papierformaat:	1 pagina Niet aanpassen	•

3. Klik op het tabblad **Afwerking**.

Documento	pties		E	
📃 Dubbelzi	jdig afdrukken (har	idmatig)		
Pagir	ia's naar boven om	slaan		
Brochun	elay-out:			
Uit		*		
Pagina's per	vet			
1 pagina pa	ar vel	•		
🗌 Pagir	iaranden afdrukker			
Paginavo	olgorde:			
Rechts,	dan omlaag	*		
			Afdrukrichting	
			Staand	
			C Liggend	
			180 graden draaien	
In				

4. Schakel het selectievakje Dubbelzijdig afdrukken in.

 Klik in de vervolgkeuzelijst Brochurelay-out op de optie Links binden of Rechts binden. De optie Pagina's per vel wordt automatisch gewijzigd in 2 pagina's per vel.

6. Haal de stapel afdrukken uit de uitvoerbak en plaats het papier met de bedrukte zijde naar beneden in lade 2 zonder de afdrukrichting te wijzigen.

7. Druk op het bedieningspaneel op OK om de tweede zijde van de taak af te drukken.



8 Kleur

- Kleur aanpassen
- HP EasyColor voor Windows gebruiken
- Kleuren overeen laten stemmen

Kleur aanpassen

Beheer kleur door de instellingen op het tabblad Kleur in de printerdriver te wijzigen.

Het kleurthema van een afdruktaak wijzigen

- 1. Kies Afdrukken in het menu Bestand van het softwareprogramma.
- 2. Klik op Eigenschappen of op Voorkeuren.
- 3. Klik op het tabblad Kleur.
- 4. Selecteer een kleurthema in de vervolgkeuzelijst Kleurthema's.

Geavanceerd	Snelkoppelingen	Papier/Kwaliteit	Effecten	Afwerking	Kleur	Service		
Kleuroptie						F		
Autom	atisch							
Handr	natig	Instellingen						
Afdruk	ken in grijstinten							
- Kleurthem	a's			1				
- Kleurthem RGB-kleu	a's iren:							
-Kleuthem RGB-kleu	r's iren: rd (sBGB)	•	1					
-Kleurthem RGB-kleu Standaa Standaa	o's vren: rd (sRGB) rd (sRGB)							
-Kleurthem RGB-kleu Standaa Standaa Foto (SR	ris ren: rd (sRGB) rd (sRGB) GB) be BGB (1998)	-						
-Kleurthem RGB-kleu Standaa Standaa Foto (sR Foto (sR Foto (sd Levendig	a's wen: rd (sRGB) rd (sRGB) GB) be RGB 1998) g (sRGB)			_				
- Kleurthem RGB-kleu Standas Foto (SR Foto (Ad Levendi Geen Aangepä	a's wen: wd (sRGB) wd (sRGB) GB) obe RGB 1998) (sRGB) sst profiel	•						
- Kleurthem RGB-kleu Standas Standas Foto (SR Foto (SR)Foto (SR Foto (SR)Foto (SR)Fo	ale rrenx rd (sRGB) de (FGB) GB) obe RGB 1998) (sRGB) set profiel	•						
-Kleurthem RGB-kleu Standaa Standaa Foto (SA Foto (Ad Levendig Geen Aangep	ris ren: rd (sRGB) d (sRGB) SB(SB) sbe RGB 1998) (sRGB) sst profiel	•						
- Kleurthem RGB-kleu Standas Standas Foto (SR Foto (SR Foto (SR Geen Aangepa	vis verx vel (sRGB) GB) ober RGB 1998) (sRGB) (sRGB) st profiel	•				Info	 He	lo
Kleuthem RGB-kleu Standas Standas Foto (SR Foto (SR)Foto	vis rren: vis (ERCB) GB) Ober (KGB 1998) (sRCB) st profiel	•				Info	He	İρ

- **Standaard (sRGB)**: Met dit thema stelt u het apparaat in voor het afdrukken van RGBgegevens in de onbewerkte apparaatmodus. Hiermee kunt u de kleuren in het softwareprogramma of het besturingssysteem beheren voor de juiste weergave.
- Levendig: Met dit thema wordt de kleurverzadiging in de middentinten verhoogd. Gebruik dit thema voor het afdrukken van zakelijke illustraties.
- **Foto**: Met dit thema wordt RGB-kleur geïnterpreteerd alsof dit wordt afgedrukt als een foto met behulp van een digitaal mini-lab. Hierdoor worden diepere, vollere kleuren anders weergegeven dan bij het thema Standaard (sRGB). Gebruik dit thema voor het afdrukken van foto's.
- Foto (Adobe RGB 1998): Gebruik dit thema voor het afdrukken van digitale foto's die de AdobeRGB-kleurruimte gebruiken in plaats van sRGB. Schakel kleurbeheer in het softwareprogramma uit wanneer u dit thema gebruikt.
- Geen: Er wordt geen kleurthema gebruikt.

De kleuropties wijzigen

Wijzig de kleuropties voor de huidige afdruktaak vanaf het tabblad Kleur of in de printerdriver.

- 1. Kies Afdrukken in het menu Bestand van het softwareprogramma.
- 2. Klik op Eigenschappen of op Voorkeuren.
- 3. Klik op het tabblad Kleur.

- 4. Klik op de instelling Automatisch of Handmatig.
 - De instelling Automatisch: selecteer deze instelling voor de meeste afdruktaken in kleur.
 - De instelling **Handmatig**: selecteer deze instelling om de kleurinstellingen onafhankelijk van andere instellingen aan te passen.
 - OPMERKING: Het handmatig aanpassen van kleurinstellingen kan van invloed zijn op de afdrukken. HP adviseert dat deze instellingen alleen worden gewijzigd door grafische deskundigen.

	ecten Afwerking Kleur Service	
Kleuropties	E	
Handmatin		
Ardrukken in grijstinten		
Kleuthema's		
RGB-kleuren:		
Standaard (sRGB) 👻		
		_

- 5. Klik op de optie Afdrukken in grijstinten om een kleurendocument af te drukken in zwart en grijstinten. Gebruik deze optie om kleurendocumenten af te drukken voor kopiëren of faxen. U kunt deze optie ook gebruiken om concepten af te drukken of kleurtoner te besparen.
- 6. Klik op de knop **OK**.

handmatige kleuropties

Met de handmatige kleuraanpassingsopties kunt u zelf de opties **Neutrale grijstinten**, **Halftonen** en **Scherpteregeling** voor tekst, illustraties en foto's aanpassen.

Beschrijving instelling	Opt	ies instelling
Randenbeheer	•	Uit dient voor het uitschakelen van zowel trapping als aangepaste halftonen.
Met de instelling Randenbeheer beheert u de rendering van randen. De scherpteregeling heeft twee componenten: adaptieve halftonen en	•	Licht stelt trapping in op het laagste niveau. Adaptieve halftonen is ingeschakeld.
overlapping. Met adaptieve halftonen worden randen scherper weergegeven. Bij overlapping worden de randen van aangrenzende objecten licht	•	Bij Normaal wordt overlapping ingesteld op een gemiddeld niveau. Adaptieve halftonen is ingeschakeld.
overlapt om het effect van verspringende kleurvlakken tegen te gaan.	•	Maximaal is de hoogste instelling voor trapping. Adaptieve halftonen is ingeschakeld.

Tabel 8-1 handmatige kleuropties

Tabel 8-1 handmatige kleuropties (vervolg)

Beschrijving instelling	Opt	ies instelling
Halftoon Halftoonopties zijn van invloed op de helderheid en resolutie van de kleuruitvoer.	•	De optie Gelijkmatig geeft betere resultaten voor grote, effen oppervlakken en verbetert foto's door kleurnuances geleidelijk in elkaar te laten overgaan. Kies deze optie als het gelijkmatig vullen van gekleurde vlakken belangrijk is.
	•	De optie Detail is nuttig voor tekst en afbeeldingen die scherpe scheidingen tussen lijnen en kleuren vereisen, zoals afbeeldingen met een patroon of veel details. Selecteer deze optie als scherpe randen en details belangrijk zijn.
Neutrale grijstinten Met de instelling Neutrale grijstinten wordt bepaald welke methode wordt toegepast voor het samenstellen van grijze kleuren in tekst, afbeeldingen en foto's.	•	 Alleen zwart genereert neutrale kleuren (grijstinten en zwart) met alleen zwarte toner. Dit garandeert neutrale kleuren zonder kleurencontrast. Deze instelling is het best geschikt voor documenten en transparanten met grijsschalen. 4-Kleur levert neutrale kleuren (grijs en zwart) door combinatie de vier tonerkleuren. Deze methode levert beter in elkaar overlopende kleuren en kleurovergangen naar niet-neutrale kleuren en biedt bovendien het donkerste zwart.

HP EasyColor voor Windows gebruiken

Als u de HP PCL 6-printerdriver voor Windows gebruikt, verbetert de **HP EasyColor**-technologie automatisch documenten met gemengde inhoud die worden afgedrukt vanuit Microsoft Office-programma's. Met deze technologie worden documenten gescand en foto's in JPEG- of PNG-indeling automatisch aangepast. De **HP EasyColor**-technologie verdeelt het volledige beeld niet in verschillende stukken, maar verbetert dit in één keer. Daardoor worden kleuren consistenter, details scherper weergegeven en afdrukken sneller gemaakt.

In het volgende voorbeeld zijn de beelden aan de linkerzijde gemaakt zonder de optie HP EasyColor. De beelden aan de rechterzijde tonen de verbeteringen dankzij het gebruik van de optie HP EasyColor.



De optie **HP EasyColor** is standaard ingeschakeld in de HP PCL 6-printerdriver, zodat u kleuren niet handmatig hoeft aan te passen. Als u de optie wilt uitschakelen zodat u de kleurinstellingen handmatig kunt aanpassen, selecteert u het tabblad **Kleur** en schakelt u het selectievakje **HP EasyColor** uit.

Kleuren overeen laten stemmen

Het laten overeenstemmen van de kleuren op de afdruk en de kleuren op het beeldscherm is ingewikkeld omdat printers en monitoren verschillende methoden gebruiken voor het produceren van kleuren. Monitoren *geven kleuren weer* door middel van lichtpixels via een RGB-kleurenproces (rood, groen, blauw); printers *drukken kleuren af* door middel van een CMYK-proces (cyaan, magenta, geel en zwart).

Diverse factoren kunnen het overeenstemmen van afgedrukte kleuren met de kleuren op de monitor beïnvloeden:

- Afdrukmateriaal
- Printerkleurstoffen (bijvoorbeeld inkten en toners)
- Het afdrukproces (bijvoorbeeld inkjet-, drukpers- of lasertechnologie)
- De verlichting in de ruimte
- Persoonlijke verschillen in kleurwaarneming
- Softwareprogramma's
- Printerdrivers
- Computerbesturingssystemen
- Monitoren
- Videokaarten en -drivers
- Omgevingsfactoren (bijvoorbeeld vochtigheidsgraad)

Houd rekening met bovengenoemde factoren als de kleuren op uw scherm niet volmaakt overeenkomen met de afgedrukte kleuren.

Afdrukken in sRGB-kleuren is doorgaans de beste manier om kleuren te laten overeenstemmen.
9 Beheer en onderhoud

- Informatiepagina's afdrukken
- HP ToolboxFX gebruiken
- De geïntegreerde webserver van HP gebruiken
- <u>HP Web Jetadmin-software gebruiken</u>
- Functies voor apparaatbeveiliging
- Instellingen voor efficiënt gebruik
- Benodigdheden en accessoires beheren
- Het product reinigen
- Productupdates

Informatiepagina's afdrukken

Informatiepagina's bevinden zich in het geheugen van het product. Met behulp van deze pagina's kunt u problemen met het product onderzoeken en oplossen.

OPMERKING: Als de taal op het apparaat 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. Wijzig de taal met behulp van het menu Systeeminst. op het bedieningspaneel of met behulp van de geïntegreerde webserver.

Menu-item	Omschrijving		
Demopagina	Drukt een kleurenpagina af die de afdrukkwaliteit laat zien.		
Menustructuur	Drukt een schema af van de menustructuur van het bedieningspaneel. De actieve instellingen voor elk menu worden weergegeven.		
Config-rapport	Een lijst afdrukken met alle instellingen van het product. Bevat netwerkgegevens als het product is verbonden met een netwerk.		
Status benodigdheden	Drukt de status af van iedere printcartridge met de volgende informatie:		
	Geschatte resterende levensduur van de cartridge in procenten		
	Geschat aantal resterende pagina's		
	• Nummer		
	Aantal afgedrukte pagina's		
	 Informatie over het bestellen van nieuwe HP-printcartridges en het recyclen van gebruikte HP-printcartridges 		
Netwerkoverzicht	Hiermee drukt u een lijst af met alle netwerkinstellingen van het product.		
Gebruikspagina	Hiermee drukt u een pagina af met vermelding van PCL-pagina's, PCL 6-pagina's, PS-pagina's, pagina's die waren vastgelopen of verkeerd ingevoerd in het product en pagina's in monochroom (zwart-wit) of kleur. Daarnaast wordt ook het aantal pagina's gerapporteerd.		
	Alleen de HP Color LaserJet CP1525nw: Een pagina afdrukken met de bovenstaande informatie en de afgedrukte pagina's in monochroom (zwart-wit) of kleur, het aantal geplaatste geheugenkaarten, het aantal PictBridge-verbindingen, en het aantal PictBridge-pagina's.		
PCL-lettertypen	Drukt een lijst af van alle geïnstalleerde PCL-lettertypen.		
PS-lettertypen	Hiermee drukt u een lijst af met alle geïnstalleerde PS-lettertypen (PostScript).		
PCL6-lettertypen	Hiermee drukt u een lijst af met alle geïnstalleerde PCL6-lettertypen.		
Logboek kleurgebruik	Hiermee drukt u een overzicht af op taakbasis met de gebruikersnaam, de naam van de toepassing en informatie over kleurgebruik.		
Servicepagina	Hiermee drukt u het servicerapport af.		

Menu-item	Omschrijving
Diagnosepagina	Hiermee drukt u de kalibratiepagina's en pagina's voor kleurdiagnose af.
Afdrukkwaliteit	Drukt een testpagina af in kleur, wat handig kan zijn voor het oplossen van afdrukproblemen.

- 1. Druk op OK om de menu's te openen.
- 2. Druk op de pijl naar links ◀ of de pijl naar rechts ▶ om Rapporten te selecteren en druk vervolgens op OK.
- 3. Druk op de pijl naar links ◀ of de pijl naar rechts ▶ om het rapport te selecteren dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op OK om het rapport af te drukken.
- 4. Druk op X om de menu's te verlaten.

HP ToolboxFX gebruiken

HP ToolboxFX is een programma waarmee u de volgende taken kunt uitvoeren:

- De productstatus controleren.
- De instellingen van het product configureren.
- Informatie over probleemoplossingen bekijken.

U kunt HP ToolboxFX gebruiken wanneer het apparaat rechtstreeks op uw computer is aangesloten of als het op een netwerk is aangesloten. HP ToolboxFX kan alleen worden gebruikt als de software op de aanbevolen wijze is geïnstalleerd.

OPMERKING: HP ToolboxFX wordt niet ondersteund op Windows Server 2003, Server 2008, Vista Starter of Mac-besturingssystemen.

U hebt geen toegang tot internet nodig om HP ToolboxFX te openen en te gebruiken.

HP ToolboxFX weergeven

Open HP ToolboxFX op een van de volgende manieren:

- Dubbelklik in het systeemvak van Windows op het pictogram van HP ToolboxFX ().
- Klik in het menu **Start** van Windows achtereenvolgens op **Programma's** (of **Alle programma's** in Windows XP en Vista), **HP**, de naam van het apparaat en HP ToolboxFX.

HP ToolboxFX heeft de volgende mappen:

- Status
- Help
- Systeeminstellingen
- Afdrukinstellingen
- Netwerkinstellingen

Onderdelen van HP ToolboxFX

Status

De map Status bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Apparaatstatus**. Deze pagina bevat informatie over de status van het product, bijvoorbeeld een papierstoring of een lege lade. Klik na het oplossen van een probleem met het product op **Status vernieuwen** om de status van het product bij te werken.
- Status benodigdheden: Hier kunt u gedetailleerde informatie weergeven, 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. Deze pagina bevat een gedetailleerde beschrijving van de huidige configuratie van het product, inclusief de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en of er optionele laden zijn geïnstalleerd.
- **Netwerkoverzicht**. Hier kunt u een gedetailleerde beschrijving bekijken van de huidige netwerkconfiguratie, inclusief het IP-adres en de netwerkstatus.
- **Rapporten**. De configuratiepagina, en andere informatiepagina's, zoals de pagina Status benodigdheden, afdrukken.
- **Takenlog kleurgebruik**. Hier vindt u informatie over kleurgebruik voor het product.

Logbestand

Het logbestand is een tabel waarin alle gebeurtenissen van het apparaat worden vastgelegd. Het bevat codes die overeenkomen met de foutberichten die op het bedieningspaneel van het apparaat worden weergegeven. Het getal in de kolom Aantal pagina's geeft het totale aantal pagina's aan dat op het apparaat was afgedrukt op het moment dat de fout zich voordeed.

Help

De map Help bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

• **Hulpmiddelen bij het afdrukken in kleur**. Open het basiskleurenpalet van Microsoft Office of het volledige kleurenpalet met de bijbehorende RGB-waarden.

Systeeminstellingen

Het tabblad Systeeminstellingen bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Apparaatgegevens**. Hier vindt u informatie, zoals de beschrijving van het product en een contactpersoon.
- **Papierinstell**. Laden configureren of de apparaatinstellingen voor papierverwerking wijzigen, zoals het standaardpapierformaat en de standaardpapiersoort.
- Afdrukkwaliteit. De instellingen voor afdrukkwaliteit wijzigen.
- **Afdrukdichtheid**. Hier kunt u de instellingen voor de afdrukdichtheid wijzigen, zoals contrast, accenten, middentinten en schaduwen.
- **Papiersoorten**. De modusinstellingen wijzigen per papiersoort, zoals briefhoofdpapier, geperforeerd papier of glanzend papier.
- **Systeeminstellingen**. De systeeminstellingen wijzigen, zoals voor storingsherstel en automatisch doorgaan. Wijzig de instelling voor **Lage cassettedrempelwaarde**. Hiermee stelt u het tonerniveau in waarbij een waarschuwing wordt gegeven dat het tonerniveau laag is.
- **Instellingen opslaan/herstellen**. De huidige instellingen voor het product opslaan in een bestand op de computer. Gebruik dit bestand om dezelfde instellingen in een ander product te laden of de instellingen op een later tijdstip te herstellen op dit product.
- **Productbeveilig**. U kunt de apparaatinstellingen met een wachtwoord beveiligen. Wanneer er een wachtwoord is ingesteld, moeten gebruikers het wachtwoord invoeren voordat ze de apparaatinstellingen kunnen wijzigen. Dit wachtwoord is identiek aan dat van de geïntegreerde webserver.

Apparaatgegevens

Op de pagina Apparaatgegevens worden gegevens over het apparaat opgeslagen zodat deze later kunnen worden geraadpleegd. De gegevens die u in de velden op deze pagina invoert, worden op de configuratiepagina weergegeven. U kunt elk gewenst teken typen in deze velden.

OPMERKING: De wijzigingen treden pas in werking nadat u op Toepassen hebt geklikt.

Papierinstellingen

Met deze opties kunt u de standaardinstellingen van het apparaat configureren. Deze opties zijn tevens beschikbaar in de menu's van het bedieningspaneel.

De volgende opties zijn beschikbaar voor het verwerken van afdruktaken wanneer het papier op is:

- Selecteer de optie **Blijf wachten** als u wilt dat het apparaat wacht tot u het juiste papier hebt geplaatst en op de knop OK hebt gedrukt. Dit is de standaardinstelling.
- Selecteer Annuleren om de afdruktaak na een opgegeven wachttijd automatisch te annuleren.
- Selecteer **Negeren** om na een opgegeven wachttijd op een ander formaat of een andere soort af te drukken.

Als u **Negeren** of **Annuleren** selecteert, dient u het aantal seconden op te geven dat moet worden gewacht. Druk op de pijl naar rechts ▶ om de tijdsduur te verlengen tot maximaal 3600 seconden. Druk op de pijl naar links ◀ om de tijdsduur te verkorten.

In het veld **Tijd na papier op** wordt opgegeven hoe lang het apparaat wacht alvorens uw selecties uit te voeren. U kunt de tijd instellen tussen 0 en 3600 seconden.

PMERKING: De wijzigingen treden pas in werking nadat u op Toepassen hebt geklikt.

Afdrukkwaliteit

Gebruik deze opties om de kwaliteit van de afdrukken te verbeteren. Deze opties zijn tevens beschikbaar in de menu's van het bedieningspaneel.

Kleurenkalibratie

- Inschakelkalibratie. Geef aan of het product bij het inschakelen dient te worden gekalibreerd.
- Kalibratietiming. Geef aan hoe vaak het product dient te worden gekalibreerd.
- Nu kalibreren. Stel het product zo in dat de kalibratie direct wordt uitgevoerd.

OPMERKING: De wijzigingen treden pas in werking nadat u op Toepassen hebt geklikt.

Afdrukdichtheid

Gebruik deze instellingen om precies af te stellen hoeveel toner van iedere kleur wordt gebruikt voor het afdrukken van uw documenten.

- Contrasten. Contrast is het bereik van het verschil tussen lichte (accent) en donkere (schaduw) kleuren. Vergroot de instelling Contrasten om het totale bereik tussen lichte en donkere kleuren te vergroten.
- **Hoge lichten**. Hoge lichten zijn kleuren die bijna wit zijn. Verhoog de instelling **Hoge lichten** om de lichtste kleuren donkerder te maken. Deze instelling heeft geen invloed op de middentinten en schaduwen.
- **Middentonen**. Middentinten zijn kleuren die halverwege zijn tussen wit en volledige dichtheid. Verhoog de instelling **Middentonen** om de middentinten donkerder te maken. Deze aanpassing heeft geen effect op highlights of schaduwkleuren.
- Schaduwen. Schaduwen zijn kleuren die een bijna volledige dichtheid hebben. Verhoog de instelling Schaduwen om de schaduwen donkerder te maken. Deze instelling heeft geen invloed op de accenten en middentinten.

Papiersoorten

Met deze opties kunt u de afdrukmodi afstemmen op de verschillende soorten afdrukmateriaal. Selecteer **Modi herstellen** om de fabrieksinstellingen van alle modi te herstellen.

PMERKING: De wijzigingen treden pas in werking nadat u op Toepassen hebt geklikt.

Systeeminstellingen

Gebruik deze systeeminstellingen om diverse afdrukinstellingen te configureren. Deze instellingen zijn niet beschikbaar op het bedieningspaneel.

OPMERKING: De wijzigingen treden pas in werking nadat u op **Toepassen** hebt geklikt.

Afdrukinstellingen

Het tabblad **Afdrukinstellingen** van HP ToolboxFX bevat koppelingen naar de volgende hoofdpagina's:

- **Afdrukken**. Hier kunt u de standaard afdrukinstellingen van het product wijzigen, zoals het aantal exemplaren en de afdrukstand.
- **PCL5c**. Hier kunt u de PCL5c-instellingen weergeven en wijzigen.
- **PostScript**. Hier kunt u de PS-instellingen bekijken en wijzigen

Afdrukken

Met deze opties kunt u instellingen configureren voor alle afdrukfuncties. Deze opties zijn tevens beschikbaar op het bedieningspaneel.

OPMERKING: De wijzigingen treden pas in werking nadat u op Toepassen hebt geklikt.

PCL5c

Gebruik deze opties om de instellingen bij het gebruik van de PCL-afdrukpersonality te configureren.

PMERKING: De wijzigingen treden pas in werking nadat u op Toepassen hebt geklikt.

PostScript

Gebruik deze optie als u de PostScript-afdrukpersonality gebruikt. Als de optie **PostScript-fout afdrukken** is ingeschakeld, zal de PostScript-foutpagina automatisch worden afgedrukt als zich PostScript-fouten voordoen.

PMERKING: De wijzigingen treden pas in werking nadat u op Toepassen hebt geklikt.

Netwerkinstellingen

Op dit tabblad kan de netwerkbeheerder de netwerkgerelateerde instellingen voor de printer beheren wanneer deze op een IP-netwerk is aangesloten.

OPMERKING: U kunt de instellingen van het draadloze netwerk niet configureren met HP ToolboxFX.

Benodigdheden aanschaffen

Deze knop onder aan elke pagina vormt de koppeling naar een website waar u vervangende benodigdheden kunt bestellen. U moet internettoegang hebben om deze functie te gebruiken.

Overige koppelingen

Dit gedeelte bevat snelkoppelingen waarmee u verbinding maakt met internet. U hebt toegang tot internet nodig om deze koppelingen te gebruiken. Als u een inbelverbinding gebruikt en geen verbinding kreeg toen u HP ToolboxFX voor het eerst opende, moet u eerst een verbinding maken om naar deze websites te kunnen gaan. Als u verbinding wilt maken, kan het nodig zijn om HP ToolboxFX eerst te sluiten en weer opnieuw te openen.

- HP Instant Support. Verbinding maken met de website HP Instant Support.
- **Ondersteuning en problemen oplossen**. Verbinding maken met de website voor ondersteuning van het product, waar u informatie over een bepaald probleem kunt zoeken.
- Productregistratie. Verbinding maken met de website van HP voor productregistratie.

De geïntegreerde webserver van HP gebruiken

Dit product beschikt over een geïntegreerde webserver, die toegang geeft tot informatie over producten netwerkactiviteiten. 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 HP LaserJetproduct) of in firmware, en is dus geen software op een netwerkserver.

Een geïntegreerde webserver heeft het voordeel dat deze een interface voor het apparaat 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 het apparaat op de adresregel van de webbrowser. (Als u het IP-adres niet weet, drukt u een configuratiepagina af.

OPMERKING: Bij Macintosh-besturingssystemen kunt u de geïntegreerde webserver gebruiken via een USB-verbinding nadat u de Macintosh-software hebt geïnstalleerd die wordt meegeleverd met het product.

De geïntegreerde webserver van HP openen

- 1. Geef het IP-adres van het apparaat op in de adresbalk van een ondersteunde webbrowser op uw computer. (Als u het IP-adres niet weet, drukt u een configuratiepagina af.
- OPMERKING: Nadat u de URL hebt geopend, kunt u er een bladwijzer voor maken, zodat u er voortaan snel naartoe kunt gaan.
- 2. De geïntegreerde webserver heeft drie tabbladen met instellingen en informatie over het product: de tabbladen **Status**, **Instellingen** en **Netwerk**. Klik op het gewenste tabblad.

In het volgende gedeelte vindt u meer informatie over elk tabblad.

Functies van de geïntegreerde webserver van HP

In de hiernavolgende gedeelten worden de basisschermen van de geïntegreerde webserver beschreven.

Status, tabblad

Hier vindt u informatie over het product, de status en de configuratie.

- **Apparaatstatus**: Hier vindt u informatie over de productstatus en de resterende levensduur van HP-benodigdheden. 0% betekent dat een onderdeel op is.
- **Status benodigdheden**: Toont de geschatte resterende levensduur van benodigdheden van HP. Hierbij geeft "--" aan dat een onderdeel het einde van de levensduur bijna heeft bereikt of te ver leeg of versleten is om de resterende levensduur vast te stellen.
- **Apparaatconfiguratie**: Hier vindt u informatie die op de configuratiepagina van het product wordt weergegeven.
- **Netwerkoverzicht**: Hier vindt u informatie over de netwerkconfiguratiepagina van het product.

- **Rapporten**: Hiermee drukt u de PCL-, PCL6- en PS-lettertypelijsten en de door het apparaat gegenereerde statuspagina voor benodigdheden af.
- **Logboek kleurgebruiktaken**: Hiermee drukt u een overzicht op taakbasis af van de afdruktaken in kleur van de gebruikers.
- Logbestand: Geeft een lijst met alle gebeurtenissen en fouten van het product weer.

Tabblad Systeem

Hiermee kunt u het product vanaf uw computer configureren.

- **Apparaatgegevens**: Hiermee kunt u het product een naam geven en een nummer toekennen. Voer de naam in voor de eerste contactpersoon die informatie over het product ontvangt.
- **Papierinstell.**: Hiermee kunt u de standaardinstellingen voor papierverwerking wijzigen.
- **Afdrukkwaliteit**: Hiermee kunt u de standaardinstellingen voor de afdrukkwaliteit wijzigen, inclusief de kalibratie-instellingen.
- **Afdrukdichtheid**: Hiermee kunt u voor elk onderdeel de waarden wijzigen met betrekking tot contrasten, accenten, middentinten en schaduwen.
- **Papiersoorten**: Hiermee kunt u afdrukmodi configureren die overeenkomen met de door het apparaat geaccepteerde papiersoorten.
- **Systeeminstellingen**: Hiermee kunt u de standaardsysteeminstellingen wijzigen.
- Service: Hiermee kunt u de reinigingsprocedure voor het product starten.
- **Productbeveilig**.: Hiermee kunt u een wachtwoord instellen voor het aanbrengen van configuratiewijzigingen.
- OPMERKING: Het tabblad Instellingen kan met een wachtwoord worden beveiligd. Als dit product op een netwerk is aangesloten, dient u eerst contact op te nemen met de systeembeheerder voordat u de instellingen op dit tabblad gaat wijzigen.

Tabblad Afdrukken

Hiermee kunnen afdrukinstellingen via het apparaat worden geconfigureerd.

- **Afdrukken**: Hiermee kunt u de standaardinstellingen voor afdrukken wijzigen.
- PCL 5: Hiermee kunt u de standaardinstellingen voor PCL 5 voor het apparaat wijzigen.
- PostScript: Hiermee kunt u de standaardinstellingen voor PostScript wijzigen.

Tabblad Netwerken

Hiermee kunt u netwerkinstellingen wijzigen vanaf uw computer.

Op dit tabblad kunnen netwerkbeheerders de netwerkgerelateerde instellingen voor de printer beheren wanneer deze op een IP-netwerk is aangesloten. Dit tabblad verschijnt niet als het product rechtstreeks op een computer is aangesloten.

OPMERKING: Het tabblad Netwerken kan worden beveiligd met een wachtwoord.

HP Web Jetadmin-software gebruiken

HP Web Jetadmin is een op het web gebaseerde software-oplossing voor het op afstand installeren en bewaken van op het netwerk aangesloten randapparatuur en voor het oplossen van problemen daarmee. Het beheer is proactief zodat netwerkbeheerders de mogelijkheid hebben problemen op te lossen voordat de gebruiker daarmee wordt geconfronteerd. Download deze uitgebreide beheersoftware gratis van <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u>.

In HP Web Jetadmin kunnen plug-ins worden geïnstalleerd voor ondersteuning van specifieke functies van bepaalde apparaten. De HP Web Jetadmin-software kan u automatisch op de hoogte stellen wanneer nieuwe plug-ins beschikbaar zijn. Volg de aanwijzingen op de pagina **Product bijwerken** om automatisch verbinding te maken met de website van HP en de nieuwste apparaatplug-ins voor uw apparaat te installeren.

OPMERKING: Browsers moeten Java[™] kunnen uitvoeren. Bladeren vanaf een Mac OS wordt niet ondersteund.

Functies voor apparaatbeveiliging

Het apparaat ondersteunt beveiligingsstandaarden en aanbevolen protocollen om het apparaat te beveiligen, belangrijke gegevens op uw netwerk te beschermen en het beheer en onderhoud van het apparaat te vereenvoudigen.

Ga naar <u>www.hp.com/go/secureprinting</u> voor gedetailleerde informatie over de beveiligde beeldbewerkings- en afdrukoplossingen van HP. Op deze website vindt u koppelingen naar witboeken en documenten met veelgestelde vragen over beveiligingsfuncties.

Een systeemwachtwoord instellen

U kunt een wachtwoord voor het apparaat instellen, zodat onbevoegde gebruikers de apparaatinstellingen niet kunnen wijzigen.

- 1. Open de geïntegreerde webserver van HP door het IP-adres van het product op te geven in de adresregel van een webbrowser.
- 2. Klik op het tabblad Instellingen.
- 3. Klik links in het venster op het menu Beveilig.
- 4. Klik in het gebied Instellingen voor apparaatbeveiliging op de knop Configureer
- 5. Typ in het gebied **Apparaatwachtwoord** het wachtwoord in het vak **Nieuw wachtwoord** en typ het opnieuw in het vak **Controleer het wachtwoord**.
- 6. Klik op de knop **Toepassen**. Noteer het wachtwoord en bewaar het op een veilige plaats.

Instellingen voor efficiënt gebruik

PowerSave-modi

Met de aanpasbare functie Sluimermodus wordt het stroomverbruik beperkt wanneer het apparaat langere tijd niet actief is geweest. U kunt instellen na hoeveel tijd het apparaat de sluimermodus inschakelt.

PMERKING: Deze modus heeft geen invloed op de opwarmtijd van het product.

Sluimervertragingsmodus instellen

- 1. Druk op het bedieningspaneel op de knop OK en selecteer het menu Systeeminst.
- 2. Selecteer het menu PowerSave-tijd.
- 3. Selecteer in het submenu het item Slaapstand na.
- 4. Blader naar de knop 15 minuten, raak deze aan en selecteer de gewenste instelling.

Archiefafdrukken

Met archiefafdrukken wordt uitvoer geproduceerd die minder vatbaar is voor tonervegen en stofdeeltjes. Gebruik archiefafdrukken om documenten te maken die u wilt bewaren of archiveren

- 1. Druk op het bedieningspaneel op de knop OK en selecteer het menu Service.
- 2. Gebruik de pijlknoppen om de opties **Archief afdr.** en **Aan** of **Uit** te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.

Benodigdheden en accessoires beheren

Afdrukken wanneer een printcartridge het einde van de geschatte levensduur heeft bereikt

Berichten over benodigdheden

Op het bedieningspaneel en op computers waarop de apparaatsoftware volledig is geïnstalleerd, worden berichten weergegeven met betrekking tot de benodigdheden. Wanneer de apparaatsoftware niet volledig is geïnstalleerd, ontvangt u mogelijk niet alle berichten over benodigdheden. Als u de software volledig wilt installeren, plaatst u de bij het apparaat geleverde cd-rom en voert u de stappen voor de volledige installatie uit.

Het bericht **<onderdeel> laag** (waarbij met <onderdeel> een kleurenprintcartridge wordt bedoeld): Het apparaat geeft aan wanneer een onderdeel bijna moet worden vervangen. De werkelijke resterende levensduur van een cartridge kan variëren. Zorg dat u een vervangende printcartridge hebt die u kunt plaatsen wanneer de afdrukkwaliteit niet meer voldoet. Het onderdeel hoeft nog niet te worden vervangen.

Het bericht **<onderdeel> is zeer laag**: Het apparaat geeft aan wanneer een onderdeel bijna op is. De werkelijke resterende levensduur van een cartridge kan variëren. Zorg dat u een vervangende printcartridge hebt die u kunt plaatsen wanneer de afdrukkwaliteit niet meer voldoet. De cartridge hoeft nog niet vervangen te worden, tenzij de afdrukkwaliteit niet langer acceptabel is. Zodra een onderdeel van HP vrijwel leeg is, is de Premium Protection Warranty van HP niet langer van toepassing op dit onderdeel.

Wanneer u een printcartridge gebruikt waarvan het einde van de levensduur is bereikt, kunnen zich problemen met de afdrukkwaliteit voordoen. Het onderdeel hoeft op dat moment nog niet te worden vervangen, tenzij de afdrukkwaliteit niet meer acceptabel is.

OPMERKING: Met de instelling Doorgaan kan er gewoon worden afgedrukt (zonder dat u iets hoeft te doen) wanneer een onderdeel vrijwel leeg is. Dit kan leiden tot een onacceptabele afdrukkwaliteit.

De instellingen voor Bij zeer laag niveau in- of uitschakelen via het bedieningspaneel

U kunt de standaardinstelling op elk gewenst moment in- of uitschakelen en u hoeft deze niet opnieuw in te schakelen wanneer u een nieuwe printcartridge installeert.

- 1. Druk op de knop OK op het bedieningspaneel.
- 2. Gebruik de pijlknoppen om het menu **Systeeminst.** te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
- Gebruik de pijlknoppen om het menu Bij zeer laag niveau te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.

- 4. Gebruik de pijlknoppen om het menu **Zwarte printcartridge** of **Kleurenprintcassettes** te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
- 5. Selecteer een van de volgende opties:
 - Selecteer de optie **Doorgaan** als u wilt dat het apparaat u waarschuwt wanneer een printcartridge vrijwel leeg is, maar wel doorgaat met afdrukken.
 - Selecteer de optie **Stoppen** als u wilt instellen dat het apparaat stopt met afdrukken tot u de printcartridge hebt vervangen.
 - Selecteer de optie **Prompt** als u wilt instellen dat het apparaat stopt met afdrukken en u vraagt de printcartridge te vervangen. U kunt het bericht ter kennisgeving aannemen en doorgaan met afdrukken.
 - Selecteer **Zwart afdrukken** (de standaardoptie) in het menu **Kleurenprintcassettes** als u wilt instellen dat het apparaat u waarschuwt wanneer een printcartridge vrijwel leeg is, maar doorgaat met afdrukken in zwart-wit.

Zodra een onderdeel van HP vrijwel leeg is, is de Premium Protection Warranty van HP niet langer van toepassing op dit onderdeel.

Printcartridges beheren

Opslag van printcartridges

Verwijder de printcartridge pas uit de verpakking wanneer u klaar bent om deze te gaan gebruiken.

△ VOORZICHTIG: Stel de printcartridge niet langer dan enkele minuten bloot aan licht om te voorkomen dat de cartridge wordt beschadigd.

Beleid van HP ten aanzien van printcartridges die niet van HP zijn

Hewlett-Packard Company kan het gebruik van nieuwe of gereviseerde printcartridges die niet door HP zijn vervaardigd, niet aanbevelen.

OPMERKING: Beschadigingen door een printcartridge die niet van HP is, vallen niet onder de garantie en serviceovereenkomsten van HP.

HP fraudehotline en -website

Bel de fraude-hotline van HP (1-877-219-3183, gratis in Noord-Amerika) of ga naar <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> als na de installatie van een HP-printcartridge een bericht op het bedieningspaneel verschijnt dat de cartridge geen originele HP-cartridge is of dat de cartridge een gebruikte cartridge is. HP helpt u te bepalen of de desbetreffende cartridge een echt HP-product is en stappen te ondernemen om het probleem op te lossen.

In de volgende gevallen hebt u mogelijk te maken met een niet-originele printcartridge:

- Op de statuspagina voor benodigdheden wordt aangegeven dat er een onderdeel van een andere fabrikant dan HP of een gebruikt onderdeel is geïnstalleerd.
- U ondervindt een groot aantal problemen bij het gebruik van de printcartridge.
- De cartridge ziet er anders uit dan gebruikelijk (de verpakking is bijvoorbeeld anders dan die van HP).

Benodigdheden recyclen

Plaats de gebruikte printcartridge in de doos waarin u de nieuwe cartridge hebt ontvangen om deze te recyclen. Stuur het gebruikte artikel met het bijgesloten retouretiket naar HP voor recycling. Voor informatie over hergebruik raadpleegt u de gids voor hergebruik die bij elk nieuw artikel van HP wordt geleverd.

Opbouw van printcartridges



Instructies voor vervanging

Printcartridges vervangen

1. Open de voorklep.



2. Trek de lade met de printcartridges naar buiten.

3. Pak het handvat van de oude printcartridge en trek de cartridge vervolgens recht omhoog om deze te verwijderen.

4. Haal de nieuwe printcartridge uit de verpakking.





5. Schud de printcartridge licht heen en weer, zodat de toner gelijkmatig in de printcartridge wordt verdeeld.

Verwijder het oranje plastic beschermkapje van de onderkant van de nieuwe printcartridge.

6.





7. Raak de afbeeldingsdrum aan de onderkant van de printcartridge niet aan. Vingerafdrukken op de afbeeldingsdrum kunnen problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken.



8. Plaats de nieuwe printcartridge in het product.





 Trek het lipje aan de linkerkant van de printcartridge recht omhoog om de verpakkingstape volledig te verwijderen. Gooi de verpakkingstape weg

10. Sluit de lade met de printcartridges.



11. Sluit de voorklep.



12. Plaats de oude printcartridge en het oranje plastic beschermkapje in de verpakking van de nieuwe printcartridge. Volg de recyclinginstructies uit de verpakking op.

Geheugen-DIMM's installeren

Het apparaat wordt geleverd met 64 MB intern RAM-geheugen. U kunt tot 256 MB geheugen in het apparaat installeren door een DIMM toe te voegen. U kunt bovendien een lettertype-DIMM installeren om karakters af te drukken (bijvoorbeeld Chinese karakters of tekens van het Cyrillisch alfabet).

△ VOORZICHTIG: Elektronische onderdelen kunnen worden beschadigd door statische elektriciteit. Draag bij het hanteren van elektronische onderdelen een antistatische polsband of raak regelmatig het oppervlak van de antistatische verpakking aan en raak vervolgens onbewerkt metaal op het apparaat aan.

Geheugen-DIMM's installeren

- 1. Schakel het product uit en koppel alle netsnoeren en interfacekabels los.
- 2. Open de DIMM-klep aan de rechterzijde van het product.



 Om een DIMM te vervangen die momenteel is geïnstalleerd, schuift u de hendels aan weerszijden van de DIMM-sleuf opzij, en vervolgens trekt u de DIMM schuin omhoog en uit de sleuf.



4. Haal de nieuwe DIMM uit de antistatische verpakking en zoek de inkeping in de onderrand van de DIMM.



5. Houd de DIMM aan de randen vast en breng de inkepingen op de DIMM onder een hoek op één lijn met de DIMM-sleuf.



6. Druk de DIMM omlaag tot beide nokken aangrijpen op de DIMM. Als de DIMM correct is geplaatst zijn de metalen contacten niet zichtbaar.



- OPMERKING: Als u problemen hebt met het plaatsen van de DIMM, moet u ervoor zorgen dat de inkeping in de onderrand van de DIMM in lijn ligt met het streepje op de sleuf. Als de DIMM nog steeds niet kan worden geplaatst, controleert u of u het juiste type DIMM gebruikt.
- 7. Sluit de DIMM-klep.



8. Sluit het netsnoer en de USB- of netwerkkabel weer aan en zet het product aan.

Geheugen inschakelen

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 en Windows	1. Klik op Start.
Vista	2. Klik op Instellingen.
	3. Klik op Printers en faxapparaten (via de standaardweergave van het menu Start) of klik op Printers (via de klassieke weergave van het menu Start).
	 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de apparaatdriver en selecteer vervolgens Eigenschappen.
	5. Klik op het tabblad Apparaatinstellingen.
	6. Vouw het gebied voor Installeerbare opties uit.
	7. Selecteer naast Automatische configuratie de optie Nu bijwerken.
	8. Klik op OK .
	OPMERKING: Indien het geheugen niet goed is bijgewerkt nadat u de optie Nu bijwerken hebt gebruikt, kunt u de totale hoeveelheid in het apparaat geïnstalleerd geheugen handmatig selecteren in het gebied Installeerbare opties .
	De optie Nu bijwerken overschrijft alle bestaande configuratie-instellingen voor het apparaat.
Windows 7	1. Klik op Start.
	2. Klik op Apparaten en printers.
	 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de apparaatdriver en selecteer vervolgens Printereigenschappen.
	4. Klik op het tabblad Apparaatinstellingen.
	5. Vouw het gebied voor Installeerbare opties uit.
	6. Selecteer naast Automatische configuratie de optie Nu bijwerken.
	7. Klik op OK .
	OPMERKING: Indien het geheugen niet goed is bijgewerkt nadat u de optie Nu bijwerken hebt gebruikt, kunt u de totale hoeveelheid in het apparaat geïnstalleerd geheugen handmatig selecteren in het gebied Installeerbare opties .
	De optie Nu bijwerken overschrijft alle bestaande configuratie-instellingen voor het apparaat.
Mac OS X 10.5 en 10.6	 Klik in het menu Apple <u></u>op het menu Systeemvoorkeuren en klik vervolgens op het pictogram Afdrukken en faxen.
	2. Selecteer het apparaat aan de linkerzijde van het scherm.
	3. Klik op de knop Opties en benodigdheden .
	4. Klik op het tabblad Driver.

De installatie van DIMM-modules controleren

Controleer na het installeren van de DIMM-module of de installatie is gelukt.

- Schakel het apparaat in. Controleer of het lampje Klaar op het apparaat gaat branden na het opstarten. Als er een foutbericht verschijnt, is een DIMM-module mogelijk niet op de juiste wijze geïnstalleerd.
- 2. Druk een configuratiepagina af.
- 3. Controleer de sectie voor het geheugen op de configuratiepagina en vergelijk deze sectie met de configuratiepagina die is afgedrukt voordat u het geheugen hebt geïnstalleerd. Als de hoeveelheid geheugen niet groter is, is de DIMM-module mogelijk niet op de juiste wijze geïnstalleerd of is deze defect. Herhaal de installatieprocedure. Installeer zo nodig een andere DIMM-module.
- OPMERKING: Als u een producttaal (personality) hebt geïnstalleerd, controleert u het gedeelte Geïnstall. personality's en opties op de configuratiepagina. Hier moet de nieuwe producttaal worden vermeld.

Geheugen toewijzen

Functies of taken die u downloadt naar het apparaat, bevatten soms bronnen (bijvoorbeeld lettertypen, macro's of patronen). Bronnen die intern als permanent worden aangegeven, blijven in het geheugen van het apparaat totdat u het apparaat uitschakelt.

Volg de volgende richtlijnen als u gebruikmaakt van PDL (page description language) voor het markeren van bronnen als permanent. Raadpleeg de PDL-naslaginformatie bij PCL of PS voor technische gegevens.

- Markeer bronnen alleen als permanent als deze per se in het geheugen moeten blijven zolang het apparaat aan staat.
- Verzend permanente bronnen alleen aan het begin van een afdruktaak naar het apparaat en niet op het moment dat het apparaat bezig is met afdrukken.
- OPMERKING: Overmatig gebruik van permanente bronnen of downloaden naar het apparaat terwijl dit aan het afdrukken is, kan de prestaties van apparaat of het afdrukken van complexe taken nadelig beïnvloeden.

Het product reinigen

Tijdens het afdrukproces kunnen zich papier, tonerresten en stofdeeltjes ophopen in het product. Dit kan na verloop van tijd problemen geven met de afdrukkwaliteit, bijvoorbeeld in de vorm van tonervlekken of vegen. Dit product beschikt over een reinigingsmodus waarmee dergelijke problemen kunnen worden opgelost en voorkomen.

- 1. Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op de knop OK.
- 2. Druk op de pijl naar rechts > om het menu Service te markeren en druk op de knop OK.
- 3. Druk op de pijl naar rechts ▶ om de optie **Reinigingspagina** te markeren en druk op de knop OK.

Productupdates

Software- en firmwareupdates en installatieinstructies voor dit product zijn beschikbaar via <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u>. Klik op **Downloads en stuurprogramma's**, klik op het besturingssysteem en selecteer de download voor het product.

10 Problemen oplossen

- <u>Zelfhulp</u>
- Controlelijst voor het oplossen van problemen
- Factoren die de prestaties van het product beïnvloeden
- Fabrieksinstellingen terugzetten
- Berichten op het bedieningspaneel
- Papier wordt niet goed ingevoerd of loopt vast
- Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen
- Het apparaat drukt niet of langzaam af
- Verbindingsproblemen oplossen
- Problemen met draadloze netwerken oplossen
- <u>Softwareproblemen oplossen</u>

Zelfhulp

Naast de informatie in deze handleiding is er nog meer handige informatie beschikbaar.

HP Help & Learn Center	Het HP Help & Learn Center en andere documentatie kunt u vinden op de cd-rom die bij het apparaat is geleverd of in de programmamap van HP op uw computer. Het HP Help & Learn Center is een hulpprogramma voor eenvoudige toegang tot productinformatie, onlineproductondersteuning van HP, hulp bij het oplossen van problemen en overheids- en veiligheidsinformatie.
Onderwerpen in de naslaggids	Diversen onderwerpen uit de naslaggids voor dit apparaat zijn te vinden op de voldende website: <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u> U kunt deze onderwerpen afdrukken en ze bij het apparaat bewaren. Dit is handig referentiemateriaal voor procedures die u vaak uitvoert.
Help op het bedieningspaneel	Het bedieningspaneel heeft een geïntegreerde Help die u begeleidt bij het uitvoeren van diverse taken, zoals het vervangen van printcartridges en het verhelpen van storingen.

Controlelijst voor het oplossen van problemen

- 1. Zorg dat het product goed is ingesteld.
 - **a.** Druk op de aan-uitknop om de modus Auto-uit uit te schakelen of om het apparaat in te schakelen.
 - **b.** Controleer alle kabels en netsnoeren.
 - **c.** Controleer of het voltage geschikt is voor de netstroominstelling van het apparaat. (Zie het etiket aan de achterzijde van het apparaat voor de voltagespecificaties.) Als u een powerstrip gebruikt waarvan het voltage buiten de specificaties valt, steekt u de stekker rechtstreeks in het stopcontact. Als de stekker al in het stopcontact is gestoken, probeert u een ander stopcontact.
 - d. Neem contact op met de HP klantenondersteuning als de MFP nog geen stroom krijgt.
- 2. Controleer de bekabeling
 - **a.** Controleer de kabelaansluiting tussen het product en de computer. Zorg ervoor dat de kabel goed is aangesloten.
 - **b.** Controleer of de kabel beschadigd is door zo mogelijk een andere kabel te gebruiken.
 - **c.** Controleer de netwerkaansluiting (alleen HP Color LaserJet CP1525nw): Controleer of het netwerklampje brandt. Het netwerklampje bevindt zich naast de netwerkaansluiting op de achterkant van het apparaat.

Als het product nog steeds geen netwerkverbinding kan maken, moet u de installatie ongedaan maken en het product opnieuw installeren. Neem contact op met een netwerkbeheerder als de fout zich blijft voordoen.

3. HP Color LaserJet CP1525n: Controleer of er lampjes branden op het bedieningspaneel.

HP Color LaserJet CP1525nw: Kijk of er berichten worden weergegeven op het bedieningspaneel.

- 4. Controleer of het gebruikte afdrukmateriaal aan de specificaties voldoet.
- 5. Controleer of het papier juist is geplaatst in de invoerlade.
- 6. Zorg dat de productsoftware goed is geïnstalleerd.
- 7. Controleer of u de printerdriver voor dit apparaat hebt geïnstalleerd en of u het apparaat hebt geselecteerd in de lijst met beschikbare printers.
- 8. Druk een configuratiepagina af.
 - **a.** Als de pagina niet wordt afgedrukt, controleert u of er papier in de invoerlade is geplaatst en of dit op de juiste wijze is geplaatst.
 - **b.** Zorg dat de printcartridge goed is geïnstalleerd.

- **c.** Als het papier vastloopt in het apparaat, dient u de storing te verhelpen.
- **d.** Als de afdrukkwaliteit niet aanvaardbaar is, moet u de volgende stappen uitvoeren:
 - Controleer of de afdrukinstellingen correct zijn voor het gebruikte papier.
 - Los problemen met de afdrukkwaliteit op.
- 9. Druk een klein document af via een ander programma dat een vorige keer goed is afgedrukt. Als deze oplossing werkt, ligt het probleem bij het gebruikte programma. Als deze oplossing niet werkt (het document wordt niet afgedrukt), gaat u verder met de volgende stappen:
 - **a.** Probeer de afdruktaak uit te voeren vanaf een andere computer waarop de apparaatsoftware is geïnstalleerd.
 - **b.** Controleer de kabelverbinding. Leid het product om naar de juiste poort of installeer de software opnieuw, waarbij u de nieuwe aansluitmethode selecteert.

Factoren die de prestaties van het product beïnvloeden

De hoeveelheid tijd die nodig is om een taak af te drukken, is van verschillende factoren afhankelijk:

- Het gebruik van speciaal papier (zoals transparanten, zwaar papier of papier van aangepast formaat)
- Verwerkingstijd en downloadtijd van het product
- De complexiteit en de grootte van afbeeldingen
- De snelheid van de gebruikte computer
- De USB- of netwerkverbinding
- De I/O-configuratie van het product

Fabrieksinstellingen terugzetten

Als u de fabrieksinstellingen terugzet, worden alle apparaat- en netwerkinstellingen weer op de fabriekswaarden ingesteld. De paginateller, het ladeformaat en de taal worden niet opnieuw ingesteld. Volg onderstaande stappen om de fabrieksinstellingen van het apparaat te herstellen.

- △ VOORZICHTIG: Wanneer u de fabrieksinstellingen terugzet, worden alle instellingen gewijzigd in de standaardwaarden. Ook worden in het geheugen opgeslagen pagina's verwijderd. Na het herstellen van de fabrieksinstellingen wordt het apparaat opnieuw opgestart.
 - 1. Druk op de knop OK op het bedieningspaneel van het apparaat.
 - 2. Gebruik de pijlknoppen om het menu Service te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.
 - Gebruik de pijlknoppen om de optie Standaardwaarden te selecteren en druk vervolgens op de knop OK.

Het product wordt automatisch opnieuw opgestart.

Berichten op het bedieningspaneel

Soorten berichten op het bedieningspaneel

De berichten op het bedieningspaneel geven de huidige status van het apparaat weer en signaleren situaties waarin actie ondernomen moet worden.

Er worden tijdelijk signaal- en waarschuwingsberichten weergegeven. Mogelijk moet u deze bevestigen door op de knop OK te drukken om verder te kunnen gaan, of moet u op de knop Annuleren X 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 het afdrukken en de functie voor automatisch doorgaan is ingeschakeld, wordt geprobeerd om de afdruktaak te hervatten wanneer de waarschuwing 10 seconden op het scherm is weergegeven zonder dat u deze hebt bevestigd.

Kritieke foutberichten kunnen een defect aangeven. Schakel het product uit en weer in. Dit zou het probleem moeten verhelpen. Als een kritieke fout aanhoudt, moet het product mogelijk worden nagekeken.

Als er problemen optreden met het apparaat, worden zowel op het bedieningspaneel als op het computerscherm statuswaarschuwingsberichten weergegeven. Als er een statuswaarschuwingsbericht is, verschijnt er een \checkmark in de kolom **Statuswaarschuwing** in de volgende tabel.

Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
10.XXXX Toebehorenfout		 Het e-label voor een van de printcartridges kan niet worden gelezen of ontbreekt. 10.0000 = fout e-label zwart 10.0001 = fout e-label cyaan 10.0002 = fout e-label magenta 10.0003 = fout e-label gee 10.1000 = ontbrekend e-label zwart 10.1001 = ontbrekend e-label cyaan 10.1002 = ontbrekend e-label cyaan 10.1002 = ontbrekend e-label geel 	Plaats de printcartridge opnieuw. Schakel het product uit en weer in. Als het probleem niet is opgelost, vervangt u de printcartridge.

Berichten op het bedieningspaneel

Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
49 Fout Schakel uit/in		Er is een interne fout opgetreden.	Schakel het product uit, wacht minimaal 30 seconden, schakel het product weer in en wacht tot het product wordt geïnitialiseerd.
			Verwijder de spanningsbeveiliger als u er een gebruikt. Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact. Schakel het product in.
			Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de ondersteuning van HP.
50.X Fuserfout Schakel uit/in	\checkmark	Er is een fout bij de fuser opgetreden.	Schakel het product uit, wacht minimaal 30 seconden, schakel het product weer in en wacht tot het product wordt geïnitialiseerd.
			Schakel het product uit, wacht ten minste 25 minuten en schakel het product weer in.
			Verwijder de spanningsbeveiliger als u er een gebruikt. Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact. Schakel het product in.
			Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de ondersteuning van HP.
51.XX Fout Schakel uit/in	✓	Er is een interne hardwarefout opgetreden in het product.	Schakel het product uit, wacht minimaal 30 seconden, schakel het product weer in en wacht tot het product wordt geïnitialiseerd.
			Verwijder de spanningsbeveiliger als u er een gebruikt. Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact. Schakel het product in.
			Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de ondersteuning van HP.

Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
54.XX Fout Schakel uit/in	✓	Er is een fout opgetreden bij een van de interne sensoren in het product.	Schakel het product uit, wacht minimaal 30 seconden, schakel het product weer in en wacht tot het product wordt geïnitialiseerd.
			Verwijder de spanningsbeveiliger als u er een gebruikt. Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact. Schakel het product in.
			Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de ondersteuning van HP.
55.X Fout Schakel uit/in	✓	Er is een interne fout opgetreden.	Schakel het product uit, wacht minimaal 30 seconden, schakel het product weer in en wacht tot het product wordt geïnitialiseerd.
			Verwijder de spanningsbeveiliger als u er een gebruikt. Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact. Schakel het product in.
			Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de ondersteuning van HP.
57 Ventilfout Schakel uit/in	✓	Er is een probleem opgetreden met de interne ventilator van het product.	Schakel het product uit, wacht minimaal 30 seconden, schakel het product weer in en wacht tot het product wordt geïnitialiseerd.
			Verwijder de spanningsbeveiliger als u er een gebruikt. Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact. Schakel het product in.
			Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de ondersteuning van HP.
59.X Fout Schakel uit/in	✓	Er is een probleem opgetreden met een van de motoren in het product.	Schakel het product uit, wacht minimaal 30 seconden, schakel het product weer in en wacht tot het product wordt geïnitialiseerd.
			Verwijder de spanningsbeveiliger als u er een gebruikt. Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact. Schakel het product in.
			Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de ondersteuning van HP.

Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
79 Fout Schakel uit/in		Er is een interne firmwarefout opgetreden in het product.	Schakel het product uit, wacht minimaal 30 seconden, schakel het product weer in en wacht tot het product wordt geïnitialiseerd.
			Verwijder de spanningsbeveiliger als u er een gebruikt. Sluit het product rechtstreeks aan op het stopcontact. Schakel het product in.
			Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de ondersteuning van HP.
79 Servicefout		Er is een incompatibele DIMM	1. Schakel het product uit.
Schakel uit/in		gemstalleeru.	 Installeer een DIMM die door het apparaat wordt ondersteund.
			3. Schakel het product in.
			Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de ondersteuning van HP.
Achterklep open	\checkmark	De achterklep van het product is open.	Sluit de klep.
Afdruk mislukt Als de fout blijft schakelt u uit en weer in. Druk op [OK]	\checkmark	Het product kan de pagina niet verwerken.	Druk op OK om door te gaan met het afdrukken van de afdruktaak. De uitvoer van de taak wordt mogelijk beïnvloed.
			Zet het apparaat uit en weer aan als de fout zich blijft voordoen. Verzend de afdruktaak opnieuw.
Ander formaat in lade # [Formaat] laden Druk op [OK]	\checkmark	Het apparaat heeft papier in de lade gedetecteerd dat niet overeenkomt met de configuratie voor de lade.	Plaats het juiste papier in de lade of configureer de lade voor het formaat dat u hebt geplaatst.
Apparaatfout Druk op [OK]		Er is een interne fout opgetreden.	Druk op OK om de afdruktaak te hervatten.
Benodigdh. laag	✓	Meer dan een van de benodigdheden is bijna op.	Controleer de indicators voor de resterende hoeveelheden op het bedieningspaneel of druk een pagina met informatie over de status van de benodigdheden af om te bepalen welke printcartridges bijna leeg zijn. Het afdrukken gaat door totdat
			er een bericht wordt weergegeven dat een onderdeel vrijwel leeg is. Het is verstandig om nieuwe benodigdheden achter de hand te houden.
Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
--	--------------------	---	---
Cyaan is zeer laag	✓	De levensduur van de aangegeven printcartridge is bijna verstreken en het menu- item Bij zeer laag niveau in het menu Systeeminst. is ingesteld op Doorgaan .	Voor een optimale afdrukkwaliteit raadt HP aan de printcartridge nu te vervangen. U kunt doorgaan met afdrukken tot u een afname in de afdrukkwaliteit waarneemt. De werkelijke levensduur van een cartridge kan variëren.
			Zodra een onderdeel van HP vrijwel leeg is, is de Premium Protection Warranty van HP niet langer van toepassing op dit onderdeel. Wanneer een onderdeel van HP vrijwel leeg is en het afdrukken wordt voortgezet, worden afdrukgebreken of cartridgeproblemen niet beschouwd als materiaal- of fabricagefouten in het onderdeel volgens de garantie op de printcartridge van HP.
Cyaan op verkeerde plaats	✓	Er is een printcartridge geïnstalleerd in de onjuiste sleuf.	Controleer of alle printcartridges zich in de juiste houder bevinden. De printcartridges worden van voor naar achter in de volgende volgorde geïnstalleerd: zwart, cyaan, magenta, geel.
Cyaan op verkeerde plaats	✓	De printcartridge is in de verkeerde sleuf geplaatst.	Zorg ervoor dat alle printcartridges in de juiste sleuf zijn geplaatst. De printcartridges worden van voor naar achter in de volgende volgorde geïnstalleerd: zwart, cyaan, magenta en geel.
Cyaan printcassette is laag	✓	Het einde van de levensduur van de printcartridge nadert.	U kunt doorgaan met afdrukken, maar het is verstandig een vervangend onderdeel achter de hand te hebben.
Foute afdruk	\checkmark	Papier is vertraagd door het apparaat gevoerd.	Druk op OK om het foutbericht te wissen.
Druk op [OK] Gebr. <kleur> cassett.in gebr.</kleur>	✓	Een in het apparaat geplaatste printcartridge heeft de drempelwaarde bereikt en is bijna leeg.	Geen actie nodig.
Gebr. toebehoren in gebr.	✓	Een in het apparaat geplaatste printcartridge heeft de drempelwaarde bereikt en is bijna leeg.	Geen actie nodig.

Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
Gebruikt onderdeel geïnstalleerd	\checkmark	Een in het apparaat geplaatste printcartridge heeft de drempelwaarde bereikt en is	Druk op OK om door te gaan.
Druk op [OK] om te accepteren		bijna leeg.	
Geel is zeer laag	✓	De levensduur van de aangegeven printcartridge is bijna verstreken en het menu- item Bij zeer laag niveau in het menu Systeeminst. is ingesteld op Doorgaan .	Voor een optimale afdrukkwaliteit raadt HP aan de printcartridge nu te vervangen. U kunt doorgaan met afdrukken tot u een afname in de afdrukkwaliteit waarneemt. De werkelijke levensduur van een cartridge kan variëren.
			Zodra een onderdeel van HP vrijwel leeg is, is de Premium Protection Warranty van HP niet langer van toepassing op dit onderdeel. Wanneer een onderdeel van HP vrijwel leeg is en het afdrukken wordt voortgezet, worden afdrukgebreken of cartridgeproblemen niet beschouwd als materiaal- of fabricagefouten in het onderdeel volgens de garantie op de printcartridge van HP.
Geel op verkeerde plaats	✓	Er is een printcartridge geïnstalleerd in de onjuiste sleuf.	Controleer of alle printcartridges zich in de juiste houder bevinden. De printcartridges worden van voor naar achter in de volgende volgorde geïnstalleerd: zwart, cyaan, magenta, geel.
Geel op verkeerde plaats	✓	De printcartridge is in de verkeerde sleuf geplaatst.	Zorg ervoor dat alle printcartridges in de juiste sleuf zijn geplaatst. De printcartridges worden van voor naar achter in de volgende volgorde geïnstalleerd: zwart, cyaan, magenta en geel.
Gele printcassette is laag	\checkmark	Het einde van de levensduur van de printcartridge nadert.	U kunt doorgaan met afdrukken, maar het is verstandig een vervangend onderdeel achter de hand te hebben.
Haal transportbeveil. van <kleur> cassette weg.</kleur>	✓	Een printcartridge is vergrendeld met een transportvergrendeling.	Controleer of de transportvergrendeling van de printcartridge is verwijderd.
Handm. Dubbelz. Plaats lade # Druk op [OK]		De eerste zijde van een handmatige dubbelzijdige afdruktaak is afgedrukt en het papier moet nu worden geplaatst om de tweede zijde af te drukken.	Plaats de pagina in de aangegeven lade met de te bedrukken zijde omhoog en de bovenkant van de pagina van u af. Druk vervolgens op OK.

Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
Handm. invoer <type> <formaat> Druk op [OK] voor beschikbaar afdrukmateriaal</formaat></type>	✓	Het product is ingesteld op de modus handmatige invoer.	Druk op OK om het bericht te sluiten <i>of</i> plaats het juiste papier in lade 1.
Laad papier	\checkmark	Lade 2 is leeg.	Plaats papier in Lade 2.
Magenta is zeer laag	 ✓ 	De levensduur van de aangegeven printcartridge is bijna verstreken en het menu- item Bij zeer laag niveau in het menu Systeeminst. is ingesteld op Doorgaan .	Voor een optimale afdrukkwaliteit raadt HP aan de printcartridge nu te vervangen. U kunt doorgaan met afdrukken tot u een afname in de afdrukkwaliteit waarneemt. De werkelijke levensduur van een cartridge kan variëren.
			Zodra een onderdeel van HP vrijwel leeg is, is de Premium Protection Warranty van HP niet langer van toepassing op dit onderdeel. Wanneer een onderdeel van HP vrijwel leeg is en het afdrukken wordt voortgezet, worden afdrukgebreken of cartridgeproblemen niet beschouwd als materiaal- of fabricagefouten in het onderdeel volgens de garantie op de printcartridge van HP.
Magenta op verkeerde plaats	✓	Er is een printcartridge geïnstalleerd in de onjuiste sleuf.	Controleer of alle printcartridges zich in de juiste houder bevinden. De printcartridges worden van voor naar achter in de volgende volgorde geïnstalleerd: zwart, cyaan, magenta, geel.
Magenta op verkeerde plaats	✓	De printcartridge is in de verkeerde sleuf geplaatst.	Zorg ervoor dat alle printcartridges in de juiste sleuf zijn geplaatst. De printcartridges worden van voor naar achter in de volgende volgorde geïnstalleerd: zwart, cyaan, magenta en geel.
Magenta printcassette is laag	✓	Het einde van de levensduur van de printcartridge nadert.	U kunt doorgaan met afdrukken, maar het is verstandig een vervangend onderdeel achter de hand te hebben.

Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
Niet-HP toebeh. geplaatst	✓	Er is een onderdeel geïnstalleerd dat niet van HP is.	Wanneer u in de veronderstelling bent dat u benodigdheden van HP hebt aangeschaft, maar dit niet het geval is, gaat u naar www.hp.com/go/anticounterfeit.
			Service of reparaties aan de printer als gevolg van het gebruik van benodigdheden die niet van HP zijn, worden niet gedekt door de garantie van HP.
Niet-onderst. [kleur] cassette geïnstall.	\checkmark	Het apparaat heeft vastgesteld dat er een niet door HP	Raak de knop OK aan om door te gaan met afdrukken.
[OK] voor doorgaan.		geplaatst.	Als u denkt dat u een origineel onderdeel van HP hebt aangeschaft, bel dan de fraudelijn van HP (1-877-219-3183). Onderhoud of reparaties als gevolg van het gebruik van benodigdheden van een andere producent dan HP vallen niet onder de garantie van HP.
Ongeld. stuurpr. Druk op [OK]	\checkmark	U gebruikt een onjuiste printerdriver.	Selecteer de juiste printerdriver.
Origineel HP-onderdeel geplaatst		Er is een origineel HP-onderdeel geïnstalleerd. Dit bericht wordt kort weergegeven nadat het onderdeel is geïnstalleerd en wordt dan vervangen door het bericht Klaar.	Geen actie nodig.
Plaats <kleur> cartridge</kleur>	\checkmark	De printcartridge is niet of niet goed in het apparaat geplaatst.	Installeer de printcartridge.
Plaats lade # <soort> <formaat></formaat></soort>	\checkmark	Er is een lade geconfigureerd voor de papiersoort en het papierformaat die nodig zijn voor de afdruktaak, maar die lade is leeg.	Plaats het juiste papier in de lade of druk op OK om papier uit een andere lade te gebruiken.
Plaats lade 1 <soort> <formaat></formaat></soort>	\checkmark	Er zijn geen laden geconfigureerd voor de papiersoort en het papierformaat die nodig zijn voor de afdruktaak.	Plaats het juiste papier in lade 1 of druk op OK om papier uit een andere lade te gebruiken.
Storing in <locatie></locatie>	✓	Er heeft zich een papierstoring voorgedaan.	Verhelp de storing op de locatie die wordt aangegeven. Gewoonlijk wordt de rest van de taak vanzelf afgedrukt. Probeer de taak opnieuw af te drukken als dit niet het geval is. Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op

Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
Storing in lade # Verhelp storing en Druk op [OK]	✓	Er heeft zich een papierstoring voorgedaan.	Verhelp de storing op de aangegeven locatie en druk vervolgens op OK. Als deze fout zich blijft voordoen, neem dan contact op
Te weinig geheugen Druk op [OK]	✓	Het productgeheugen is bijna vol.	met de ondersteuning van HP. Druk op OK om de afdruktaak te voltooien of druk op X om de taak te annuleren. Verdeel de taak in kleinere taken met minder pagina's
Verkeerde onderdelen	✓	Meer dan een printcartridge is geïnstalleerd in de onjuiste sleuf.	Controleer of alle printcartridges zich in de juiste houder bevinden. De printcartridges worden van boven naar onder in de volgende volgorde geïnstalleerd: geel, magenta, cyaan, zwart.
Vervang <kleur></kleur>		De levensduur van de aangegeven printcartridge is bijna verstreken en het menu- item Bij zeer laag niveau in het menu Systeeminst. is ingesteld op Stoppen .	Voor een optimale afdrukkwaliteit raadt HP aan de printcartridge nu te vervangen. U kunt doorgaan met afdrukken tot u een afname in de afdrukkwaliteit waarneemt. De werkelijke levensduur van een cartridge kan variëren. Zodra een onderdeel van HP vrijwel leeg is, is de Premium Protection Warranty van HP niet langer van toepassing op dit onderdeel. Wanneer een onderdeel van HP vrijwel leeg is en het afdrukken wordt voortgezet, worden afdrukgebreken of cartridgeproblemen niet beschouwd als materiaal- of fabricagefouten in het onderdeel volgens de garantie op de printcartridge van HP.
Verwijder transportvergr. van cassettes	✓	Een of meer printcartridges zijn vergrendeld met een transportvergrendeling.	Zorg ervoor dat alle transportvergrendelingen (oranje lipjes links op nieuwe printcartridges) zijn verwijderd.
Voorklep open	\checkmark	De voorklep van het product is open.	Sluit de klep.
Vul lade 1 met gewoon <formaat> Reinigingspagina [OK] om te starten</formaat>	\checkmark	Het product is klaar om het reinigingsproces uit te voeren.	Plaats gewoon papier van het aangegeven formaat in Lade 1 en druk dan op OK.

Bericht op het bedieningspaneel	Statuswaarschuwing	Beschrijving	Aanbevolen handeling
Zwarte printcassette is laag	\checkmark	Het einde van de levensduur van de printcartridge nadert.	U kunt doorgaan met afdrukken, maar het is verstandig een vervangend onderdeel achter de hand te hebben.
Zwart is zeer laag	✓	De levensduur van de aangegeven printcartridge is bijna verstreken en het menu- item Bij zeer laag niveau in het menu Systeeminst. is ingesteld op Doorgaan .	Voor een optimale afdrukkwaliteit raadt HP aan de printcartridge nu te vervangen. U kunt doorgaan met afdrukken tot u een afname in de afdrukkwaliteit waarneemt. De werkelijke levensduur van een cartridge kan variëren.
			Zodra een onderdeel van HP vrijwel leeg is, is de Premium Protection Warranty van HP niet langer van toepassing op dit onderdeel. Wanneer een onderdeel van HP vrijwel leeg is en het afdrukken wordt voortgezet, worden afdrukgebreken of cartridgeproblemen niet beschouwd als materiaal- of fabricagefouten in het onderdeel volgens de garantie op de printcartridge van HP.
Zwart op verkeerde plaats	✓	Er is een printcartridge geïnstalleerd in de onjuiste sleuf.	Controleer of alle printcartridges zich in de juiste houder bevinden. De printcartridges worden van voor naar achter in de volgende volgorde geïnstalleerd: zwart, cyaan, magenta, geel.
Zwart op verkeerde plaats	✓	De printcartridge is in de verkeerde sleuf geplaatst.	Zorg ervoor dat alle printcartridges in de juiste sleuf zijn geplaatst. De printcartridges worden van voor naar achter in de volgende volgorde geïnstalleerd: zwart, cyaan, magenta en geel.

Papier wordt niet goed ingevoerd of loopt vast

- Het apparaat pakt geen papier op
- <u>Het apparaat pakt meerdere vellen papier op.</u>
- Papierstoringen voorkomen
- <u>Storingen verhelpen</u>

Het apparaat pakt geen papier op

Als het apparaat geen papier uit de lade pakt, kunt u het volgende proberen.

- 1. Open het apparaat en verwijder eventuele vastgelopen vellen papier.
- 2. Plaats papier met het juiste formaat in de lade.
- 3. Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Schuif de geleiders tegen de stapel papier aan zonder het papier te buigen.
- 4. Controleer op het bedieningspaneel of het apparaat wacht op een bevestiging om het papier handmatig in te voeren. Plaats papier en ga verder met afdrukken.

Het apparaat pakt meerdere vellen papier op.

Als het apparaat meerdere vellen papier uit de lade pakt, kunt u het volgende proberen.

- 1. Verwijder de stapel papier uit de lade, buig de stapel, draai deze 180 graden en draai hem vervolgens om. *Waaier het papier niet uit.* Plaats de stapel papier terug in de lade.
- 2. Gebruik uitsluitend papier dat voldoet aan de specificaties van HP voor dit apparaat.
- 3. Gebruik geen papier dat is gekreukeld, gevouwen of beschadigd. Gebruik indien nodig papier uit een ander pak.
- 4. Controleer of de lade niet te vol is. Als dit wel het geval is, dient u de gehele stapel papier uit de lade te verwijderen, de stapel recht te leggen en een deel van de stapel papier terug te plaatsen in de lade.
- 5. Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Schuif de geleiders tegen de stapel papier aan zonder het papier te buigen.

Papierstoringen voorkomen

Probeer de volgende oplossingen om papierstoringen te voorkomen.

- 1. Gebruik uitsluitend papier dat voldoet aan de specificaties van HP voor dit apparaat.
- 2. Gebruik geen papier dat is gekreukeld, gevouwen of beschadigd. Gebruik indien nodig papier uit een ander pak.
- 3. Gebruik geen papier waarop al eerder is afgedrukt of gekopieerd.
- 4. Controleer of de lade niet te vol is. Als dit wel het geval is, dient u de gehele stapel papier uit de lade te verwijderen, de stapel recht te leggen en een deel van de stapel papier terug te plaatsen in de lade.

- 5. Zorg ervoor dat de papiergeleiders in de lade zijn afgestemd op het papierformaat. Schuif de geleiders tegen de stapel papier aan zonder het papier te buigen.
- 6. Plaats de lade goed in het apparaat.
- 7. Gebruik de handmatige invoer wanneer u afdrukt op zwaar of geperforeerd papier, of papier met reliëf en voer de vellen een voor een in.

Storingen verhelpen

Storingslocaties

Gebruik de volgende afbeelding om de locatie van papierstoringen te vinden.



Papierstoring in Lade 1

- OPMERKING: Wanneer het papier is gescheurd, verwijder dan alle papierresten voordat u het afdrukken hervat.
- 1. Als u het vastgelopen vel papier kunt zien, verwijder het dan door het recht naar buiten te trekken.



 Als u het vastgelopen vel papier niet kunt zien, opent u de klep van Lade 1 en trekt u Lade 2 naar buiten.

3. Druk de twee lipjes omlaag om het paneel van Lade 1 vrij te maken.

4. Verwijder het vastgelopen vel papier door het recht naar buiten te trekken.

VOORZICHTIG: Trek het vastgelopen vel papier niet omhoog. Trek het er recht uit.







5. Druk de twee lipjes weer omhoog om het paneel van Lade 1 weer te bevestigen.





6. Vervang Lade 2.

Papierstoring in Lade 2

1. Trek Lade 2 naar voren en plaats deze op een vlakke ondergrond.



2. Verwijder het vastgelopen vel papier door het recht naar buiten te trekken.

3. Plaats Lade 2 terug.



4. Druk op **OK** om verder te gaan met afdrukken.

Storing in fusergebied

1. Open de achterklep.



2. Verwijder alle vastgelopen papier.

OPMERKING: Wanneer het papier is gescheurd, verwijder dan alle papierresten voordat u het afdrukken hervat.

VOORZICHTIG: Laat het fusergebied afkoelen voordat u de storing verhelpt.

3. Sluit de achterklep.



Storing in uitvoerbak

1. Controleer of het papier niet is vastgelopen in het gebied rond de uitvoerbak.

2. Verwijder al het zichtbare papier.

OPMERKING: Wanneer het papier is gescheurd, verwijder dan alle papierresten voordat u het afdrukken hervat.

- 3. Open en sluit de achterklep om het bericht te verwijderen.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Wanneer u zich aan deze richtlijnen houdt, kunt u de meeste problemen met de afdrukkwaliteit voorkomen.

- <u>Gebruik de juiste instelling voor de papiersoort in de printerdriver.</u>
- De kleurinstellingen aanpassen in de printerdriver
- Papier gebruiken dat voldoet aan de specificaties van HP
- <u>Een reinigingspagina afdrukken</u>
- Het apparaat kalibreren om de kleuren uit te lijnen
- <u>De printcartridges controleren</u>
- De printerdriver gebruiken die het beste aan uw afdrukbehoeften voldoet

Gebruik de juiste instelling voor de papiersoort in de printerdriver.

Controleer de instelling voor de papiersoort als u een van de volgende problemen ondervindt:

- Op de afgedrukte pagina's is toner uitgelopen.
- Er bevinden zich herhaalde vlekken op de afgedrukte pagina's.
- Afgedrukte pagina's zijn gekruld.
- Op de afgedrukte pagina's schilfert toner af.
- Kleine delen van de pagina zijn niet afgedrukt.

De instelling voor de papiersoort wijzigen in Windows

- 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op **Afdrukken**.
- 2. Selecteer het apparaat en klik vervolgens op Eigenschappen of Voorkeuren.
- 3. Klik op het tabblad Papier/Kwaliteit.
- 4. Klik in de vervolgkeuzelijst Papiersoort op de optie Meer....
- 5. Vouw de lijst **Type is:** uit.
- 6. Vouw elke categorie met papiersoorten uit totdat u de papiersoort vindt die u gebruikt.
- 7. Selecteer de papiersoort die u gebruikt en klik vervolgens op de knop **OK**.

De instelling voor de papiersoort wijzigen in Mac

- 1. Klik in het menu **Bestand** van het softwareprogramma op de optie **Afdrukken**.
- 2. Klik in het menu Aantal en pagina's op de knop pagina-instelling.
- 3. Selecteer een formaat in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat** en klik op de knop OK.
- 4. Open het menu Afwerking.

- 5. Selecteer een soort in de vervolgkeuzelijst Soort afdrukmateriaal.
- 6. Klik op de knop **Afdrukken**.

De kleurinstellingen aanpassen in de printerdriver

Het kleurthema van een afdruktaak wijzigen

- 1. Kies Afdrukken in het menu Bestand van het softwareprogramma.
- 2. Klik op Eigenschappen of op Voorkeuren.
- 3. Klik op het tabblad Kleur.
- 4. Selecteer een kleurthema in de vervolgkeuzelijst Kleurthema's.

	Snelkoppelinge	n Papier/Kwalite	eit Effecten J	Afwerking	Kleur S	iervice	
Kleuropties	s atisch natig ken in grijstinten	Instellingen					
- Kleurthema RGB-kleu	a's iren:]			
Kleurthema RGB-kleu Standsa Standsa Foto (SM Foto (Ad Levendig Geen Aangepa	a's wen: rd (sRGB) rd (sRGB) GB) obe RGB 1998) p (sRGB) sst profiel						

- **Standaard (sRGB)**: Met dit thema stelt u het apparaat in voor het afdrukken van RGBgegevens in de onbewerkte apparaatmodus. Hiermee kunt u de kleuren in het softwareprogramma of het besturingssysteem beheren voor de juiste weergave.
- **Levendig**: Met dit thema wordt de kleurverzadiging in de middentinten verhoogd. Gebruik dit thema voor het afdrukken van zakelijke illustraties.
- **Foto**: Met dit thema wordt RGB-kleur geïnterpreteerd alsof dit wordt afgedrukt als een foto met behulp van een digitaal mini-lab. Hierdoor worden diepere, vollere kleuren anders weergegeven dan bij het thema Standaard (sRGB). Gebruik dit thema voor het afdrukken van foto's.
- Foto (Adobe RGB 1998): Gebruik dit thema voor het afdrukken van digitale foto's die de AdobeRGB-kleurruimte gebruiken in plaats van sRGB. Schakel kleurbeheer in het softwareprogramma uit wanneer u dit thema gebruikt.
- Geen

De kleuropties wijzigen

Wijzig de kleuropties voor de huidige afdruktaak vanaf het tabblad Kleur of in de printerdriver.

- 1. Kies Afdrukken in het menu Bestand van het softwareprogramma.
- 2. Klik op Eigenschappen of op Voorkeuren.

- 3. Klik op het tabblad Kleur.
- 4. Klik op de instelling Automatisch of Handmatig.
 - De instelling Automatisch: selecteer deze instelling voor de meeste afdruktaken in kleur.
 - De instelling **Handmatig**: selecteer deze instelling om de kleurinstellingen onafhankelijk van andere instellingen aan te passen.
 - OPMERKING: Het handmatig aanpassen van kleurinstellingen kan van invloed zijn op de afdrukken. HP adviseert dat deze instellingen alleen worden gewijzigd door grafische deskundigen.

ieavanceerd	Snelkoppelinge	n Papier/Kwaliteit Eff	ecten Afwerking	Kleur Service	
Kleuroptie				F	1
Autor	atisch				
Handi	natig	Instellingen			
Afdruk	ken in grijstinten				
					-
Klautham	s's				
Recordioni					
RGB-kler	ren:				
RGB-kler	ren: rd (sRGB)	•			
RGB-kler	iren: rd (sRGB)	•			
RGB-kler	wen: rd (sRGB)	▼			
RGB-kler	ren: rd (sRGB)	•			
RGB-kler Standaa	ren: rd (sRGB)	T			
RGB-kler	iren: rd (sRGB)	T			
RGB-kler	iren: rd (sRGB)	T			
RGB-kler	ren: rd (sRGB)	•		Info	Help

- 5. Klik op de optie **Afdrukken in grijstinten** om een kleurendocument af te drukken in zwart-wit. Gebruik deze optie om kleurendocumenten af te drukken voor kopiëren of faxen.
- 6. Klik op de knop **OK**.

Papier gebruiken dat voldoet aan de specificaties van HP

Gebruik ander papier als zich een van de volgende problemen voordoet:

- De afdruk is te licht of op sommige plekken vervaagd.
- Er bevinden zich tonervlekken op de afgedrukte pagina's.
- Op de afgedrukte pagina's is toner uitgelopen.
- De afgedrukte tekens zijn misvormd.
- Afgedrukte pagina's zijn gekruld.

Gebruik altijd papier van een type en gewicht dat door dit apparaat wordt ondersteund. Volg deze richtlijnen wanneer u het papier selecteert:

- Gebruik papier van goede kwaliteit en dat vrij is van sneden, inkepingen, scheuren, vlekken, losse deeltjes, stof, kreukels, gaten, nietjes en gekrulde of verbogen randen.
- Gebruik papier waarop nog nooit is afgedrukt.

- Gebruik papier dat is ontworpen voor laserprinters. Gebruik geen papier dat alleen is geschikt is voor inkjetprinters.
- Gebruik geen papier met een te ruw oppervlak. Gladder papier zorgt over het algemeen voor een beter afdrukresultaat.

Een reinigingspagina afdrukken

Druk een reinigingspagina af om stof en overtollige toner uit de papierbaan te verwijderen wanneer zich een van de volgende problemen voordoet:

- Er bevinden zich tonervlekken op de afgedrukte pagina's.
- Op de afgedrukte pagina's is toner uitgelopen.
- Er bevinden zich herhaalde vlekken op de afgedrukte pagina's.

Ga als volgt te werk om een reinigingspagina af te drukken:

- 1. Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op de knop OK.
- 2. Druk op de pijl naar rechts b om het menu Service te markeren en druk op de knop OK.
- 3. Druk op de pijl naar rechts ▶ om de optie **Reinigingspagina** te markeren en druk op de knop OK.

Het apparaat kalibreren om de kleuren uit te lijnen

Als de afdrukken gekleurde schaduwen, wazige afbeeldingen of gebieden met kleuren van slechte kwaliteit bevatten, moet u het apparaat mogelijk kalibreren om de kleuren uit te lijnen. Druk de diagnosepagina af vanuit het menu Rapporten op het bedieningspaneel om de kleuruitlijning te controleren. Als de gekleurde blokken op die pagina niet zijn uitgelijnd, moet u het apparaat kalibreren.

- 1. Open het menu **Systeeminst.** op het bedieningspaneel.
- 2. Open het menu Afdrukkwaliteit en selecteer het item Kleur kalibreren.
- 3. Selecteer de optie Nu kalibreren.

De printcartridges controleren

U dient de printcartridges te controleren en indien nodig te vervangen wanneer zich een van de volgende problemen voordoet:

- De afdruk is te licht of op sommige plekken vervaagd.
- Kleine delen van de pagina zijn niet afgedrukt.
- De afgedrukte pagina's hebben strepen of banen.

Wanneer u hebt vastgesteld dat een printcartridge vervangen moet worden, druk dan de statuspagina van de benodigdheden af om het onderdeelnummer voor de bijbehorende originele printcartridge van HP te achterhalen.

Soort printcartridge	Procedure voor het oplossen van het probleem		
Nagevulde of gereviseerde printcartridge	Het gebruik van benodigdheden die niet door HP zijn vervaardigd, nieuw of gereviseerd, wordt niet aanbevolen door Hewlett-Packard Company. Aangezie dit geen HP-producten zijn, heeft het bedrijf geen invloed op het ontwerp en de kwaliteit. Wanneer u een nagevulde of gereviseerde printcartridge gebruikt en tevreden bent over de afdrukkwaliteit, vervangt u de printcartridge door een originele cartridge van HP met daarop de woorden 'HP' of 'Hewlett-Packard', o het logo van HP.		
Originele printcartridge van HP	 Op de pagina Status benodigdheden van het bedieningspaneel van het apparaat wordt het bericht weergegeven dat een onderdeel vrijwel leeg is wanneer het einde van de levensduur van de printcartridge is bereikt. Vervang de printcartridge wanneer de afdrukkwaliteit niet meer acceptabel is. Druk via het menu Rapporten van het bedieningspaneel de afdrukkwaliteitspagina af. Wanneer de pagina strepen of vlekken in één kleur heeft, is de bijbehorende kleurencartridge mogelijk defect. Raadpleeg de instructies in dit document voor uitleg over de pagina. Vervang indien nodig de printcartridge. Kijk of de printcartridge beschadigd is. Zie de onderstaande instructies. Vervang indien nodig de printcartridge. 		
	steeds dezelfde tussenruimte. Als het probleem hiermee nog niet is opgelost, gebruikt u de instructies voor herhaalde fouten in dit document om de oorzaak van het probleem vast te stellen.		

De statuspagina voor benodigdheden afdrukken

Op de pagina **Status benodigdheden** wordt de resterende levensduur van de printcartridges weergegeven. Hier vindt u ook het serienummer voor de juiste originele printcartridge van HP voor uw apparaat, zodat u een nieuwe printcartridge kunt bestellen, evenals andere handige informatie.

- 1. Open het menu **Rapporten** op het bedieningspaneel.
- 2. Selecteer de pagina Status benodigdheden om deze af te drukken.

De afdrukkwaliteitspagina interpreteren

- 1. Open het menu **Rapporten** op het bedieningspaneel.
- 2. Selecteer het item Kwaliteitspagina afdr. om dit af te drukken.

Deze pagina bevat vijf gekleurde banen die in vier groepen zijn ingedeeld, zoals in de onderstaande afbeelding is weergegeven. Door elke groep te onderzoeken, kunt u het probleem isoleren en bepalen welke printcartridge het probleem veroorzaakt.

0	2	3	4
Gebied	Printcartridge		
1	Geel		
2	Cyaan		
3	Zwart		
4	Magenta		

- Als er in slechts één groep stippen en strepen voorkomen, dient u de printcartridge te vervangen die bij deze groep hoort.
- Als er in meerdere groepen stippen voorkomen, dient u een reinigingspagina af te drukken. Als het probleem aanhoudt, controleert u of de stippen altijd dezelfde kleur hebben (bijvoorbeeld of er in alle vijf gekleurde banen magentastippen worden weergegeven). Als de stippen allemaal dezelfde kleur hebben, dient u die printcartridge te vervangen.
- Als er strepen worden weergeven in meerdere gekleurde banen dient u contact op te nemen met HP. Waarschijnlijk wordt het probleem dan niet veroorzaakt door de printcartridge.

De printcartridge controleren op beschadigingen

- 1. Verwijder de printcartridge uit het apparaat en controleer of de verzegeling is verwijderd.
- 2. Controleer of de geheugenchip is beschadigd.

- 3. Controleer het oppervlak van de groene afbeeldingsdrum aan de onderkant van de printcartridge.
- △ **VOORZICHTIG:** Raak de groene rol (afbeeldingsdrum) aan de onderkant van de cartridge niet aan. Vingerafdrukken op de afbeeldingsdrum kunnen problemen geven met de afdrukkwaliteit.



- 4. Vervang de printcartridge wanneer er zich krassen, vingerafdrukken of andere beschadigingen op de afbeeldingsdrum bevinden.
- Als de afbeeldingsdrum niet is beschadigd, schudt u de printcartridge een paar keer licht en installeert u deze vervolgens opnieuw. Druk enkele pagina's af om te zien of het probleem is opgelost.

Herhaalde fouten

Als fouten worden herhaald met een van de volgende tussenruimten op de pagina, is de printcartridge mogelijk beschadigd.

- 22 mm
- 27 mm
- 29 mm
- 76 mm

De printerdriver gebruiken die het beste aan uw afdrukbehoeften voldoet

U dient mogelijk een andere printerdriver te gebruiken als afbeeldingen op de afgedrukte pagina onverwachte strepen bevatten, er tekst ontbreekt, de opmaak onjuist is of er andere lettertypen zijn gebruikt.

HP PCL 6-driver	•	Wordt meegeleverd als de standaarddriver. Deze driver wordt automatisch geïnstalleerd, tenzij u een andere driver selecteert.
	•	Aanbevolen voor alle Windows-omgevingen
	•	Biedt in het algemeen de beste snelheid, afdrukkwaliteit en ondersteuning voor apparaatfuncties voor de meeste gebruikers
	•	Ontwikkeld om samen te werken met de Windows Graphic Device Interface (GDI) voor optimale snelheid in Windows-omgevingen
	•	Mogelijk niet volledig compatibel met software van derden en aangepaste software op basis van PCL 5
HP UPD PS-driver	•	Aanbevolen voor afdrukken met programma's van Adobe [®] of met andere grafisch intensieve software
	•	Biedt ondersteuning voor afdrukken via postscript-emulatie en voor postscript flash-lettertypen
HP UPD PCL 5	•	Aanbevolen voor alle veelvoorkomende afdruktaken op een kantoor (Windows-omgevingen)
	•	Compatibel met eerdere PCL-versies en oudere HP LaserJet-producten
	•	De beste keuze voor afdrukken via aangepaste softwareprogramma's of softwareprogramma's van derden
	•	De beste keuze wanneer u in verschillende omgevingen werkt, waarbij het product dient te worden ingesteld op PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
	•	Ontworpen voor Windows-omgevingen in bedrijven om één driver te bieden die u voor meerdere printermodellen kunt gebruiken
	•	Aanbevolen wanneer u naar meerdere printermodellen kopieert vanaf een mobiele Windows-computer

Aanvullende printerdrivers kunnen vanaf deze website worden gedownload: <u>www.hp.com/support/</u><u>ljcp1520series</u>.

Het apparaat drukt niet of langzaam af

Het apparaat drukt niet af

Als het apparaat helemaal niet afdrukt, kunt u het volgende proberen.

- 1. Zorg ervoor dat het apparaat is ingeschakeld en dat het bedieningspaneel aangeeft gereed te zijn.
 - Als het bedieningspaneel niet aangeeft dat het apparaat gereed is, schakelt u het apparaat uit en vervolgens weer in.
 - Als het bedieningspaneel aangeeft dat het apparaat gereed is, probeert u de taak nogmaals te verzenden.
- 2. Als het bedieningspaneel aangeeft dat er een fout is opgetreden, lost u het probleem op en probeert u de taak nogmaals te verzenden.
- Zorg ervoor dat alle kabels juist zijn aangesloten. Als het apparaat op een netwerk is aangesloten, controleert u het volgende:
 - Controleer het lampje naast de netwerkverbinding op het apparaat. Als het netwerk actief is, brandt het lampje groen.
 - Zorg ervoor dat u een netwerkkabel gebruikt voor de netwerkaansluiting in plaats van een telefoonsnoer.
 - Zorg ervoor dat de netwerkrouter, -hub of -switch is ingeschakeld en dat het netwerk juist functioneert.
- 4. Installeer de HP-software van de cd die bij dit apparaat is geleverd. Het gebruik van algemene printerdrivers kan vertragingen veroorzaken bij het wissen van taken in de afdrukwachtrij.
- 5. Klik in de lijst met printers op uw computer met de rechtermuisknop op de naam van dit apparaat. Klik vervolgens op **Eigenschappen** en open het tabblad **Poorten**.
 - Als u een netwerkkabel gebruikt voor uw netwerkaansluiting, controleert u of de printernaam op het tabblad **Poorten** overeenkomt met de apparaatnaam op de configuratiepagina van het apparaat.
 - Als u een USB-kabel gebruikt en verbinding maakt met een draadloos netwerk, controleert u of het selectievakje naast **Virtuele printerpoort voor USB** is aangevinkt.
- Als u een firewall op de computer gebruikt, blokkeert dit systeem mogelijk de communicatie met het apparaat. Probeer de firewall tijdelijk uit te schakelen om te kijken of deze het probleem veroorzaakt.
- 7. Als uw computer of het apparaat is verbonden met een draadloos netwerk, kan een zwak signaal of een storing van het signaal uw afdruktaken vertragen.

Het apparaat drukt langzaam af

Als het apparaat slechts heel langzaam afdrukt, kunt u het volgende proberen.

- 1. Zorg ervoor dat de computer voldoet aan de minimale vereisten voor dit apparaat. Ga naar de volgende website voor een lijst met specificaties: www.hp.com/support/ljcp1520series.
- 2. Wanneer u het apparaat configureert om op bepaalde papiersoorten af te drukken, zoals zwaar papier, drukt het apparaat langzamer af om de toner goed op het papier aan te brengen. Als de instelling voor de papiersoort niet overeenkomt met de papiersoort die u gebruikt, wijzigt u de instelling in de juiste papiersoort.
- 3. Als uw computer of het apparaat is verbonden met een draadloos netwerk, kan een zwak signaal of een storing van het signaal uw afdruktaken vertragen.

Verbindingsproblemen oplossen

Problemen met rechtstreekse verbindingen oplossen

Als u het apparaat rechtstreeks op een computer hebt aangesloten, controleert u eerst de kabel.

- Controleer of de kabel zowel op de computer als op de printer is aangesloten.
- Controleer of de kabel niet langer is dan 5 m. Probeer een kortere kabel.
- Controleer of de kabel goed werkt door de kabel aan te sluiten op een ander apparaat. Vervang de kabel indien nodig.

Netwerkproblemen oplossen

Doorloop de volgende punten om te controleren of het apparaat met het netwerk communiceert. Druk voordat u begint een configuratiepagina af vanaf het bedieningspaneel van het apparaat en zoek het IP-adres van het apparaat op deze pagina.

- <u>Slechte fysieke verbinding</u>
- De computer maakt gebruik van een onjuist IP-adres voor dit apparaat
- De computer kan niet met het apparaat communiceren
- Het apparaat maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk
- <u>Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen</u>
- Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld
- Het apparaat is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist

Slechte fysieke verbinding

- 1. Controleer of het apparaat met een kabel van de juiste lengte is aangesloten op de juiste netwerkpoort.
- 2. Controleer of de kabels stevig zijn bevestigd.
- 3. Controleer aan de achterzijde van het apparaat of er twee lampjes branden bij de netwerkpoortaansluiting: oranje geeft activiteit aan, groen de koppelingsstatus.
- 4. Als het probleem hiermee niet is verholpen, probeert u een andere kabel of poort op de hub.

De computer maakt gebruik van een onjuist IP-adres voor dit apparaat

- 1. Ga naar de printereigenschappen en klik op het tabblad **Poorten**. Controleer of het IP-adres van het apparaat klopt. Het IP-adres van het apparaat wordt weergegeven op de configuratiepagina.
- 2. Als u het apparaat hebt geïnstalleerd met de standaard TCP/IP-poort van HP, schakelt u het vakje Altijd afdrukken naar dit apparaat, zelfs als het IP-adres verandert in.
- 3. Als u het apparaat hebt geïnstalleerd met een standaard TCP/IP-poort van Microsoft, gebruikt u de hostnaam in plaats van het IP-adres.
- 4. Als het IP-adres juist is, verwijdert u het apparaat en voegt u het opnieuw toe.

De computer kan niet met het apparaat communiceren

- 1. Test de netwerkcommunicatie door een ping-opdracht uit te voeren op het netwerk.
 - a. Open een opdrachtregel op uw computer. In Windows: klik op **Start**, klik op **Uitvoeren** en typ vervolgens cmd.
 - **b.** Typ ping, gevolgd door het IP-adres voor uw apparaat.
 - c. Het netwerk functioneert als er op het scherm retourtijden worden weergegeven.
- 2. Als de ping-opdracht is mislukt, controleer dan of de netwerkhubs zijn ingeschakeld en controleer vervolgens of de netwerkinstellingen, het apparaat en de computer allemaal voor hetzelfde netwerk zijn geconfigureerd.

Het apparaat maakt gebruik van de verkeerde koppelings- en duplexinstellingen voor het netwerk

Hewlett-Packard adviseert deze instelling in de automatische modus te laten (de standaardinstelling). Wanneer u deze instellingen wijzigt, dient u deze ook voor uw netwerk te wijzigen.

Nieuwe softwareprogramma's zorgen mogelijk voor compatibiliteitsproblemen

Controleer of nieuwe softwareprogramma's juist zijn geïnstalleerd en de juiste printerdriver gebruiken.

Uw computer of werkstation is mogelijk niet juist ingesteld

- 1. Controleer de netwerkstuurprogramma's, printerdrivers en netwerkomleiding.
- 2. Controleer of het besturingssysteem juist is geconfigureerd.

Het apparaat is uitgeschakeld of andere netwerkinstellingen zijn niet juist

- 1. Controleer op de configuratiepagina de status van het netwerkprotocol. Schakel het protocol indien nodig in.
- 2. Configureer de netwerkinstellingen zo nodig opnieuw.

Problemen met draadloze netwerken oplossen

- <u>Controlelijst draadloze verbinding</u>
- <u>Op het bedieningspaneel wordt het volgende bericht weergegeven: De draadloze functie van dit apparaat is uitgeschakeld.</u>
- Er kan niet worden afgedrukt met het apparaat na het voltooien van de draadloze configuratie
- <u>Er kan niet worden afgedrukt met het apparaat en op de computer is een firewall van derden geïnstalleerd</u>
- De draadloze verbinding functioneert niet meer nadat de draadloze router of het apparaat is verplaatst
- Er kunnen geen computers meer worden aangesloten op het draadloos apparaat
- De verbinding van het draadloos apparaat wordt verbroken wanneer er verbinding wordt gemaakt met een virtueel privénetwerk.
- Het netwerk wordt niet weergegeven in de lijst met draadloze netwerken
- Het draadloos netwerk functioneert niet

Controlelijst draadloze verbinding

- Het apparaat en de draadloze router zijn ingeschakeld en de stroomtoevoer functioneert. Controleer ook of de draadloze zender van het apparaat is ingeschakeld.
- De naam van het draadloze netwerk (SSID) is juist. Druk de configuratiepagina af om de naam van het draadloze netwerk (SSID) te bepalen. Voer de draadloze installatie opnieuw uit als u niet zeker weet of de naam van het draadloze netwerk (SSID) juist is.
- Bij beveiligde netwerken controleert u of de beveiligingsinformatie juist is. Voer de draadloze installatie opnieuw uit als de beveiligingsinformatie niet juist is.
- Probeer toegang te krijgen tot andere computers op het draadloos netwerk als het draadloos netwerk niet goed functioneert. Probeer verbinding te maken met internet via een draadloze verbinding als het netwerk toegang heeft tot internet.
- De coderingsmethode (AES of TKIP) voor het apparaat is hetzelfde als die voor het draadloos toegangspunt (op netwerken met WPA-beveiliging).
- Het apparaat is binnen het bereik van het draadloos netwerk. Bij de meeste netwerken dient het apparaat zich binnen 30 m van het draadloos toegangspunt (draadloze router) te bevinden.
- Het draadloos signaal wordt niet geblokkeerd door obstakels. Verwijder grote metalen objecten tussen het toegangspunt en het apparaat. Controleer of er geen pilaren, muren of draagbalken van metaal of beton tussen het apparaat en het draadloos toegangspunt staan.
- Het apparaat staat niet bij elektronische apparaten die het draadloos signaal storen. Apparaten die het draadloos signaal kunnen storen, zijn onder andere motoren, draadloze telefoons, beveiligingscamera's, andere draadloze netwerken en bepaalde Bluetooth-apparaten.
- De printerdriver is geïnstalleerd op de computer.
- U hebt de juiste printerpoort geselecteerd.
- De computer en het apparaat zijn aangesloten op hetzelfde draadloos netwerk.

Op het bedieningspaneel wordt het volgende bericht weergegeven: De draadloze functie van dit apparaat is uitgeschakeld.

Druk op de knop voor de draadloze functie op het apparaat, open het menu Draadloos en schakel de draadloze zender in.

Er kan niet worden afgedrukt met het apparaat na het voltooien van de draadloze configuratie

- 1. Controleer of het apparaat ingeschakeld en gereed is.
- 2. Controleer of u verbonden bent met het juiste draadloos netwerk.
- 3. Controleer of het draadloos netwerk goed werkt.
 - a. Open het menu Netwerkconfiguratie en open vervolgens het item Menu Draadloos.
 - **b.** Selecteer het item **Netwerktest uitvoeren** om het draadloos netwerk te testen. Het apparaat drukt een rapport met de resultaten af.
- 4. Controleer of de juiste poort of het juiste apparaat is geselecteerd.
 - **a.** Klik in de lijst met printers op uw computer met de rechtermuisknop op de naam van dit apparaat. Klik vervolgens op **Eigenschappen** en open het tabblad **Poorten**.
 - b. Controleer of het selectievakje naast Virtuele printerpoort voor USB is ingeschakeld.
- 5. Controleer of de computer goed functioneert. Start indien nodig de computer opnieuw op.

Er kan niet worden afgedrukt met het apparaat en op de computer is een firewall van derden geïnstalleerd

- 1. Werk de firewall bij met de meest recente update van de fabrikant.
- 2. Als de firewall tijdens het installeren van het apparaat of tijdens het afdrukken om uw toestemming vraagt, dient u deze te geven voor het uitvoeren van de programma's.
- 3. Schakel de firewall tijdelijk uit en installeer het draadloos apparaat vervolgens op de computer. Schakel de firewall in wanneer de installatie is voltooid.

De draadloze verbinding functioneert niet meer nadat de draadloze router of het apparaat is verplaatst

Controleer of de router of het apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk waarmee uw computer is verbonden.

- 1. Open het menu **Rapporten** en selecteer het item **Configuratierapport** om het rapport af te drukken.
- 2. Vergelijk de naam van het draadloze netwerk (SSID) op het configuratierapport met de SSID in de printerconfiguratie op uw computer.
- 3. Als de SSID's niet hetzelfde zijn, zijn de apparaten niet aangesloten op hetzelfde netwerk. Configureer de draadloze instellingen voor het apparaat opnieuw.

Er kunnen geen computers meer worden aangesloten op het draadloos apparaat

- 1. Controleer of de andere computers zich binnen het draadloos bereik bevinden en dat er geen obstakels zijn die het signaal blokkeren. Voor de meeste netwerken ligt het draadloos bereik op maximaal 30 m van het draadloos toegangspunt.
- 2. Controleer of het apparaat ingeschakeld en gereed is.
- 3. Schakel firewalls van derden uit op uw computer.
- 4. Controleer of het draadloos netwerk goed werkt.
 - **a.** Open het menu **Netwerkconfiguratie** op het bedieningspaneel van het apparaat en open vervolgens het item **Menu Draadloos**.
 - **b.** Selecteer het item **Netwerktest uitvoeren** om het draadloos netwerk te testen. Het apparaat drukt een rapport met de resultaten af.
- 5. Controleer of de juiste poort of het juiste apparaat is geselecteerd.
 - **a.** Klik in de lijst met printers op uw computer met de rechtermuisknop op de naam van dit apparaat. Klik vervolgens op **Eigenschappen** en open het tabblad **Poorten**.
 - **b.** Klik op de knop **Poort configureren** om te controleren of het IP-adres overeenkomt met het IP-adres in het rapport Netwerktest uitvoeren.
- 6. Controleer of de computer goed functioneert. Start indien nodig de computer opnieuw op.

De verbinding van het draadloos apparaat wordt verbroken wanneer er verbinding wordt gemaakt met een virtueel privénetwerk.

• U kunt niet gelijktijdig met een virtueel privénetwerk en andere netwerken verbonden zijn.

Het netwerk wordt niet weergegeven in de lijst met draadloze netwerken

- Controleer of de draadloze router is ingeschakeld en de stroomtoevoer functioneert.
- Het netwerk is mogelijk verborgen. U kunt echter gewoon verbinding maken met een verborgen netwerk.

Het draadloos netwerk functioneert niet

- 1. Om te controleren of de verbinding met het netwerk is verbroken, dient u andere apparaten op het netwerk aan te sluiten.
- 2. Test de netwerkcommunicatie door een ping-opdracht uit te voeren op het netwerk.
 - a. Open een opdrachtregel op uw computer. In Windows: klik op **Start**, klik op **Uitvoeren** en typ vervolgens cmd.
 - **b.** Typ ping, gevolgd door de naam van uw draadloze netwerk (SSID).
 - c. Het netwerk functioneert als er op het scherm retourtijden worden weergegeven.
- 3. Controleer of de router of het apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk waarmee uw computer is verbonden.
 - a. Open het menu **Rapporten** en selecteer het item **Configuratierapport** om het rapport af te drukken.
 - **b.** Vergelijk de naam van het draadloze netwerk (SSID) op het configuratierapport met de SSID in de printerconfiguratie op uw computer.
 - **c.** Als de SSID's niet hetzelfde zijn, zijn de apparaten niet aangesloten op hetzelfde netwerk. Configureer de draadloze instellingen voor het apparaat opnieuw.

Softwareproblemen oplossen

Problemen met de productsoftware

Probleem	Oplossing
Er wordt geen driver voor het product weergegeven in de map Printers .	• Start de computer opnieuw op om het spoolerproces opnieuw te starten. Als er een storing is ontstaan tijdens het spoolerproces, worden er geen printerdrivers weergegeven in de map Printers .
	Installeer de productsoftware opnieuw.
	OPMERKING: Sluit alle geopende toepassingen. Als u een toepassing wilt afsluiten die als pictogram in de taakbalk wordt weergegeven, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram en kiest u Sluiten of Uitschakelen .
	 Probeer de USB-kabel aan te sluiten op een andere USB-poort van de computer.
Er wordt een foutbericht weergegeven tijdens de installatie van de software	Installeer de productsoftware opnieuw.
van de Soltware	OPMERKING: Sluit alle geopende toepassingen. Als u een toepassing wilt sluiten die als pictogram in de taakbalk wordt weergegeven, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram en kiest u Sluiten of Uitschakelen .
	 Controleer de hoeveelheid vrije schijfruimte van het station waarop u de productsoftware installeert. Maak indien nodig zoveel mogelijk ruimte vrij en installeer de productsoftware opnieuw.
	 Voer indien nodig het defragmentatieprogramma uit en installeer de productsoftware opnieuw.
Het product bevindt zich in de modus Klaar, maar er wordt niets afgedrukt	 Druk een configuratiepagina af en controleer of het product functioneert.
	 Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten en de juiste specificaties hebben. Doe dit zowel voor de USB- kabel als voor het netsnoer. Probeer een nieuwe kabel.

Veelvoorkomende Mac-problemen oplossen

- De printerdriver wordt niet in de lijst met printers en faxapparaten weergegeven
- <u>De apparaatnaam wordt niet weergegeven in de lijst met printers en faxapparaten.</u>
- <u>De printerdriver zorgt er niet automatisch voor dat het geselecteerde apparaat wordt weergegeven in de lijst met printers en faxapparaten.</u>
- Er is geen afdruktaak verzonden naar het apparaat van uw keuze
- <u>Wanneer het apparaat met een USB-kabel is aangesloten, wordt het apparaat niet weergegeven in de lijst met printers en faxapparaten nadat de driver is geselecteerd.</u>
- Bij USB-verbindingen wordt er een algemene printerdriver gebruikt

De printerdriver wordt niet in de lijst met printers en faxapparaten weergegeven

- 1. Controleer of het GZ-bestand van het apparaat zich in de volgende map op de vaste schijf bevindt: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Installeer de software zo nodig opnieuw.
- 2. Als het GZ-bestand zich in deze map bevindt, is het PPD-bestand mogelijk beschadigd. Verwijder het bestand en installeer de software opnieuw.

De apparaatnaam wordt niet weergegeven in de lijst met printers en faxapparaten.

- 1. Controleer of de kabels juist zijn aangesloten en het apparaat is ingeschakeld.
- 2. Druk een configuratiepagina af om de productnaam te controleren. Controleer of de naam op de configuratiepagina overeenkomt met de apparaatnaam in de lijst met printers en faxapparaten.
- 3. Vervang de USB- of netwerkkabel door een kabel van hoge kwaliteit.

De printerdriver zorgt er niet automatisch voor dat het geselecteerde apparaat wordt weergegeven in de lijst met printers en faxapparaten.

- 1. Controleer of de kabels juist zijn aangesloten en het apparaat is ingeschakeld.
- 2. Controleer of het GZ-bestand van het apparaat zich in de volgende map op de vaste schijf bevindt: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Installeer de software zo nodig opnieuw.
- 3. Als het GZ-bestand zich in deze map bevindt, is het PPD-bestand mogelijk beschadigd. Verwijder het bestand en installeer de software opnieuw.
- 4. Vervang de USB- of netwerkkabel door een kabel van hoge kwaliteit.

Er is geen afdruktaak verzonden naar het apparaat van uw keuze

- 1. Open de afdrukwachtrij en start de afdruktaak opnieuw.
- 2. Een ander apparaat met een vergelijkbare naam heeft de afdruktaak mogelijk ontvangen. Druk een configuratiepagina af om de productnaam te controleren. Controleer of de naam op de configuratiepagina overeenkomt met de apparaatnaam in de lijst met printers en faxapparaten.

Wanneer het apparaat met een USB-kabel is aangesloten, wordt het apparaat niet weergegeven in de lijst met printers en faxapparaten nadat de driver is geselecteerd.

Problemen met software oplossen

▲ Controleer of het besturingssysteem Mac OS X 10.5 of hoger is.

Problemen met hardware oplossen

- 1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
- 2. Controleer of de USB-kabel op de juiste manier is aangesloten.
- 3. Controleer of u de juiste hogesnelheids-USB-kabel gebruikt.

- 4. Controleer of er niet te veel USB-apparaten stroom onttrekken aan de keten. Koppel alle apparaten van de keten los en sluit de kabel rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.
- 5. Controleer of meer dan twee USB-hubs zonder voeding achter elkaar in de keten zitten. Koppel alle apparaten van de keten los en sluit de kabel rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.
- PMERKING: Het iMac-toetsenbord is een USB-hub zonder eigen voeding.

Bij USB-verbindingen wordt er een algemene printerdriver gebruikt

Als u de USB-kabel hebt aangesloten voordat u de software hebt geïnstalleerd, gebruikt u mogelijk een algemene printerdriver in plaats van de driver voor dit apparaat.

- 1. Verwijder de algemene printerdriver.
- 2. Installeer de software opnieuw vanaf de bij het apparaat geleverde cd-rom. Sluit de USB-kabel pas aan als hierom wordt gevraagd.
- 3. Als er meerdere printers zijn geïnstalleerd, controleert u of u de juiste printer hebt geselecteerd in de vervolgkeuzelijst **Stel in voor** in het dialoogvenster **Druk af**.

A Benodigdheden en accessoires

- Onderdelen, accessoires en benodigdheden bestellen
- <u>Onderdeelnummers</u>

Onderdelen, accessoires en benodigdheden bestellen

Benodigdheden en papier bestellen	www.hp.com/go/suresupply
Originele onderdelen of accessoires van HP bestellen	www.hp.com/buy/parts
Bestellen via service- of ondersteuningsproviders	Neem contact op met een erkend service- of ondersteuningspunt van HP.

Onderdeelnummers

Printcartridges

Tabel A-1 Printcartridges			
Nummer	Type/grootte		
Printcartridges CE320A Zwarte printcartridge met HP ColorSphere-toner			
CE321A	Cyaan printcartridge met HP ColorSphere-toner		
CE322A	Gele printcartridge met HP ColorSphere-toner		
CE323A	Magenta printcartridge met HP ColorSphere-toner		
	tridges Nummer CE320A CE321A CE322A CE322A		

OPMERKING: Informatie over de levensduur van de cartridges kunt u vinden op <u>www.hp.com/go/</u> pageyield. De werkelijke levensduur is afhankelijk van het specifieke gebruik.

Kabels en interfaces

Artikel	Omschrijving	Onderdeelnummer
USB-kabel	Kabel van A naar B van twee meter	8121-0868
B Service en ondersteuning

- Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard
- <u>De Premium Protection Warranty van HP: Beperkte-garantieverklaring voor de LaserJet-printcartridge</u>
- Op de printcartridge opgeslagen gegevens
- Licentieovereenkomst voor eindgebruikers
- <u>OpenSSL</u>
- Klantondersteuning
- <u>Het product opnieuw verpakken</u>

Beperkte garantieverklaring van Hewlett-Packard

HP PRODUCT	DUUR VAN DE BEPERKTE GARANTIE
HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw	Eén jaar vervangend apparaat

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 nieuw of zo goed als nieuw zijn.

HP garandeert u dat HP-software bij correcte installatie en correct gebruik gedurende de hierboven genoemde periode na de aanschafdatum geen gebreken zal vertonen in de uitvoering van de programma-instructies als gevolg van gebreken in materiaal of vakmanschap. Als HP van dergelijke gebreken in kennis wordt gesteld tijdens de garantieperiode, zal HP zorgen voor vervanging van de software die als gevolg van dergelijke gebreken de programma-instructies niet kan uitvoeren.

HP kan de ononderbroken en probleemloze werking van HP-producten niet garanderen. Als HP niet binnen een redelijke termijn in staat is een product te repareren of te vervangen zodat de conditie ervan is zoals overeengekomen in de garantie, hebt u recht op teruggave van de aankoopprijs na onmiddellijk retourneren van het product.

HP-producten kunnen onderdelen bevatten die zijn gemaakt op basis van hergebruik en die presteren als nieuw, of die incidenteel gebruikt zijn.

De garantie is niet van toepassing op defecten die het resultaat zijn van (a) onjuist of onvoldoende onderhoud of een verkeerde kalibratie, (b) software, verbindingen, onderdelen of benodigdheden die niet door HP zijn geleverd, (c) niet-geautoriseerde aanpassing of misbruik, (d) gebruik buiten de aangegeven omgevingsspecificaties voor het apparaat of (e) onjuiste voorbereiding of onjuist onderhoud van de locatie.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR DE PLAATSELIJKE WETGEVING, ZIJN BOVENGENOEMDE GARANTIES EXCLUSIEF EN BESTAAT ER GEEN ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE OF VOORWAARDE, NOCH SCHRIFTELIJK NOCH MONDELING, EN HP WIJST DE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL VAN DE HAND. Sommige landen/ regio's, staten of provincies staan beperking van een geïmpliceerde garantie niet toe, waardoor de bovenstaande beperking of uitsluiting misschien niet op u van toepassing is. Deze beperkte garantie geeft u specifieke juridische rechten. U hebt misschien ook andere rechten die verschillen per staat, per provincie of per land/regio.

De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's of plaatsen waar HP ondersteuning biedt voor dit product en waar HP dit product op de markt heeft gebracht. De garantie kan variëren op basis van plaatselijke normen. In verband met wettelijke regelgeving brengt HP geen wijzigingen aan in de vormgeving of de functies van het product voor gebruik in een land/regio waarvoor het product oorspronkelijk niet was bestemd.

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR NATIONALE WETGEVING, ZIJN DE PROBLEEMOPLOSSINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING DE ENIGE TOEGESTANE OPLOSSINGEN. MET UITZONDERING VAN HET HIERBOVEN BEPAALDE, KUNNEN HP EN ZIJN LEVERANCIERS IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR HET KWIJTRAKEN VAN GEGEVENS, DIRECTE, SPECIALE OF INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE (WAARONDER INKOMSTENDERVING EN GEGEVENSVERLIES) NOCH VOOR ANDERE SCHADE, ONGEACHT OF DEZE SCHADE VOORTVLOEIT UIT EEN CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS. Sommige landen/regio's, staten of provincies staan beperking van een geïmpliceerde garantie niet toe, waardoor de bovenstaande beperking of uitsluiting misschien niet op u van toepassing is.

VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN, ZIJN DE VOORWAARDEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING EEN AANVULLING OP DE GELDENDE WETTELIJKE RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN DIT PRODUCT AAN U.

De Premium Protection Warranty van HP: Beperktegarantieverklaring voor de LaserJet-printcartridge

HP garandeert dat dit HP-product geen materiaal- en productiefouten bevat.

Deze garantie is niet van toepassing op producten die (a) zijn nagevuld, verbeterd, bijgewerkt of op een andere manier aangepast, producten waarbij (b) problemen optreden als gevolg van verkeerd gebruik, onjuiste opslag of vanwege gebruik in een andere omgeving dan aangegeven in de printerspecificaties, of producten die (c) slijtage vertonen als gevolg van normaal gebruik.

Als u in aanmerking wilt komen voor garantie, moet u dit product retourneren aan de winkel waar u het product hebt gekocht (voorzien van een beschrijving van het probleem en afdrukvoorbeelden) of contact opnemen met HP Klantenondersteuning. HP zal het product vervolgens vervangen, indien het product is beschadigd, of het aankoopbedrag vergoeden.

VOOR ZOVER IS TOEGESTAAN DOOR DE PLAATSELIJKE WETGEVING, IS DE BOVENGENOEMDE GARANTIE EXCLUSIEF. HP BIEDT GEEN ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN, SCHRIFTELIJK NOCH MONDELING EN WIJST ALLE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VERHANDELBAARHEID, TOEREIKENDE KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL VAN DE HAND.

VOOR ZOVER IS TOEGESTAAN DOOR DE PLAATSELIJKE WETGEVING, ZIJN HP OF HAAR LEVERANCIERS OP GEEN ENKELE WIJZE AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, BIJZONDERE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER WINSTDERVING OF GEGEVENSVERLIES), OF ANDERE SCHADE, HETZIJ ONDER CONTRACT, DWANG 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.

Op de printcartridge opgeslagen gegevens

De printcartridges van HP die in dit apparaat worden gebruikt, bevatten een geheugenchip die de werking van het apparaat ondersteunt.

Bovendien worden door deze geheugenchip gegevens over het apparaatgebruik verzameld, zoals: de datum waarop de printcartridge is geïnstalleerd, de datum waarop de printcartridge voor het laatst is gebruikt, het aantal pagina's dat met de printcartridge is afgedrukt, de paginadekking, de gebruikte afdrukmodi, de afdrukfouten die zijn opgetreden en het apparaatmodel. Met deze informatie kan HP nieuwe producten ontwerpen die aansluiten op de afdrukbehoeften van de klant.

Met de gegevens die via de geheugenchip van de printcartridge zijn verzameld, kunnen geen klanten of gebruikers van de printcartridge of het apparaat worden geïdentificeerd.

HP houdt een steekproef onder de geheugenchips van printcartridges die worden teruggestuurd in het kader van het gratis recyclingprogramma van HP (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/recycle</u>). De geheugenchips uit deze steekproef worden onderzocht voor het verbeteren van producten van HP. Partners van HP die helpen bij het recyclen van deze printcartridges hebben mogelijk ook toegang tot deze gegevens.

Derden die eigenaar van printcartridges zijn, hebben mogelijk toegang tot de anonieme informatie op de geheugenchip. Als u niet wilt dat anderen toegang hebben tot deze informatie, maakt u de geheugenchip onbruikbaar. U kunt de geheugenchip echter niet in een apparaat van HP gebruiken als u deze onbruikbaar hebt gemaakt.

Licentieovereenkomst voor eindgebruikers

LEES DIT DOCUMENT AANDACHTIG DOOR VOORDAT U DIT SOFTWAREPRODUCT IN GEBRUIK NEEMT: Deze licentieovereenkomst voor eindgebruikers ("LVE")is een contract tussen (a) u (een persoon of de organisatie die u vertegenwoordigt) en (b) Hewlett-Packard Company ("HP") die van toepassing is op uw gebruik van het softwareproduct ("de Software"). Deze LVE is niet van toepassing indien er een afzonderlijke licentieovereenkomst bestaat tussen u en HP of haar leveranciers van de Software, inclusief een licentieovereenkomst in online documentatie. De term "Software" kan het volgende omvatten: (i) bijbehorende media, (ii) een gebruikershandleiding en andere gedrukte materialen en (iii) "online" of elektronische documentatie (samen "Gebruikersdocumentatie").

RECHTEN IN DE SOFTWARE WORDEN UITSLUITEND GEBODEN OP VOORWAARDE DAT U AKKOORD GAAT MET ALLE VOORWAARDEN IN DEZE LVE. DOOR DE SOFTWARE TE INSTALLEREN, KOPIËREN, DOWNLOADEN OF ANDERSZINS TE GEBRUIKEN, GAAT U AKKOORD MET DE VOORWAARDEN IN DEZE LVE. ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DEZE LVE, ONTHOUD U DAN VAN HET INSTALLEREN, DOWNLOADEN OF ANDERSZINS GEBRUIKEN VAN DE SOFTWARE. ALS U DE SOFTWARE HEEFT AANGESCHAFT, MAAR NIET AKKOORD GAAT MET DEZE LVE, RETOURNEERT U DE SOFTWARE DAN BINNEN VEERTIEN DAGEN BIJ HET AANKOOPPUNT, WAAR HET AANKOOPBEDRAG ZAL WORDEN GERESTITUEERD. ALS DE SOFTWARE IS GEÏNSTALLEERD OP, OF BESCHIKBAAR GEMAAKT MET, EEN ANDER HP PRODUCT, KUNT U HET VOLLEDIGE, ONGEBRUIKTE PRODUCT RETOURNEREN.

1. SOFTWARE VAN DERDEN. De Software kan, naast merksoftware van HP ("HP Software") software bevatten onder licenties van derden ("Software van derden" en "Licentie van derden"). Alle Software van derden wordt aan u in licentie gegeven volgens de algemene voorwaarden van de bijbehorende Licentie van derden. Meestal bevindt de Licentie van derden zich in een bestand met een naam als license.txt. Neem contact op met HP ondersteuning als u geen Licentie van derden kunt vinden. Als de Licenties van derden licenties bevatten met betrekking tot de beschikbaarheid van broncode (zoals de GNU General Public License) en de bijbehorende broncode niet bij de Software is inbegrepen, raadpleegt u de pagina's met productondersteuning op de website van HP (hp.com) voor informatie over het verkrijgen van dergelijke broncode.

2. LICENTIERECHTEN. Als u akkoord gaat met alle voorwaarden van deze LVE, heeft u de volgende rechten:

a. Gebruik. HP verleent u een licentie tot Gebruik van één exemplaar van de HP Software. "Gebruik" betekent het installeren, kopiëren, opslaan, laden, uitvoeren, weergeven of anderszins gebruiken van de HP Software. U mag de HP Software niet wijzigen of enige licentie- of controlevoorziening van de HP Software uitschakelen. Als deze Software door HP is geleverd voor Gebruik met een imaging- of printproduct (bijvoorbeeld als de Software een printerstuurprogramma, firmware of add-on is), mag de HP Software uitsluitend worden gebruikt met dit product (het "HP Product"). In de Gebruikersdocumentatie vindt u mogelijk andere beperkingen van het Gebruik. U mag voor Gebruik geen onderdelen van de HP Software scheiden. U bent niet gerechtigd om de HP Software te distribueren.

b. Kopiëren. Uw recht tot kopiëren betekent dat u voor archivering of backups kopieën mag maken van de HP Software, op voorwaarde dat elke kopie alle originele eigendomsvermeldingen van de HP Software bevat en uitsluitend wordt gebruikt voor backupdoeleinden.

3. UPGRADES. Voor het Gebruik van HP Software die door HP is geleverd als upgrade, update of aanvulling (gezamenlijk "Upgrade"), moet u eerst over een licentie beschikken van de originele HP Software waarvan HP heeft aangegeven dat deze in aanmerking komt voor de Upgrade. Voor zover de Upgrade de originele HP Software vervangt, mag u die HP Software niet langer gebruiken. Deze LVE is van toepassing op elke Upgrade, tenzij HP bij de Upgrade andere voorwaarden levert.

In geval van een tegenstrijdigheid tussen deze LVE en zulke andere voorwaarden, zijn de andere voorwaarden van toepassing.

4. OVERDRACHT.

a. Overdracht aan derden. De aanvankelijke eindgebruiker van de HP Software mag de HP Software eenmalig overdragen aan een andere eindgebruiker. Elke overdracht zal alle onderdelen, media, Gebruikersdocumentatie, deze LVE en, indien van toepassing, het Certificaat van echtheid omvatten. De overdracht mag geen indirecte overdracht zijn, zoals een consignatie. Voorafgaand aan de overdracht moet de eindgebruiker die de overgedragen Software zal ontvangen akkoord gaan met deze LVE. Bij overdracht van de HP Software wordt uw licentie automatisch beëindigd.

b. Beperkingen. U mag de HP Software niet verhuren, leasen of uitlenen, of de HP Software gebruiken voor commerciële timesharing of bureaugebruik. U mag de HP Software niet in sublicentie geven, toewijzen of anderszins overdragen anders dan uitdrukkelijk is geregeld in deze LVE.

5. EIGENDOMSRECHTEN. Alle intellectuele eigendomsrechten in de Software en Gebruikersdocumentatie zijn eigendom van HP of haar leveranciers en worden beschermd door de wet, inclusief toepasselijke auteursrechten, handelsgeheimen, patenten en handelsmerkwetten. U bent niet gerechtigd enige productidentificatie, mededeling over auteursrecht, of eigendomsbeperking uit de Software te verwijderen.

6. BEPERKING VAN REVERSE ENGINEERING. U mag de HP Software niet onderwerpen aan reverse engineering, decompilatie of disassemblage, tenzij dit is toegestaan onder de toepasselijke wetgeving.

7. INSTEMMING MET GEBRUIK VAN GEGEVENS. HP en haar gelieerde ondernemingen mogen technische gegevens verzamelen en gebruiken die u levert in relatie tot (i) uw Gebruik van de Software of het HP Product of (ii) het bieden van ondersteuning met betrekking tot de Software of het HP Product. Op al deze gegevens is het privacybeleid van HP van toepassing. HP zal deze gegevens niet gebruiken in een vorm waarin u persoonlijk herkenbaar bent, tenzij dit nodig is om uw Gebruik te verbeteren of ondersteuning te verlenen.

8. BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID. Niettegenstaande enige schade die u zou kunnen oplopen, is de volledige aansprakelijkheid van HP en haar leveranciers onder deze LVE en uw volledige verhaalmogelijkheid onder deze LVE beperkt tot het feitelijk door u betaalde bedrag voor het Product, met een minimum van vijf dollar (USD 5). VOOR ZOVER MAXIMAAL IS TOEGESTAAN OP GROND VAN TOEPASSELIJK RECHT, KUNNEN HP OF HAAR LEVERANCIERS IN GEEN ENKEL GEVAL AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR ENIGE SPECIALE, INCIDENTELE, INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT WINSTVERLIES, GEGEVENSVERLIES, ONDERBREKING VAN DE WERKZAAMHEDEN, PERSOONLIJK LETSEL, OF INBREUK OP PRIVACY) DIE OP ENIGE WIJZE IS GERELATEERD AAN HET GEBRUIK OF HET ONVERMOGEN TOT GEBRUIK VAN DE SOFTWARE, ZELFS INDIEN HP OF ENIGE LEVERANCIER IS GEWAARSCHUWD VOOR DE MOGELIJKHEID VAN ZULKE SCHADE EN ZELFS ALS DE BOVENGENOEMDE VERHAALMOGELIJKHEID NIET HET BEOOGDE DOEL HEEFT BEREIKT. In bepaalde landen/regio's of andere rechtsgebieden is het uitsluiten of beperken van incidentele of gevolgschade niet toegestaan, zodat bovengenoemde beperking of uitsluiting mogelijk niet op u van toepassing is.

9. AMERIKAANSE OVERHEIDSORGANISATIES. Indien u een Amerikaanse overheidsorganisatie bent, worden, in overeenstemming met FAR 12.211 en FAR 12.212, Commerciële computersoftware, Documentatie bij computersoftware en Technische gegevens voor commerciële artikelen in licentie gegeven onder de van toepassing zijnde commerciële licentieovereenkomst van HP.

10. NALEVING VAN EXPORTWETTEN. U dient zich te houden aan alle wetten, regels en vereisten (i) die van toepassing zijn op de export of import van de Software, of (ii) die het Gebruik van de

Software beperken, waaronder beperkingen met betrekking tot de verspreiding van nucleaire, chemische of biologische wapens.

11. VOORBEHOUD VAN RECHTEN. Alle rechten die niet uitdrukkelijk aan u zijn verleend in deze LVE, blijven voorbehouden aan HP en haar leveranciers.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Herz. 11/06

OpenSSL

Dit apparaat bevat software die door het OpenSSL Project is ontwikkeld voor gebruik in de OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR HET OpenSSL PROJECT GELEVERD IN DE HUIDIGE STAAT EN ELKE WAARBORG, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF, ZONDER BEPERKING, WAARBORGEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDT AFGEWEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN HET OpenSSL PROJECT OF DEGENEN DIE DAAR EEN BIJDRAGE AAN HEBBEN GELEVERD, AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, MORELE OF RESULTERENDE SCHADE (INCLUSIEF, ZONDER BEPERKING, VERWERVING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN,

VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST OF ONDERBREKING VAN BEDRIJFSVOERING), ONGEACHT DE WIJZE WAAROP DEZE SCHADE IS VEROORZAAKT EN ONGEACHT WELKE AANSPRAKELIJKHEIDSGROND, VOLGENS HET VERBINTENISSENRECHT, BIJ STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID, ALS ONRECHTMATIGE DAAD (MET INBEGRIP VAN NALATIGHEID OF OP ANDERE WIJZE) DIE OP ENIGE WIJZE VOORTKOMT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS WANNEER MEN OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Dit apparaat bevat coderingssoftware die is ontwikkeld door Eric Young (eay@cryptsoft.com). Dit apparaat bevat software die is ontwikkeld door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Klantondersteuning

Telefonische ondersteuning voor uw land/regio	Telefoonnummers voor land/regio vindt u op de folder in de doos van het product of op www.hp.com/support/		
Zorg dat u de productnaam, het serienummer, de aankoopdatum en een probleemomschrijving bij de hand hebt.			
24-uurs ondersteuning via internet	www.hp.com/support/ljcp1520series		
ondersteuning voor de producten die u op een Macintosh- computer gebruikt	www.hp.com/go/macosx		
Download hulpprogramma's, drivers en digitale informatie	www.hp.com/support/ljcp1520series		
Aanvullende HP service- of onderhoudsovereenkomsten bestellen	www.hp.com/go/carepack		
Uw apparaat registreren	www.register.hp.com		

Het product opnieuw verpakken

Als HP Klantenondersteuning vaststelt dat uw product moet worden geretourneerd naar HP voor reparatie, volg dan deze stappen om het product opnieuw te verpakken voordat u het product verzendt.

- △ VOORZICHTIG: Schade tijdens het vervoer als gevolg van onjuiste verpakking komt voor verantwoordelijkheid van de klant.
 - 1. Verwijder de printcartridges en bewaar deze.
 - △ VOORZICHTIG: Het is erg belangrijk dat u de printcartridges verwijdert voordat u het apparaat verzendt. Een printcartridge die in het apparaat achterblijft tijdens het transport kan gaan lekken en toner achterlaten op de motor van het apparaat en andere onderdelen.

Om beschadiging aan de printcartridges te voorkomen, raakt u de rollen niet aan en bewaart u de printcartridges zodanig dat ze niet aan licht worden blootgesteld.

- 2. Verwijder het netsnoer, de interfacekabel en optionele accessoires en bewaar deze.
- 3. Sluit indien mogelijk afdrukvoorbeelden bij en 50 tot 100 vel papier of ander afdrukmateriaal waarop niet goed werd afgedrukt.
- 4. Neem in de VS contact op met de klantenondersteuning van HP om nieuw verpakkingsmateriaal aan te vragen. Gebruik elders zo mogelijk het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.

C Apparaatspecificaties

- <u>Fysieke specificaties</u>
- <u>Stroomverbruik, stroomvoorzieningsspecificaties en geluidsuitstoot</u>
- <u>Omgevingsspecificaties</u>

Fysieke specificaties

Tabel C-1 Fysieke specificaties				
Hoogte	Diepte	Breedte	Gewicht	
254 mm	452 mm	399 mm	18,43 kg	

Stroomverbruik, stroomvoorzieningsspecificaties en geluidsuitstoot

Raadpleeg <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u> voor recente informatie.

△ VOORZICHTIG: De stroomvereisten zijn gebaseerd op het land/de regio waar het product wordt verkocht. Verander niets aan de ingestelde spanning. Veranderingen kunnen leiden tot beschadiging van het product en tot het vervallen van de garantie.

Omgevingsspecificaties

Omgeving	Aanbevolen	Toegestaan		
Temperatuur	17 tot 25 °C	15 tot 30 °C		
Vochtigheid	Relatieve luchtvochtigheid (RH) van 30 tot 70%	10% to 80% relatieve vochtigheid (RH)		
Hoogte	Niet van toepassing	0 tot 3048 m		

Tabel C-2 Specificaties voor de werkomgeving

D Overheidsinformatie

- FCC-voorschriften
- <u>Milieuvriendelijke producten</u>
- <u>Conformiteitsverklaring</u>
- Verklaring van conformiteit (draadloze modellen)
- <u>Veiligheidsverklaringen</u>
- <u>Aanvullende voorschriften voor draadloze producten</u>

FCC-voorschriften

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een elektronisch apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-voorschriften. De limieten moeten in een woonomgeving een redelijke bescherming bieden tegen storing. Deze apparatuur produceert en gebruikt energie in het radiofrequentiegebied en kan deze uitstralen. Als dit apparaat niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan dit leiden tot ernstige storing van de radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat in bepaalde situaties geen storing zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke storing in radio- of televisie-ontvangst veroorzaakt, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, kan de gebruiker proberen deze storing op te heffen op een of meer van de volgende manieren:

- Verplaats de ontvangstantenne of richt deze anders.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een andere stroomkring dan die waarop het ontvangstapparaat is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio- en TV-monteur.

OPMERKING: Veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Hewlett-Packard zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om met deze apparatuur te werken, tenietdoen.

Om te voldoen aan de limieten voor apparaten uit de klasse B zoals gesteld in Deel 15 van de FCCvoorschriften, is het gebruik van een afgeschermde interfacekabel verplicht.

Milieuvriendelijke producten

Milieubescherming

Hewlett-Packard Company spant zich in om op milieuvriendelijke wijze kwalitatief hoogstaande producten te leveren. Het ontwerp van dit product bevat dan ook diverse kenmerken die de effecten op het milieu beperken.

Ozonproductie

Dit product brengt geen meetbaar ozongas (O₃) voort.

Lager energieverbruik

Het stroomverbruik loopt aanzienlijk terug in de modus Klaar of de modus Sluimer. Dit bespaart natuurlijke bronnen en geld zonder dat de prestaties van dit product worden beïnvloed. Apparatuur voor afdrukken en beeldbewerking van Hewlett-Packard die voorzien is van het logo ENERGY STAR[®] is gekwalificeerd voor de ENERGY STAR-specificaties voor beeldbewerkingsapparatuur van de Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency). Het volgende merkteken verschijnt op beeldbewerkingsproducten die gekwalificeerd zijn voor ENERGY STAR:



Aanvullende informatie over beeldbewerkingsproducten die gekwalificeerd zijn voor ENERGY STAR kunt u vinden op:

www.hp.com/go/energystar

Papierverbruik

Het product beschikt over een functie voor het handmatig dubbelzijdig afdrukken en voor het n-pervel afdrukken (meerdere pagina's op één vel). Hierdoor kan het papierverbruik en het daarmee gepaard gaande gebruik van natuurlijke bronnen worden verminderd.

Plastic onderdelen

Plastic onderdelen van meer dan 25 gram zijn volgens internationale normen gemarkeerd, waardoor aan het einde van de levensduur van het product beter kan worden bepaald hoe de plastics moeten worden afgevoerd.

Afdrukbenodigdheden voor HP LaserJet

U kunt HP LaserJet-printcartridges na gebruik eenvoudig gratis inleveren voor hergebruik bij HP Planet Partners. Bij elke nieuwe HP LaserJet-printcartridge en elk benodigdhedenpakket treft u meertalige instructies en informatie aan over het programma. U helpt de belasting van het milieu verder te verkleinen door meerdere cartridges tegelijk op te sturen in plaats van afzonderlijk.

HP spant zich in om inventieve, hoogwaardige producten en diensten te leveren op een milieuvriendelijke manier. Dit geldt voor zowel productontwerp en vervaardiging als distributie, klantgebruik en recycling. Als u deelneemt aan het programma HP Planet Partners, bent u verzekerd

dat uw HP LaserJet-printcartridges op een veilig manier worden gerecycled. De oude materialen, zoals plastic en metaal worden verwerkt en gebruikt voor nieuwe producten om zo te voorkomen dat miljoenen tonnen afval op afvalstortplaatsen terecht komt. Deze cartridge wordt gerecycled en hergebruikt in nieuwe producten en wordt daarom niet aan u geretourneerd. Dank u voor uw milieubewustzijn!

OPMERKING: Gebruik het retouretiket alleen om originele HP LaserJet-printcartridges te retourneren. Gelieve dit etiket niet te gebruiken voor HP-inkjetcartridges, cartridges die niet van HP zijn, opnieuw gevulde of hergebruikte cartridges of retourzending op basis van garantie. Ga naar http://www.hp.com/recycle voor meer informatie over het hergebruik van HP-inkjetcartridges.

Instructies voor retourneren en recyclen

Verenigde Staten en Puerto Rico

Het etiket dat is bijgesloten in de doos van de HP LaserJet-tonercartridge, kunt u gebruiken voor het retourneren en recyclen van een of meer HP LaserJet-printcartridges na gebruik. Volg de onderstaande instructies die van toepassing zijn.

Inleveren van meerdere items (meer dan één cartridge)

- 1. Verpak elke HP LaserJet-printcartridge in de originele doos en zak.
- 2. Bind de dozen aan elkaar met touw of tape. Het pakket mag maximaal 31 kilo wegen.
- 3. Gebruik één vooruitbetaald verzendingsetiket.

OF

- Als u een geschikte doos hebt, kunt u die gebruiken of vraag een gratis speciale doos aan op <u>www.hp.com/recycle</u> (kan maximaal 31 kilo aan HP LaserJet-printercartridges bevatten). U kunt ook bellen naar 1-800-340-2445.
- 2. Gebruik één vooruitbetaald verzendingsetiket.

Enkele retourzendingen

- 1. Verpak de HP LaserJet-printcartridge in de originele doos en zak.
- 2. Plak het verzendingsetiket op de voorkant van de doos.

Verzenden

Geef elk pakket met HP LaserJet-printercartridges die voor recycling zijn bestemd mee aan UPS bij de volgende levering of de volgende keer dat zij pakketten komen afhalen. U kunt het pakket ook naar een erkend UPS-inleverpunt brengen. Bel 1-800-PICKUPS of ga naar <u>www.ups.com</u> voor het dichtstbijzijnde inleverpunt van UPS. Als u het pakket opstuurt via de post, breng het dan naar een postkantoor of -agentschap. Ga voor meer informatie of het bestellen van extra etiketten of verzenddozen naar <u>www.hp.com/recycle</u> of bel 1-800-340-2445. Wanneer u UPS verzoekt uw pakket op te halen, wordt hiervoor het normale tarief in rekening gebracht. Deze informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Inwoners van Alaska en Hawaï

gebruik het UPS-etiket niet. Bel 1-800-340-2445 voor informatie en instructies. De U.S. Postal Service levert gratis services voor het terugsturen van cartridges volgens een overeenkomst met HP voor Alaska en Hawaï.

Inzameling buiten de V.S.

Als u wilt deelnemen aan het inzamel- en recycleprogramma HP Planet Partners, volgt u de eenvoudige aanwijzingen in de recyclinggids (te vinden in de verpakking van uw nieuwe benodigdheden) of gaat u naar <u>www.hp.com/recycle</u>. Selecteer uw land/regio voor informatie over de inzameling van uw HP LaserJet-printerbenodigdheden.

Papier

Dit product is geschikt voor kringlooppapier als het papier voldoet aan de richtlijnen zoals omschreven in de *Handleiding Specificaties afdrukmateriaal voor HP LaserJet-printers*. Dit product is geschikt voor kringlooppapier dat voldoet aan EN12281:2002.

Materiaalbeperkingen

De fluorescerende lamp van de scanner en/of het LCD-scherm van het bedieningspaneel van dit HPproduct bevatten kwik. Als de lamp versleten is, moet deze mogelijk op een speciale manier worden verwijderd.

Dit HP product bevat geen accu.

Voor recyclinginformatie kunt u naar <u>www.hp.com/recycle</u> gaan of kunt u contact opnemen met de lokale overheid of met de Electronics Industries Alliance: <u>www.eiae.org</u>.

Voorschriften voor het afdanken van apparaten voor privé-huishoudens in de Europese Unie



Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet met het gewone afval mag worden weggeworpen. In plaats hiervan dient u afgedankte apparatuur in te leveren bij een recycling/ inzamelingspunt voor elektrische en elektronische apparatuur. De aparte inzameling en recycling van afgedankte apparatuur zorgt ervoor dat de natuurlijke hulpbronnen behouden blijven en dat de apparatuur zonder nadelige invloed op de gezondheid en het milieu voor hergebruik kan worden verwerkt. Voor meer informatie over het inleveren van apparatuur voor recyclingdoeleinden kunt u contact opnemen met uw gemeente, de uitvoerende dienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Chemische stoffen

Het beleid van HP is erop gericht om klanten informatie te verstrekken over de chemische stoffen die zich in de producten bevinden, in overeenstemming met wettelijke verplichtingen zoals REACH (Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad). Een rapport met chemische informatie voor dit apparaat vindt u op: www.hp.com/go/reach.

Material Safety Data Sheet (MSDS, chemiekaart)

Material Safety Data Sheets (MSDS, gegevensbladen materiaalveiligheid) voor benodigdheden die chemische stoffen bevatten (bijvoorbeeld toner) kunt u verkrijgen door naar de website van HP te gaan: www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of www.hp.com/go/msds of <a href="https://www.h

Meer informatie

Meer informatie over onderwerpen met betrekking tot het milieu:

- Milieuprofielblad voor dit product en andere verwante producten van HP
- Inzet van HP voor het milieu
- Het milieubeheersysteem van HP
- Het retournerings- en recycleprogramma van HP voor verbruikte producten
- Material Safety Data Sheets (chemiekaarten)

Ga naar www.hp.com/go/environment of www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Conformiteitsverklaring

volgens ISO/IEC 17050-1 en EN 17050-1					
Naam fabrikant:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-0603-03-rel. 1.0			
Adres fabrikant:	11311 Chinden Boulevard				
	Boise, Idaho 83714-1021, V.S.				
verklaart dat het product					
Productnaam:	HP Color LaserJet CP1525n				
Wettelijk modelnummer:2)	BOISB-0603-03				
Productopties:	ALLE				
Printcartridges:	CE320A, CE321A, CE322A, CE323A				
voldoet aan de volgende productspecificaties:					
VEILIGHEID:					
	IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Klasse 1 la	aser-/led-product)			
	IEC 62311:2007 / EN62311:2008				
	GB4943-2001				
EMC:	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Klasse	B ¹⁾			
	EN 61000-3-2:2006				
	EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2				
	EN 55024:1998 +A1 +A2				
	FCC Titel 47 CFR, Deel 15 Klasse B / ICES-003, I	Nummer 4			
	GB9254-2008, GB17625.1-2003				
ENERGIEVERBRUIK:	EG-richtlijn 1275/2008				

Verklaring van conformiteit

Aanvullende informatie:

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de richtlijn inzake laagspanning 2006/95/EG en de EuP-richtlijn 2005/32/EG en is dienovereenkomstig voorzien van de CE-markering CE.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Gebruik ervan is alleen toegestaan op de volgende voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet enige ontvangen storing accepteren, waaronder storing die een ongewenste werking kan veroorzaken.

- 1. Het product is getest in een normale configuratie met een Hewlett-Packard PC-systeem.
- 2. Om aan de wettelijke vereisten te voldoen, is aan deze apparaten een wettelijk modelnummer toegekend. U moet dit nummer niet verwarren met de productnamen of de productnummers.

Boise, Idaho USA

September 2010

Neem alleen voor onderwerpen met betrekking op regelgeving contact op met:

 Ondersteuning Europa
 Uw plaatselijke Hewlett-Packard verkoop- en servicekantoor of Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Duitsland (Fax: +49-7031-14-3143) www.hp.com/go/certificates

 Ondersteuning USA
 Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefoon: 208-396-6000)

Verklaring van conformiteit (draadloze modellen)

volgens ISO/IEC 17050-1 en EN 17050-1 Naam fabrikant: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0603-04-rel. 1.0 Adres fabrikant: 11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, V.S. verklaart dat het product Productnaam: HP Color LaserJet CP1525nw Wettelijk modelnummer:2) BOISB-0603-04 **Productopties:** ALLE SDGOB-0892 Zendmodule³⁾ Printcartridges: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A voldoet aan de volgende productspecificaties: VEILIGHEID: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Klasse 1 laser-/led-product) IEC 62311:2007 / EN62311:2008 GB4943-2001 EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Klasse B1) EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Titel 47 CFR, Deel 15 Klasse B / ICES-003, Nummer 4 GB9254-2008, GB17625.1-2003 EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2 Zender³⁾ EN 300 328:V1.7.1 FCC Titel 47 CFR, Onderdeel 15 Subonderdeel C (Sectie 15.247) / IC: RSS-210 **ENERGIEVERBRUIK:** EG-richtlijn 1275/2008

Verklaring van conformiteit

Aanvullende informatie:

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de EMC-richtlijn 2004/108/EEG, de richtlijn inzake laagspanning 2006/95/EG en de EuPrichtlijn 2005/32/EG en is dienovereenkomstig voorzien van de CE-markering **CED**. Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Gebruik ervan is alleen toegestaan op de volgende voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet enige ontvangen storing accepteren, waaronder storing die een ongewenste werking kan veroorzaken.

- 1. Het product is getest in een normale configuratie met een Hewlett-Packard PC-systeem.
- 2. Om aan de wettelijke vereisten te voldoen, is aan deze apparaten een wettelijk modelnummer toegekend. U moet dit nummer niet verwarren met de productnamen of de productnummers.
- 3. Dit apparaat maakt gebruik van een zendmoduleapparaat met het wettelijke modelnummer SDGOB-0892, zoals is vereist om te voldoen aan de technische wettelijke vereisten voor de landen/regio's waarin dit apparaat zal worden verkocht.

Boise, Idaho USA

September 2010

Neem alleen voor onderwerpen met betrekking op regelgeving contact op met:

Ondersteuning Europa	Uw plaatselijke Hewlett-Packard verkoop- en servicekantoor of Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Duitsland (Fax: +49-7031-14-3143) <u>www.hp.com/go/certificates</u>		
Ondersteuning USA	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefoon: 208-396-6000)		

Veiligheidsverklaringen

Laserverklaring

Het Center for Devices and Radiological Health (CDRH) van de Amerikaanse Food and Drug Administration heeft een aantal voorschriften ingevoerd voor laserproducten die zijn gefabriceerd na 1 augustus 1976. Het opvolgen van deze voorschriften is verplicht voor producten die worden verkocht binnen de VS. Het apparaat is goedgekeurd als een Klasse 1-laserproduct volgens de Radiation Performance Standard van het Amerikaanse DHHS (Department of Health and Human Services) conform de Radiation Control for Health and Safety Act van 1968. Aangezien straling die binnen het apparaat tot stand komt, volledig binnen de beschermende behuizing en externe kleppen blijft, kan de laserstraal tijdens geen enkele fase van een normaal functioneren ontsnappen.

▲ 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.

Canadese DOC-voorschriften

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

VCCI-verklaring (Japan)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家 庭環境で使用することを目的としていますが、この装置が ラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受 信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って 正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Instructies voor netsnoer

Controleer of uw voedingsbron geschikt is voor het voltage van het product. U vindt het voltage op het productetiket. Het product maakt gebruik van 100-127 V wisselspanning of 220-240 V wisselspanning en 50/60 Hz.

Sluit het netsnoer aan op het product en op een geaard stopcontact.

△ VOORZICHTIG: Gebruik uitsluitend het netsnoer dat bij het product is geleverd om mogelijke schade aan het product te voorkomen.

Netsnoerverklaring (Japan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

EMC-verklaring (Korea)

B급 기기	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기		
(가정용 방송통신기기)	기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하		
	며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.		

Laserverklaring voor Finland

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw - 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 näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS-verklaring (Duitsland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Tabel met chemicaliën (China)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
部件名称		(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
打印引擎	Х	0	Х	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	Х	0	0	0	0	0
碳粉盒	Х	0	0	0	0	0

3685

0:表示在此部件所用的所有同类材料中,所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中,至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注:引用的"环保使用期限"是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Verklaring over de beperking van gevaarlijke stoffen statement (Turkije)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Aanvullende voorschriften voor draadloze producten

FCC-voorschriften—Verenigde Staten

Exposure to radio frequency radiation

△ VOORZICHTIG: The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

△ VOORZICHTIG: Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Australische verklaring

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Braziliaanse ANATEL-verklaring

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Canadese verklaringen

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescribes dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Wettelijk voorschrift van Europese Unie

De telecommunicatiefunctionaliteit van dit product kan worden gebruikt in de volgende EU- en EFTAlanden/regio's:

Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechische Republiek, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, IJsland, Ierland, Italië, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slovaakse Republiek, Slovenië, Spanje, Zweden, Zwitserland en het Verenigd Koninkrijk.

Kennisgeving voor gebruik in Frankrijk

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Kennisgeving voor gebruik in Rusland

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно–излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Koreaanse verklaring

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Taiwanese verklaring

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者 均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有 干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電 機設備之干擾。

Index

Α

aangepaste afdrukinstellingen (Windows) 64 aangepast papierformaat, instellingen Macintosh 34 aansluiten op een draadloos netwerk 41 aantal pagina's 10, 94 aan-uitschakelaar 6 accessoires bestellen 161, 162 accessoirestatuspagina 10, 94 achterklep, lokaliseren 6 ad-hocnetwerk, draadloos beschrijving 44 configureren 45 afdrukdichtheid, instellingen 99 afdrukken instellingen (Mac) 33 instellingen (Windows) 63 afdrukken op beide zijden instellingen (Windows) 69 afdrukkwaliteit archiefinstelling 15 instellingen HP ToolboxFX 98 oplossen 142 verbeteren 142 verbeteren (Windows) 67 afdrukkwaliteitspagina afdrukken 146 interpreteren 146 afdrukmateriaal eerste pagina 34 ondersteund 53 pagina's per vel 35 standaardinstellingen 12 afdrukmateriaalstoringen. Zie storingen

afdrukmotor, reinigen 117 afdrukstand selecteren. Windows 72 afdruksysteem, software 17 afdruktaak annuleren 62 instellingen wijzigen 21 afmetingen, productspecificaties 178 afvalverwerking, einde van levensduur 185 annuleren afdruktaak 62 antivervalsing, benodigdheden 107 apparaatfout, bericht 128 apparaatstatus tabblad Services op Macintosh 36 archiefinstelling 15 automatische crossover, instellen 16

В

bak, uitvoer locatie 5 lokaliseren 5 storingen verhelpen 140 bedieningspaneel berichten, problemen oplossen 125 displaycontrast 13 locatie 5 menu Rapporten 10 menuschema afdrukken 10, 94 menu Service 15 Netwerkconfig. menu 16 soorten berichten 125

Systeeminstellingen, menu 12 taal 12 beeldkwaliteit archiefinstelling 15 instellingen HP ToolboxFX 98 benodigdheden bestellen 100, 161, 162 foutbericht transportvergrendeling 130 , 133 foutbericht voor onderdeel op verkeerde plaats 129, 130, 131, 134 niet van HP 107 recyclen 108, 183 status, weergeven met HP ToolboxFX 96 status, weergeven met HP Utility 32 vervalste 107 benodigdheden bestellen websites 161 benodigdheden niet van HP 107 berichten, bedieningspaneel 125 bestellen benodigdheden en accessoires 162 besturingssystemen, ondersteund 28 besturingssystemen, ondersteund voor netwerken 38 briefpapier afdrukken (Windows) 75 brochures maken (Windows) 84 bronnen opslaan 116

С

Canadese DOCvoorschriften 191 cartridgeklep, ontgrendeling, locatie 5 cartridges garantie 168 niet van HP 107 opslag 107 pagina status benodigdheden 10, 94 recyclen 108, 183 status, weergeven met HP ToolboxFX 96 vervangen 108 cartridges, printstatus op Macintosh 36 checklists, afdrukken 11 configuratiepagina 10, 94 conformiteitsverklaring 187 connectiviteit problemen oplossen 152 **USB 39** contrast afdrukdichtheid 99 display, bedieningspaneel 13 Cyaan op verkeerde plaats, foutbericht 129

D

deïnstalleren van Windowssoftware 23 demopagina 10, 94 dichtheidsinstellingen 99 DIMM's installatie controleren 116 installeren 112 displaycontrast, instelling 13 document. symbolen iii documenten schalen Macintosh 34 documentinvoer locatie 5 downloaden, software afdruksysteem 17 draadloos uitschakelen 43 draadloos netwerk ad-hoc 43 ad-hoc configureren 45 beveiliging 44 communicatiemodi 43 configureren met USB 31, 42

configureren met WPS 30, 42 driver installeren 43 infrastructuur 43 draadloos netwerk, aansluiting 41 draadloos netwerk, storing 43 drivers gebruikspagina 10, 94 instellingen (Mac) 33 instellingen (Windows) 63 instellingen wijzigen (Mac) 31 instellingen wijzigen (Windows) 22 ondersteunde (Windows) 19 papiersoorten en -formaten wijzigen 52 voorinstellingen (Mac) 33 drukfout, foutbericht 129 dubbelzijdig afdrukken instellingen (Windows) 69 dubbelzijdig afdrukken (duplex) Mac 35 duplex afdrukken (dubbelzijdig) instellingen (Windows) 69

Е

eerste pagina ander papier gebruiken 34 op ander papier afdrukken (Windows) 80 e-mailwaarschuwingen, instellen 96 etiketten afdrukken (Windows) 77 Europese Unie, afvalverwerking 185 exemplaren aantal wijzigen (Windows) 64

F

fabrieksinstellingen herstellen 15 fabrieksinstellingen terugzetten 124 fax fabrieksinstellingen terugzetten 124 Finse verklaring ten aanzien van laserveiligheid 192 firewall 41 formaat van documenten wijzigen Windows 82 formaten, afdrukmateriaal standaard instellen 12 formulieren afdrukken (Windows) 75 foutberichten, bedieningspaneel 125 fouten software 158 fraudelijn 107 fuser fouten 126 storingen, verhelpen 139 fysieke specificaties 178

G

garantie licentie 170 printcartridges 168 product 166 gebruikspagina 10, 94 Geel op verkeerde plaats. foutbericht 130 geheugen foutberichten 133 installatie controleren 116 installeren 112 meegeleverd 2 permanente bronnen 116 geheugenchip, printcartridge beschrijving 169 geïntegreerde webserver tabblad Netwerken 102 tabblad Status 101 tabblad Systeem 102 geïntegreerde webserver (EWS) wachtwoorden toewijzen 104 geïntegreerde webserver van HP openen 101 geleverde batterijen 185 geluidsspecificaties 179 grafiekpapier, afdrukken 11 grijswaarden afdrukken (Windows) 75

н

help afdrukopties (Windows) 63 Help (tabblad), HP ToolboxFX 97 herhaalde fouten, problemen oplossen 148 hoofdschakelaar 6 HP Easy Color gebruiken 91 uitschakelen 91 HP fraudelijn 107 HP-klantondersteuning 174 HP ToolboxFX dichtheidsinstellingen 99 informatie 96 openen 96 tabblad Help 97 tabblad Netwerkinstellingen 100 tabblad Status 96 tabblad Systeeminstellingen 97, 99 HP Utility 32 HP Utility, Mac 32 HP-UX-software 26 HP Web Jetadmin 103

I

infrastructuurnetwerk, draadloos beschrijving 44 installatie ongedaan maken, Macsoftware 31 installeren apparaat op bekabeld netwerk 40 software, bekabeld netwerk 29, 41 software, USBverbindingen 39 instellingen drivers 22 drivers (Mac) 31 fabrieksinstellingen terugzetten 124 HP ToolboxFX 97 netwerkrapport 10, 94 standaardinstellingen herstellen 15 Systeeminstellingen, menu 12 voorinstellingen in driver (Mac) 33 instellingen tabblad Kleur 36 Instellingen voor het lettertype Courier 14

interfacepoorten beschikbare typen 6 invoerlade locatie 5 vullen 56 IP-adres verkrijgen 29, 40

Jetadmin, HP Web 103

Κ

kalibreren, kleur 13, 98 klantenondersteuning opnieuw verpakken van product 175 klantondersteuning online 174 kleur aanpassing 88 afdrukken in grijstinten (Windows) 75 halftoonopties 90 kalibreren 13, 98 neutrale grijstinten 90 overeenstemmen 92 randenbeheer 89 kleuren afdruk vs. beeldscherm 92 kleurinstellingen aanpassen 143 kleuropties HP EasyColor (Windows) 91 instellen (Windows) 73 kleuruitlijning, kalibreren 145 koppelingssnelheid. instellingen 46 Koreaanse EMC-verklaring 192 kwaliteit archiefinstelling 15 instellingen HP ToolboxFX 98 kwikvrij product 185

L

laatste pagina op ander papier afdrukken (Windows) 80 lade capaciteit 55

ondersteunde papiersoorten 55 papiergewicht 55 lade 1 dubbelzijdig afdrukken 35 instellingen 12 locatie 5 storingen verhelpen 136 lade 2 instellingen 12 Lade 2 capaciteit 5 locatie 5 papierstoringen, verhelpen 138 laden dubbelzijdig afdrukken 35 instellingen 12, 98 locatie 5 meegeleverde 2 selecteren (Windows) 68 standaardpapierformaat 58 storingen, verhelpen 138 vullen. foutberichten 132 lettertypen Courier-instellingen 14 DIMM's. installeren 112 lijsten, afdrukken 10, 94 permanente bronnen 116 licentie, software 170 liggend, afdrukstand selecteren, Windows 72 Linux 26 Linux-software 26 logbestand 97 log kleurgebruik 10, 94

Μ

Mac driverinstellingen 31, 33 HP Utility 32 ondersteunde besturingssystemen 28 papiersoorten en -formaten wijzigen 33 problemen oplossen 158 software verwijderen 31 Macintosh documentformaat wijzigen 34 ondersteuning 174 Macintosh-driverinstellingen aangepast papierformaat 34 tabblad Services 36 watermerken 34 Magenta op verkeerde plaats, foutbericht 131 materiaalbeperkingen 185 Material Safety Data Sheet (MSDS, chemiekaart) 186 media aangepast formaat, Macintoshinstellingen 34 meerdere pagina's per vel 35 menu Snelformulieren 11 menu's, bedieningspaneel Netwerkconfig. 16 Rapporten 10 schema afdrukken 10, 94 Service 15 Systeeminstellingen 12 milieuvriendelijke functies 3 milieuvriendelijke producten 183 muziekpapier, afdrukken 11

Ν

netwerk draadloos, uitschakelen 43 instellingen, weergeven 45 instellingen, wijzigen 45 instellingen verbindingssnelheid 46 ondersteunde besturingssystemen 38 wachtwoord instellen 46 wachtwoord wijzigen 46 netwerk beheren 45 Netwerkconfig. menu 16 netwerken configuratiepagina 10, 94 configureren 45 geïntegreerde webserver openen 101 HP Web Jetadmin 103 instellingen 16 instellingenrapport 10, 94 ondersteunende modellen 2 netwerken, bekabeld installeren van apparaat 40

Netwerken (tabblad), geïntegreerde webserver 102 Netwerkinstellingen (tabblad), HP ToolboxFX 100 netwerkpoort beschikbaar type 6 locatie 5 neutrale grijstinten 90 n op een vel afdrukken 35 notebookpapier, afdrukken 11 n per vel afdrukken selecteren (Windows) 71

0

omkrullen, papier instellingen 15 onderdeelnummers 163 ondersteunde besturingssystemen 18 ondersteunde papiersoorten 53 ondersteuning online 100.174 opnieuw verpakken van product 175 ongeldige driver, foutbericht 132 online ondersteuning 174 onvolkomenheden. repeterende 148 openen van printerdrivers (Windows) 63 oplossen netwerkproblemen 152 problemen met rechtstreekse verbindingen 152 opmerking iii opslaan printcartridges 107 opslaan van geheugenbronnen 116 overeenstemmen, kleuren 92 overlapping 89

Ρ

pag. te complex, foutbericht 128 pagina's per minuut 2 pagina's per vel afdrukken (Windows) 71 selecteren (Windows) 71 paginaformaten schaal van documenten aanpassen (Windows) 82 papier aangepast formaat, Macintoshinstellingen 34 afdrukken op voorbedrukt briefpapier of voorbedrukte formulieren (Windows) 75 eerste en laatste pagina, ander papier gebruiken 80 eerste pagina 34 instellingen HP ToolboxFX 97, 99 omkrulinstellingen 15 omslagbladen, ander papier gebruiken 80 ondersteunde formaten 53 pagina's per vel 35 selecteren 144 standaardformaat voor lade 58 standaardinstellingen 12, 98 storingen 135 papier, bestellen 162 papier, speciaal afdrukken (Windows) 77 papierbaan storingen, verhelpen 139 papierformaat wijzigen 52 papierformaten aangepast, selecteren 68 selecteren 67 papierinvoer, problemen oplossen 135 papier plaatsen invoerlade 56 papiersoort wijzigen 142 papiersoorten selecteren 68 wijzigen 52 papierstoringen locaties 136 papierstoringen <locatie> foutberichten 132 papierstoringen lade # foutberichten 133 PCL-drivers 19
PCL-instellingen, HP ToolboxFX 99 PCL-lettertypen 10, 94 permanente bronnen 116 plaatsen van papier foutberichten 132 plaats toebeh., bericht 132 poorten beschikbare typen 6 PostScript-instellingen, HP ToolboxFX 100 printcartridges controleren op beschadigingen 147 garantie 168 geheugenchips 169 niet van HP 107 ontgrendeling klep, locatie 5 opslag 107 pagina status benodigdheden 10,94 recyclen 108, 183 status, weergeven met HP ToolboxFX 96 status op Macintosh 36 vervangen 108 printcartridges, toegang 5 printerdriver draadloos netwerk configureren 43 printerdrivers kiezen 148 printerdrivers (Mac) instellingen 33 instellingen wijzigen 31 printerdrivers (Windows) instellingen 63 instellingen wijzigen 21, 22 ondersteund 19 problemen oplossen berichten op bedieningspaneel 125 geen reactie 150 herhaalde fouten 148 Mac-problemen 158 netwerkproblemen 152 problemen met rechtstreekse verbindingen 152 storingen 135, 136 trage reactie 151

productregistratie 100 PS-emulatiedrivers 19 PS-lettertypen 10, 94

R

Randenbeheer 89 Rapporten, menu 10 recyclen 183 recycling programma van HP voor retourneren en recyclen van afdrukbenodigdheden 184 recycling van benodigdheden 108 registratie, product 100 reinigen papierbaan 145 reserveonderdelen 163 reserveonderdelen en benodigdheden 163

S

schalen van documenten Windows 82 service opnieuw verpakken van product 175 Service, menu 15 servicefout, bericht 128 servicepagina 10, 94 Services, tabblad Macintosh 36 sluimervertraging inschakelen 105 uitschakelen 105 snelkoppelingen (Windows) gebruiken 64 maken 65 software geïntegreerde webserver 32 HP ToolboxFX 96 HP Utility 32 installeren, bekabeld netwerk 29, 41 installeren, USBverbindingen 39 licentieovereenkomst software 170 Linux 26

ondersteunde besturingssystemen 18, 28 problemen 158 Solaris 26 UNIX 26 verwijderen van Mac 31 verwijderen voor Windows 23 websites 17 Windows 25 Solaris-software 26 soorten, papier instellingen HP ToolboxFX 99 speciaal materiaal richtlijnen 50 speciaal papier afdrukken (Windows) 77 richtlijnen 50 specificaties fysiek 178 stroomvoorziening en geluid 179 staand, afdrukstand selecteren, Windows 72 standaardinstellingen herstellen 15, 124 status benodigdheden, rapport afdrukken 10,94 HP Utility, Mac 32 tabblad Services op Macintosh 36 waarschuwingen, HP ToolboxFX 96 weergeven met HP ToolboxFX 96 Status (tabblad), geïntegreerde webserver 101 Status (tabblad). HP ToolboxFX 96 Status benodigdheden, tabblad Services Macintosh 36 statuspagina benodigdheden afdrukken 146 storingen aantal bijhouden 10, 94 oorzaken van 135 papierbaan, verhelpen 139 uitvoerbak, verhelpen 140

stroom verbruik van 179 stroomvoorzieningsspecificaties 179 symbolen, document iii Systeem (tabblad), geïntegreerde webserver 102 Systeeminstellingen, menu 12 Systeeminstellingen, tabblad, HP ToolboxFX 97, 99

T

taal, bedieningspaneel 12 TCP/IP instellingen 16 ondersteunde besturingssystemen 38 technische ondersteuning online 174 opnieuw verpakken van product 175 terugzetten van fabrieksinstellingen 124 tip iii toegangsklep voor storingen, locatie 5 tonercartridges. Zie printcartridges ToolboxFX,HP 96 transparanten afdrukken (Windows) 77 transportvergrendeling, foutbericht 130, 133

U

uitvoerbak locatie 5 lokaliseren 5 storingen verhelpen 140 uitvoerkwaliteit archiefinstelling 15 instellingen HP ToolboxFX 98 UNIX 26 UNIX-software 26 USB draadloos netwerk configureren 31, 42 USB-configuratie 39 USB-kabel, onderdeelnummer 163 USB-poort beschikbaar type 6 locatie 5 snelheidsinstellingen 15

V

VCCI-verklaring voor Japan 191 veiligheidsverklaringen 191, 192 ventilatorfout, bericht 127 verklaring ten aanzien van laserveiligheid 191, 192 verkrijgen IP-adres 29, 40 verpakken, opnieuw, product 175 verpakken van product 175 vervalste benodigdheden 107 vervangen, printcartridges 108 verwerken, einde van levensduur 185 verwijderen, Mac-software 31 verzenden van product 175 voedingsaansluiting, lokaliseren 6 voorbedrukt papier afdrukken (Windows) 75 voorbladen afdrukken (Mac) 34 op ander papier afdrukken (Windows) 80 voorinstellingen (Mac) 33 voorklep, locatie 5 voorzichtig iii

W

waarschuwing iii
waarschuwingen, instellen 96
watermerken

toevoegen (Windows) 83
websites
bestellen, benodigdheden 161
fraudemeldingen 107
HP Web Jetadmin,
downloaden 103
klantondersteuning 174
Macintosh
klantondersteuning 174
Material Safety Data Sheet
(MSDS) 186
software, downloaden 17

wijzigen, documentformaat Macintosh 34 Windows driverinstellingen 22 ondersteunde besturingssystemen 18 ondersteunde drivers 19 softwareonderdelen 25 WPS draadloos netwerk configureren 30, 42

Ζ

Zwart op verkeerde plaats, foutbericht 134

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE873-90918

