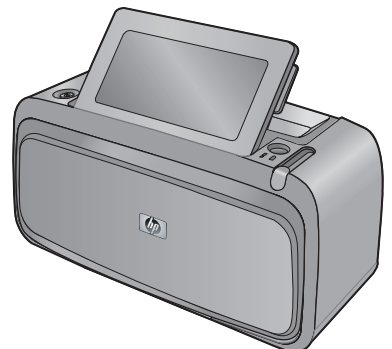


Help bij HP Photosmart A620 series



Inhoudsopgave

1	Help bij HP Photosmart A620 series	5
2	Beginnen	
	Hoe kan ik?	7
	Meer informatiebronnen.....	8
	Een overzicht van de HP Photosmart.....	9
	Controlepaneelknoppen en indicatorlampjes.....	10
	De touchscreen en de stift.....	11
	De touchscreen gebruiken.....	11
	De stift gebruiken.....	13
	Printermenu's.....	14
	Zo gebruikt u het printermenu	15
	De menu's	16
3	Elementaire informatie over papier	
	De juiste papiersoort voor de afdruktaak kiezen.....	19
	Het papier plaatsen.....	19
4	Afdrukken zonder computer	
	Afdrukken vanaf een PictBridge-gecertificeerde camera of apparaat.....	21
	Afdrukken vanaf een geheugenkaart.....	22
	Ondersteunde geheugenkaarten.....	22
	Een geheugenkaart plaatsen	23
	Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart.....	24
	Foto's vanaf een geheugenkaart op een ander apparaat opslaan.....	25
	Geheugenkaart verwijderen.....	26
	Afdrukken vanaf een Bluetooth-apparaat.....	26
	Bluetooth configureren	26
	Foto's vanaf een Bluetooth-apparaat afdrukken.....	27
	Foto's vanaf een iPod afdrukken	28

Creatieve bewerkingen.....	28
Tekenen op foto's.....	29
Bijschriften toevoegen.....	29
Randen toevoegen.....	30
Clipart toevoegen.....	31
Albums maken.....	32
Ontwerpgalerie gebruiken.....	33
Een diavoorstelling maken en bekijken	33
Speciale afdrukprojecten	34
Panoramafoto's	34
Fotostickers	35
Pasfoto's	35
Cd/dvd-labels	36
Uw foto's verbeteren of aanpassen.....	36
Foto herstellen gebruiken.....	37
Foto's bijsnijden	37
Rode ogen van de foto's verwijderen.....	38
Helderheid van foto aanpassen.....	38
Afdrukkwaliteit wijzigen	38
Een foto verwijderen	39
5 Afdrukken vanaf een computer	
Printersoftware.....	41
Dialoogvenster Eigenschappen voor printer.....	41
Helpfunctie Wat is dit?.....	42
Updates voor de printersoftware downloaden.....	42
Foto's overbrengen naar een computer.....	42
Foto's overbrengen vanaf een camera of ander apparaat.....	43
Foto's en bestanden van een geheugenkaart overzetten.....	43
Foto's vanaf een geheugenkaart op de computer overbrengen.....	43
Andere bestanden dan fotobestanden vanaf een geheugenkaart naar de computer overbrengen.....	43
Foto's en andere bestanden van de geheugenkaart verwijderen.....	44
Kwaliteit van uw foto's verbeteren.....	44
Opties van HP Real Life-technologieën	45
Maximum dpi.....	45
De afdrukinstellingen wijzigen voor de afdruktaak.....	46
Afdrukkwaliteit wijzigen	46
Papiersoort wijzigen	47
Het standaard papierformaat wijzigen.....	47
Formaat van een foto wijzigen	47
Geavanceerde kleurstellingen gebruiken.....	48
Afdruksnelkoppelingen maken.....	48
Afdrukvoorbeeld	49

Foto's afdrukken.....	50
Foto's zonder witrand afdrukken.....	50
Foto's afdrukken met rand.....	51
Briefkaarten afdrukken.....	52
Zwart-witfoto's afdrukken.....	53
Panoramafoto's afdrukken.....	53
Afdrukken op indexkaarten en andere kleine papiersoorten.....	55
HP Photosmart software.....	55
6 Onderhoud	
Dialoogvenster Werkset	57
Werkset openen.....	57
Werkset gebruiken	57
Printcartridge uitlijnen	58
Printcartridges automatisch reinigen.....	58
Geschatte inktniveaus weergeven	59
Printcartridge plaatsen of vervangen.....	59
Inkt verwijderen van de huid en van kleding.....	60
Bestelinformatie voor printcartridges weergeven.....	61
Testpagina afdrukken	61
Voorbeeldpagina afdrukken	61
Pictogram van de HP Digital Imaging Monitor	62
7 Problemen oplossen	
Problemen bij installatie van de software	63
Problemen met afdrukken en hardware	66
Problemen met afdrukken via Bluetooth.....	74
Apparaatberichten	76
8 Winkel voor inktbenodigdheden.....	81
9 HP-ondersteuning en -garantie	
Raadpleeg altijd eerst de website van HP-ondersteuning.....	83
Telefonische ondersteuning van HP	83
Periode van telefonische ondersteuning.....	83
Telefonisch contact opnemen.....	84
Na de periode van telefonische ondersteuning.....	84
Garantie van HP	85
Extra garantiemogelijkheden.....	85
10 Specificaties	
Systeemvereisten.....	87
Printerspecificaties.....	87

11 Wettelijke informatie en milieu-informatie

Kennisgevingen betreffende wet- en regelgeving.....	89
FCC statement	90
LED indicator statement	90
VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan	90
Notice to users in Japan about power cord	91
Notice to users in Korea	91
European Union Regulatory Notice	91
Programma voor milieubeheer	91
Papiergebruik.....	92
Plastic.....	92
Veiligheidsinformatiebladen.....	92
Kringloopprogramma	92
Recyclingprogramma van HP inkjet-onderdelen.....	92
Energieverbruik.....	93
Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union.....	94

1 Help bij HP Photosmart A620 series



Welkom bij de Help voor HP Photosmart A620 series. Voor meer informatie over de HP Photosmart-printer, zie:

- ["Beginnen"](#) op pagina 7
- ["Elementaire informatie over papier"](#) op pagina 19
- ["Afdrukken zonder computer"](#) op pagina 21
- ["Afdrukken vanaf een computer"](#) op pagina 41
- ["Onderhoud"](#) op pagina 57
- ["Winkel voor inktbenodigdheden"](#) op pagina 81
- ["HP-ondersteuning en -garantie"](#) op pagina 83
- ["Specificaties"](#) op pagina 87
- ["Wettelijke informatie en milieu-informatie"](#) op pagina 89

U kunt de informatie in de Help bij de HP Photosmart printer op elk gewenst moment afdrukken. Klik op **Afdrukken** in de bovenste navigatiebalk van het venster Help bij de HP Photosmart printer.

2 Beginnen

Dit gedeelte biedt inleidende informatie over de HP Photosmart A620 series-printer. Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Hoe kan ik?](#)
- [Meer informatiebronnen](#)
- [Een overzicht van de HP Photosmart](#)
- [Controlepaneelknoppen en indicatorlampjes](#)
- [De touchscreen en de stift](#)
- [Printermenu's](#)

Hoe kan ik?

Klik op een van de volgende koppelingen voor meer informatie over het uitvoeren van gewone en creatieve taken met de HP Photosmart printer en software. Klik op **Voorbeeld** om een animatie van de taak weer te geven.

Foto's afdrukken

- ["Foto's zonder witrand afdrukken"](#) op pagina 50
- ["Foto's afdrukken met rand"](#) op pagina 51
- ["Briefkaarten afdrukken"](#) op pagina 52

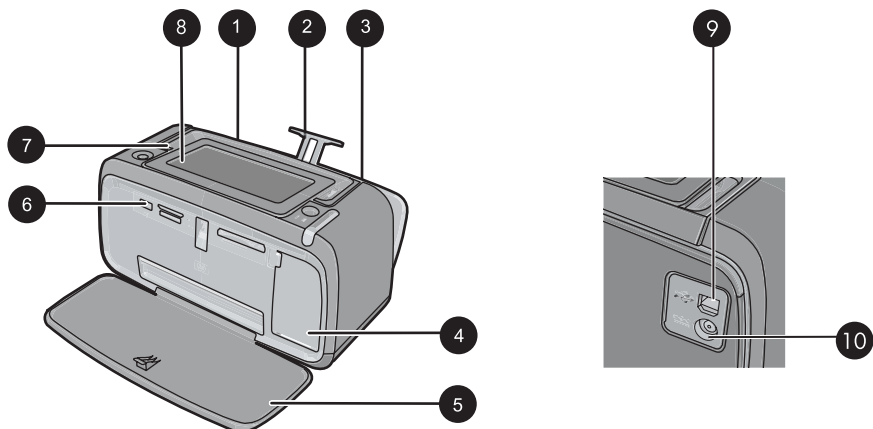
Klik op een van onderstaande koppelingen om een animatie te bekijken over hoe u de gewone taken kunt uitvoeren.

Meer informatiebronnen

Bij deze nieuwe HP Photosmart A620 series-printer wordt de volgende documentatie geleverd:

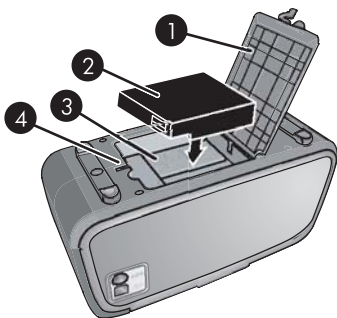
	<p>Instructies voor installatie: De instructies voor installatie laten zien hoe een printer moet worden geïnstalleerd, hoe de HP Photosmart-software moet worden geïnstalleerd en hoe een foto moet worden afgedrukt. Lees dit document eerst. Dit document mag Snelstarthandleiding of Installatiehandleiding worden genoemd, afhankelijk van uw land/regio, taal of printermodel.</p>
	<p>Basishandleiding: In de <i>Basishandleiding</i> worden de functies van de printer en het gebruik ervan zonder computer beschreven. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van hardwareproblemen en ondersteunende informatie.</p>
	<p>Help op het scherm: De helpfunctie op het scherm beschrijft hoe u de printer kunt gebruiken met of zonder een computer en bevat ook informatie over probleemoplossing.</p> <p>Als u de HP Photosmart-software op de computer hebt geïnstalleerd, kunt u de elektronische Help op uw computer bekijken.</p>
	<p>Help vanaf uw apparaat: Uw apparaat biedt Help aan, die aanvullende informatie bevat over diverse onderwerpen.</p> <p>Zie "Zo gebruikt u het printermenu" op pagina 15 voor informatie over toegang tot deze helponderwerpen.</p>
<p>www.hp.com/support</p>	<p>Als u toegang hebt tot internet, kunt u hulp en ondersteuning krijgen via de HP -website. Op deze website kunt u terecht voor productdocumentatie, technische ondersteuning, stuurprogramma's en informatie over het bestellen van benodigdheden.</p>

Een overzicht van de HP Photosmart



Afbeelding 2-1 Voor- en achterweergaves

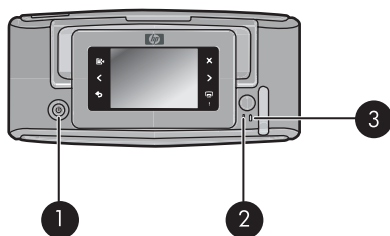
Label	Beschrijving
1	Invoerlade: Hier plaatst u het papier. Open eerst de uitvoerlade. De invoerlade wordt automatisch geopend wanneer u de uitvoerlade opent. Om de invoerlade te kunnen sluiten, moet u eerst de uitvoerlade sluiten.
2	Verlengstuk van de invoerlade: Trek deze uit ter ondersteuning van het papier.
3	Papierbreedtegeleider: Stel deze in op de breedte van het papier om het papier op de juiste manier te positioneren.
4	Vak voor printcartridge: Open dit om de HP 110 driekleuren printcartridge voor inkjetprinters te plaatsen of te verwijderen.
5	Uitvoerlade (open): Hierin worden de afdrucken opgevangen. De invoerlade wordt automatisch geopend wanneer u de uitvoerlade opent.
6	Camerapoort: Hierop kunt u een digitale PictBridge-camera, de optionele HP Bluetooth-adaptor voor draadloos afdrucken, een iPod of een USB flash/thumbstation aansluiten.
7	Hendel: Trek deze uit om de printer te dragen.
8	Printerscherf: Til omhoog om de kijkhoek aan te passen. U kunt foto's bekijken, selecties maken vanaf het printermenu, en nog meer vanaf dit scherm.
9	USB-poort: Hierop sluit u de USB-kabel aan om de printer met een computer te verbinden.
10	Netsnoeraansluiting: Hierop sluit u het netsnoer aan.



Afbeelding 2-2 Interne-batterijvak

Label	Beschrijving
1	Batterijvakklep: Open dit deksel aan de onderzijde van de printer als u de optionele interne HP Photosmart batterij wilt plaatsen.
2	Interne batterij: De HP Photosmart Interne Batterij. De batterij wordt niet meegeleverd.
3	Interne-batterijvak: Hier plaatst u de optionele interne HP Photosmart batterij.
4	Batterijvak (knop): Hiermee ontgrendelt u het deksel van het vak.

Controlepaneelknoppen en indicatorlampjes



Afbeelding 2-3 Controlepaneel en indicatorlampjes

Label	Beschrijving
1	Aan: hiermee kunt u de printer aan- en uitzetten.
2	Statuslampje: Knippert wanneer een fout is opgetreden of de gebruiker actie moet ondernemen.
3	Batterijlampje: Brandt continu wanneer de optionele batterij is geplaatst en volledig is geladen en knippert wanneer de batterij wordt opgeladen.


De touchscreen en de stift

Dit gedeelte beschrijft hoe u het touch screen en de stift kunt gebruiken om voor een wisselwerking met de printer te zorgen.

- [De touchscreen gebruiken](#)
- [De stift gebruiken](#)

De touchscreen gebruiken

Gebruik uw vingers op het scherm voor de meeste acties, zoals fotonavigatie, afdrukken, selecteren in de printermenu's, of de schermknoppen aanraken in het sneltoetsframe dat het fotoweergavegebied van het scherm begrenst. De printer laat voor elke aanraking van een knop een signaal horen. U kunt het volume van het geluid wijzigen of uitzetten in het Voorkeurmenu. U kunt ook gebruik maken van de stift voor deze acties, maar deze is in de eerste plaats ontworpen om bijschriften te tekenen en in te voeren via het toetsenbord op het scherm. Zie "[Creatieve bewerkingen](#)" op pagina 28 voor meer informatie.

 **Opmerking** De knoppen van het sneltoetsframe worden enkel getoond als de printer aan staat.



Afbeelding 2-4 Sneltoetsframe


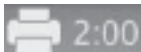


Label	Beschrijving
1	Printermenu: Raak dit aan om het printermenu weer te geven.
2	Annuleren: Druk hierop om een afdruktaak te annuleren.
3	Pijlen: Raak deze aan om te navigeren door foto's om Wordt Creatief-menu's.
4	Terug: Druk op Terug om elke keer een menuscherm terug te gaan.
5	Afdrukken: Druk hierop om de huidige foto of geselecteerde foto's af te drukken.

De printerstatusbalk verschijnt eveneens bovenaan de meeste schermen. De hierop beschikbare informatie varieert volgens het scherm dat u bekijkt. Raak het aan om het

printerstatusdialoogvenster te openen waarin u gedetailleerde informatie kunt vinden over het volgende:

- Het dialoogvenster van de printerstatus kan ook het aantal foto's tonen dat kan worden afgedrukt met de huidige printcartridge, als de hoeveelheid inkt die resteert in de printcartridge 75 % of minder is. Deze boodschap verschijnt niet wanneer de eerste printcartridge is geïnstalleerd.
- Hoeveel foto's worden afgedrukt en hoeveel tijd blijft over voor de afdruktaak.
- In hoeverre is de optionele batterij nog geladen.




Tabel 2-1 Pictogrammen op de statusbalk van de printer

Pictogram printerstatus	Beschrijving
	Inktniveau: Geeft de hoeveelheid inkt aan waarvan wordt geschat dat het nog in de printcartridge zit.
	Geschatte resterende tijd: Wijst op de geschatte resterende afdruktijd in de afdrukwachttijst.
	Batterijstatus: Geeft aan in hoeverre de optionele batterij nog is geladen, indien geïnstalleerd.
	Aantal geselecteerde kopies: Toont het aantal voor afdrukken geselecteerde foto's.

Fotopictogrammen verschijnen op foto's en videoclips in miniatuur- en 1-up-weergave. Bepaalde pictogrammen tonen de status van een foto of videoclip. Andere kunnen de foto of de videoclip beïnvloeden wanneer ze worden aangeraakt.

Tabel 2-2 Fotopictogrammen

Fotopictogram	Beschrijving
	Afdrukstatus: Geeft aan dat de foto wordt afgedrukt.
	Exemplaren: Raak aan in 1-up-weergave om het aantal af te drukken kopies te wijzigen.
	Selectievak: Raak dit aan om een foto of videoframe te selecteren of om een selectie ongedaan te maken.



Fotopictogram	Beschrijving
	<p>Draaien: Raak aan in 1-up-modus om de foto 90 graden te draaien in wijzerzin voor elke keer het pictogram wordt aangeraakt.</p>
	<p>Rode ogen: Wijst op een foto in 1-up-modus waarbij de rode ogen zijn verwijderd. het pictogram licht op wanneer rode ogen van een foto worden verwijderd.</p>
	<p>Video: Wijst op een videoclip. Raak dit aan om de videoclip af te spelen.</p>

Verwante onderwerpen

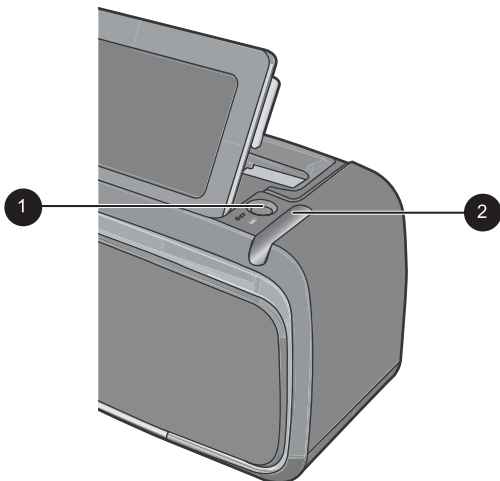
["Geschatte inktniveau's weergeven"](#) op pagina 59

De stift gebruiken

Gebruik de stift om op foto's te tekenen om een fotobijschrift te voorzien via het toetsenbord op het scherm. Zie "[Creatieve bewerkingen](#)" op pagina 28 voor meer informatie.

-
-  **Opmerking** Als de printer is ingesteld op een taal die het romeins alfabet niet gebruikt, geeft de printer het Engelse toetsenbord weer.
 -  **Let op** Gebruik nooit scherpe voorwerpen en enkel de stift die bij de printer wordt geleverd, of een goedgekeurd vervangmiddel, om schade aan het scherm te voorkomen.
-

Er zijn twee plaatsen waar de stiften op de printer kunnen worden bewaard: een sleuf die de stift bewaart tot u hem moet gebruiken en een gat waar u de stift handig in kunt opbergen.



Afbeelding 2-5 Stiftopbergvakjes

Label	Beschrijving
1	Stiftvakje: Plaats de stift hierin om hem bij de hand te hebben als u met uw foto's werkt.
2	Stiftopbergvakje: Berg de stift hier veilig op wanneer u de printer verplaatst of tussen afdruksessies.

Printermenu's

De printermenu's bevatten vele opties om foto's af te drukken, afdrukinstellingen te wijzigen en meer. Als de menu's worden geopend, worden deze over de huidige foto op het scherm weergegeven.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Zo gebruikt u het printermenu](#)
- [De menu's](#)

Zo gebruikt u het printermenu


De printermenu's bevatten vele opties om foto's af te drukken, afdrukinstellingen te wijzigen en meer.



Label	Beschrijving
1	Menunaam: Naam van het huidige menu.
2	Menu-optie: De beschikbare opties in het huidige menu.
3	pijltjes voor menu: Raak dit aan om menu's of menu-opties te doorlopen.

 **Tip** De printermenu's bevatten veel handige opdrachten en opties, maar functies die u veel gebruikt, zoals het afdrukken, kunt u vaak uitvoeren door een pictogram op het sneltoetsframe aan te raken.

De printermenu's gebruiken

1. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe om de printermenu's te openen, en gebruik dan de pijltjes om door de menu's te navigeren.
2. Raak een menunaam aan om de opties onder dat menu te openen. Menuopties die niet toegankelijk zijn, worden licht weergegeven. De huidige menu-optie wordt aangegeven door een merkteken.
3. Raak een optie aan om deze te openen of om de actie uit te voeren die deze aangeeft.
4. Raak, om uit een menu te gaan, het pictogram  aan op het sneltoetsframe.

De menu's

Speciale afdrukprojecten

Sommige printerfuncties kunnen onbeschikbaar zijn en grijsgetint in de printermenu's wanneer een geselecteerd speciaal afdrukproject aanstaat.

- **Panoramafoto's:** Raak dit aan om het afdrukken van panoramafoto's **Aan of Uit** (standaard) te zetten. Raak **Aan** aan om alle geselecteerde foto's af te drukken met een verhouding van 3:1. Plaats eerst fotopapier van 10 x 30 cm (4 x 12 inch). Als een foto is geselecteerd, laat een groen kader zien welk gebied wordt afgedrukt. Raak **Uit** aan als u foto's met een normale hoogte-breedteverhouding van 3:2 wilt afdrukken.
- **Fotostickers:** Raak dit aan om het afdrukken van stickers **Aan of Uit** (standaard) te zetten. Raak **Aan** aan om 16 foto's per pagina af te drukken, en laadt dan speciaal stickerpapier in. Raak **Uit** aan om af te drukken met behulp van 1-up-weergave.
- **Pasfoto's:** Raak deze optie aan om de pasfotomodus op **Aan of Uit** (standaardinstelling) in te stellen. Elke geselecteerde foto wordt op een aparte pagina afgedrukt (in het gekozen pasfotoformaat) en op elke pagina worden zoveel foto's van het gekozen formaat afgedrukt als op de pagina passen.
- **Cd-/dvd-tatoeages:** Schakel hiermee de modus CD/DVD-tattoo **Aan of Uit** (standaard).

Afdrukopties

- **Alles afdrukken:** Raak dit aan om alle foto's in de camera af te drukken, een randloze foto per pagina.
- **Indexpagina afdrukken:** Raak dit aan om een index van alle foto's af te drukken, 24 foto's per pagina.

Diavoorstelling

- **Diavoorstelling starten:** Raak dit aan om een diavoorstelling te starten.
- **Instellingen Diavoorstelling:** Selecteer deze optie om voorkeuren voor de diavoorstelling in te stellen. Selecteer **Herhalen**, **Interval tussen afbeeldingen**, **Overgangen** of **Willekeurig**.

Extra

- **Bluetooth**
 - **Apparaatadres:** voor sommige apparaten met draadloze Bluetooth-technologie is het noodzakelijk dat het adres van het gezochte apparaat wordt ingevoerd. U kunt deze menuoptie gebruiken om het adres van het apparaat weer te geven.
 - **Apparaatnaam:** u kunt een naam voor de printer selecteren. Deze apparaatnaam wordt weergegeven op andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie wanneer de printer door deze apparaten is gevonden.
 - **Toegangscodes:** wanneer het **Beveiligingsniveau** voor Bluetooth op de printer is ingesteld op **Hoog**, moet u een toegangscade invoeren om ervoor te zorgen dat de printer ook beschikbaar is voor andere Bluetooth-apparaten. De standaardtoegangscade is 0000.

- **Zichtbaarheid:** selecteer **Zichtbaar voor iedereen** (standaard) of **Niet zichtbaar**. Als **Zichtbaarheid** is ingesteld op **Niet zichtbaar**, kan er alleen worden afgedrukt vanaf apparaten waarop het adres van de printer is ingesteld.
- **Beveiligingsniveau:** selecteer **Laag** (standaardinstelling) of **Hoog**. Bij de instelling **Laag** hoeven gebruikers van andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie de toegangscode voor de printer niet in te voeren. Bij de instelling **Hoog** moeten gebruikers van andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie de toegangscode voor de printer invoeren.
- **Bluetooth-opties opnieuw instellen:** wanneer u deze optie selecteert, worden de standaardwaarden van alle items in het Bluetooth-menu hersteld.
- **Photosmart delen** (Instant Share): Raak deze optie aan als u foto's op een geplaatste geheugenkaart wilt delen met familie of vrienden. De printer moet op een computer zijn aangesloten en de printersoftware moet op de computer zijn geïnstalleerd.
- **Test & voorbeeldpagina's**
 - **Testpagina afdrukken:** Raak deze optie aan om een testpagina af te drukken. Deze pagina bevat informatie over de printer die kan helpen bij het oplossen van problemen.
 - **Voorbeeld afdrukken:** Raak deze optie aan als u een voorbeeldpagina wilt afdrukken. De voorbeeldpagina kunt u gebruiken om de afdrukkwaliteit van de printer te controleren.

Cartridge

- **Cartridge uitlijnen:** Raak deze optie aan om de inktcartridge uit te lijnen. Dit komt de afdrukkwaliteit ten goede. Doe dit als de kleuren van de afdrucken niet goed uitgelijnd zijn of als de uitlijnpagina niet goed wordt afgedrukt als u een nieuwe cartridge hebt geplaatst.
- **Cartridge reinigen:** Raak deze optie aan als u de inktcartridge wilt reinigen. Na het reinigen wordt u gevraagd of u de cartridges nogmaals wilt reinigen (tweede niveau). Raak **Ja** of **Nee** aan. Wanneer u **Ja** kiest, wordt nog een reiningscyclus uitgevoerd. Vervolgens wordt u gevraagd of u de cartridge voor de derde maal wilt reinigen (kies **Ja** of **Nee**).

Help

Hulptips verschijnen op het printerscherm wanneer u een foto gaat aanpassen of een Wordt Creatief-actie start, zoals een foto bijsnijden of een frame toevoegen. Volg de instructies op de printer. Als u deze optie uitzet, kunt u het terug aanzetten door de voorkeur Helptips terugstellen in te stellen op Ja in het Voorkeurmenu.

- **Tips voor afdrukken van foto's:** Selecteer deze optie om de top tien van afdruktips te lezen.
- **Printeropties:** Raak dit aan om informatie over printeropties te zien.
- **vanaf Bluetooth-apparaten afdrukken:** Raak dit aan om informatie over afdrukken vanaf afbeeldingapparaten te zien.
- **Wordt Creatief-tips:** Raak dit aan om informatie te zien over de Wordt Creatief-aspecten van de printer.
- **Speciale projecten afdrukken:** Raak dit aan om informatie over speciale afdrukprojecten te zien.

- **problemen oplossen en onderhoud:** Raak dit aan om informatie over probleemoplossing en onderhoud te zien.
- **Meer informatie en ondersteuning:** Selecteer deze optie als u wilt weten hoe u hulp kunt krijgen bij het werken met de printer.

Voorkeuren

- **Geluid:** Raak dit aan om het geluidsvolume te veranderen in **Hoog, standaard, Laag, of Uit.**
- **Helptips terugstellen:** Raak **Ja** aan om de helptips terug te stellen, als ze waren uitgezet.
- **Lampje voor de functie Foto verbeteren:** Raak deze optie aan om verbeteringen voor Foto herstellen **Aan** (standaardinstelling) of **Uit** te zetten.
- **Afdrukkwaliteit:** Raak dit aan om de afdrukkwaliteit te wijzigen. Kies tussen **Beste, Normale, of Snel Normale** afdrukkwaliteit.
- **Papiersoort:** Raak dit aan om de papiersoort om op af te drukken te wijzigen. U kunt kiezen tussen **HP Geavanceerd, HP Premium, Ander, gewoon, of Ander, Foto.** Voor optimale resultaten kunt u het best HP Geavanceerd fotopapier gebruiken. Als u afdrukt op ander papier of materiaal dan van HP, kiest u **Overige** zodat de printer zich daaraan kan aanpassen.
- **Datum/tijd:** Selecteer deze optie als u een datum-/tijdstempel op uw afgedrukte foto's wilt weergeven. Selecteer **Datum/tijd, Alleen datum of Uit** (standaardinstelling).
- **Kleurruimte:** Selecteer een kleurruimte; dit is een driedimensionaal wiskundig model voor het organiseren van kleur. De geselecteerde kleurruimte beïnvloedt de kleuren op de afgedrukte foto's. Selecteer **Adobe RGB, sRGB of Automatisch selecteren** (standaardinstelling). De standaardinstelling voor **Automatisch selecteren** is de kleurruimte Adobe RGB, indien beschikbaar. Als Adobe RGB niet beschikbaar is, wordt de printer standaard ingesteld op sRGB.
- **Zonder randen:** Selecteer deze optie om het afdrukken zonder rand op **Aan** (standaardinstelling) of **Uit** in te stellen. Als het afdrukken zonder randen is uitgeschakeld, worden alle pagina's afgedrukt met een smalle witte rand langs de buitenranden van het papier.
- **Demomodus:** Raak dit aan om Demomodus **Aan** of **Uit** (standaard) te zetten. Wanneer Demomodus aan staat, toont de printer voorbeeldafbeeldingen die een gebruiker kan aanpassen en afdrukken. Als er binnen twee minuten geen interactie plaatsvindt met de demo, start een diavoorstelling met informatie over printeropties.
- **Standaardwaarden herstellen:** Selecteer deze optie als u opnieuw de standaardwaarden van de printer wilt instellen: **Ja** of **Nee** (standaard). Als u **Ja** selecteert, worden alle oorspronkelijke fabrieksinstellingen hersteld.
- **Taal:** Selecteer deze optie om de taal op het printerscherm te wijzigen.

3 Elementaire informatie over papier

Leer hoe u het juiste papier voor een afdruktaak moet kiezen en hoe u het papier in de invoerlade moet plaatsen.

- [De juiste papiersoort voor de afdruktaak kiezen](#)
- [Het papier plaatsen](#)

De juiste papiersoort voor de afdruktaak kiezen

Gebruik HP Advanced fotopapier. Dit papier is speciaal gemaakt voor de inktten in deze printer om fraaie foto's te kunnen afdrukken. Met ander fotopapier bereikt u mindere resultaten.

Ga naar een van de volgende websites als u een lijst met de beschikbare soorten inkjetpapier van HP wilt weergeven of als u printerbenodigdheden wilt aanschaffen:

- www.hpshopping.com (V.S.)
- www.hpshopping.ca (Canada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- www.hp.com (alle overige landen/regio's)

De printer is standaard ingesteld op de hoogste afdrukkwaliteit op HP Advanced fotopapier. Als u op ander papier afdrukt, moet u ook de papiersoort wijzigen. Zie "[Het papier plaatsen](#)" op pagina 19 voor informatie over het wijzigen van de papiersoort in het printermenu. Zie "[De afdrukinstellingen wijzigen voor de afdruktaak](#)" op pagina 46 voor informatie over het wijzigen van de papiersoort bij afdrukken via een computer.

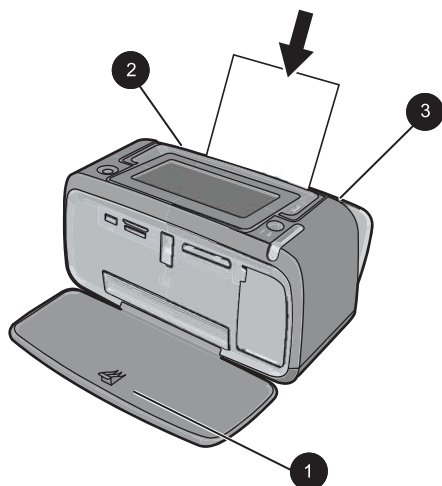
Het papier plaatsen

Tips met betrekking tot het plaatsen van papier:

- U kunt op fotopapier, indexkaarten, kaarten van L-formaat of A6-formaat of op panoramapapier afdrukken.
- Schuif de papierbreedtegeleider, zodat er ruimte is voor het papier, voordat u het papier plaatst.
- Plaats slechts één papiersoort en -formaat tegelijk. Plaats niet verschillende soorten en formaten papier in de invoerlade.
- Steek niet meer dan **20** vellen fotopapier in de lader.
- Plaats niet meer dan **10** vellen fotopapier van 10 x 30 cm (4 x 12 inch) voor het afdrukken van panoramafoto's. Wanneer u meer dan tien vellen papier plaatst, kunnen problemen bij het invoeren van papier optreden.
- Als u papier met een afscheurstrook gebruikt, plaatst u dit zo dat de strook als laatste wordt ingevoerd.


Papier plaatsen

1. Open de uitvoerlade. De invoerlade opent automatisch.



2. Plaats maximaal 20 vellen papier met de afdrukzijde of de glanzende zijde naar de voorkant van de printer gericht. Als u papier met een afscheurstrook gebruikt, plaatst u dit zo dat de strook als laatste wordt ingevoerd. Schuif het papier naar de linkerkant van de invoerlade en druk stevig op het papier tot het niet verder kan.
3. Zorg ervoor dat de papierbreedtegeleider goed tegen de rand van het papier aan zit, zonder dat het papier daarbij opbolt.

De papiersoort wijzigen

 **Tip** Als u op een andere papiersoort afdruckt dan het aanbevolen HP Advanced fotopapier, moet u de instelling voor de papiersoort ook wijzigen voor het beste resultaat. De beste kwaliteit bereikt u alleen met HP Advanced fotopapier.

1. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe om de printermenu's te openen.
2. Ga naar en raak **Voorkeuren** aan.
3. Raak **Papiersoort** aan, en daarna de gewenste papiersoort om deze te selecteren.
 - **HP Advanced fotopapier** (standaardinstelling)
 - **HP Premium fotopapier**
 - **Ander, normaal**
 - **Ander, foto**

Als u afdruckt vanaf een computer, wijzig dan de papiersoort en andere printerinstellingen in het afdruckdialoogvenster. Zie "[Afdrukken vanaf een computer](#)" op pagina 41 en "[De afdruckinstellingen wijzigen voor de afdrucktaak](#)" op pagina 46 voor meer informatie.

U kunt uit een groter aantal papiersoorten kiezen als u afdruckt vanaf een computer dan wanneer u afdruckt zonder een computer. Als u afdruckt zonder een computer, voelt de printer aan welke papiersoort wordt gebruikt.


4 Afdrukken zonder computer

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Afdrukken vanaf een PictBridge-gecertificeerde camera of apparaat](#)
- [Afdrukken vanaf een geheugenkaart](#)
- [Afdrukken vanaf een Bluetooth-apparaat](#)
- [Foto's vanaf een iPod afdrukken](#)
- [Creatieve bewerkingen](#)
- [Uw foto's verbeteren of aanpassen](#)

Afdrukken vanaf een PictBridge-gecertificeerde camera of apparaat

Dit gedeelte beschrijft de procedure om af te drukken vanaf een PictBridge digitale camera. De procedure om af te drukken vanaf andere PictBridge-apparaten—zoals een camerafoon en andere beeldapparaten—is heel gelijklopend. Zie de documentatie bij het PictBridge-apparaat voor specifieke informatie.

 **Opmerking** Als u de camera tijdens het afdrukken loskoppelt, worden alle afdruktaken geannuleerd.

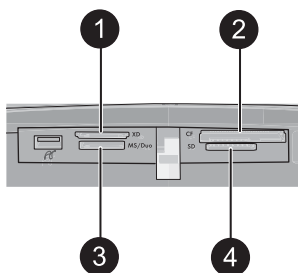
Afdrukken van een PictBridge-gecertificeerde camera

1. Plaats HP Geavanceerd Fotopapier in de printer.
2. Schakel de PictBridge-gecertificeerde digitale camera in.
3. Zorg ervoor dat de USB-configuratie-instelling van de camera is ingesteld op digitale camera en sluit vervolgens de camera aan op de camerapoort van de printer. Gebruik hiervoor de USB-kabel die met de PictBridge-gecertificeerde camera werd meegeleverd. Het lampje van de geheugenkaart/camerapoort knippert groen terwijl de camera een verbinding tot stand brengt met de printer, en brandt vervolgens ononderbroken.
Raadpleeg de cameradocumentatie voor meer informatie over de USB-configuratie-instelling. De naam van de instelling en de opties kunnen verschillen bij niet-HP digitale camera's.
4. Indien u op de camera reeds foto's hebt geselecteerd om af te drukken, wordt het dialoogvenster **DPOF-foto's afdrukken** reeds op het camerascherm weergegeven. Kies **Nee** om het afdrukken van vooraf geselecteerde foto's over te slaan. DPOF (Digitaal Formaat Afdrukorder) laat de gebruiker toe foto's om af te drukken te selecteren op een digitale camera en andere afbeeldinginformatie bij te voegen, zoals het aantal exemplaren dat moet worden afgedrukt.
5. Gebruik de opties en de functies op uw camera om uw foto's te bekijken. Raadpleeg de documentatie van de camera voor meer informatie. Het Aan-lampje en het lampje van de geheugenkaart/camerapoort op de printer knipperen terwijl de foto's worden afgedrukt.

Afdrukken vanaf een geheugenkaart

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u digitale foto's kunt afdrukken die op een geheugenkaart zijn opgeslagen. U kunt foto's selecteren met de geheugenkaart in de camera (Digital Print Order Format, DPOF) of met de geheugenkaart in de printer. Voor het afdrukken vanaf een geheugenkaart hebt u geen computer nodig en de batterijen van de digitale camera raken hierdoor niet leeg.

- [Ondersteunde geheugenkaarten](#)
- [Een geheugenkaart plaatsen](#)
- [Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart](#)
- [Foto's vanaf een geheugenkaart op een ander apparaat opslaan](#)
- [Geheugenkaart verwijderen](#)



Label	Beschrijving
1	xD-Picture Card
2	Compact Flash I en II
3	Memory Stick
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)

Ondersteunde geheugenkaarten






De HP Photosmart printer kan een groot aantal verschillende geheugenkaarten lezen. Deze kaarten worden geleverd door diverse producenten en zijn verkrijgbaar met diverse opslagcapaciteiten.

- CompactFlash Type I en II
- MultiMediaCard
- Secure Digital
- Memory Sticks, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo
- xD-Picture Card
- miniSD Card met SD-adapter

△ **Let op** Het gebruik van niet-ondersteunde geheugenkaarten kan beschadiging van de geheugenkaart en de printer tot gevolg hebben.

Een geheugenkaart plaatsen


Zoek uw geheugenkaart op in de volgende tabel en volg de instructies om de kaart in de printer te plaatsen.

Geheugenkaart	Plaatsingsprocedure voor de geheugenkaart
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none">• Houd de kaart zo vast dat het label naar boven en de pijl (indien op het label aanwezig) in de richting van de printer wijst.• Schuif de zijde met de metalen gaatjes als eerste in de printer.
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none">• De afgeschuinde hoek bevindt zich aan de rechterkant• Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none">• De afgeschuinde hoek bevindt zich aan de rechterkant• Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.• Als u een miniSD-kaart gebruikt, moet u eerst de adapter bevestigen die bij de kaart is meegeleverd voordat u de kaart in de printer kunt plaatsen
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none">• De afgeschuinde hoek bevindt zich aan de linkerkant• Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.• Als u een Memory Stick Duo™- of een Memory Stick PRO Duo™-geheugenkaart gebruikt, sluit u de adapter aan die bij de geheugenkaart is geleverd voordat u de kaart in de geheugenkaartsleuf van de printer plaatst.
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none">• De gebogen zijde van de kaart is naar u toe gericht.• Zorg ervoor dat de metalen contactpunten naar beneden gericht zijn.

Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart

Dit gedeelte beschrijft verscheidene manieren om foto's af te drukken vanaf een geheugenkaart, zoals een foto, meerdere foto's, meerdere exemplaren van een en dezelfde foto, enzovoort.



Foto's afdrukken met sneltoets

1. Bladeren door de foto's op de geheugenkaart.
2. Raak de foto die u wilt afdrukken aan om hem te openen in 1-up-modus.
3. Raak het pictogram **Afdrukken** aan op het sneltoetsframe, een keer voor elke afdruk die u wilt maken.
4. Navigeer naar de volgende foto die u wilt afdrukken. U hoeft niet te wachten tot de eerste foto helemaal is afgedrukt.
U kunt verder de foto's doorlopen en deze afdrukken in 1-up-modus, of u kunt  aanraken en uw foto's doorzoeken in miniatuurmodus.

Selecteren, exemplaren toevoegen en meerdere foto's afdrukken

1. Blader door de foto's op de geheugenkaart in de standaard miniatuurmodus.
2. Raak een foto aan die u wilt afdrukken om deze te zien in 1-up-modus, en raak dan het pictogram **Selectievakje** aan op de foto om de foto te selecteren.
3. Als u verscheidene exemplaren van dezelfde foto wilt, raak dan het pictogram **Kopies** aan op de foto, stel het aantal kopies in dat moet worden afgedrukt, en raak dan **OK** aan.
4. Raak de pijltjestoetsen aan om foto's te doorlopen en selecteer andere foto's die u wilt afdrukken. Om terug te keren naar miniatuurweergave, raakt u  aan.
5. Als u gedaan hebt met foto's selecteren raakt u het pictogram **Afdrukken** aan op het sneltoetsframe om alle geselecteerde foto's af te drukken.

Alle foto's afdrukken

 **Opmerking** Zorg ervoor dat geen enkele foto is geselecteerd. Als u zich in 1-up-modus bevindt, raak dan  aan om eerst terug te keren naar miniatuurweergave.


1. Raak het pictogram **Afdrukken** aan op het sneltoetsframe, terwijl u foto's bekijkt in de standaard miniatuurweergave.
2. Raak **Ja** aan om alle foto's op de geheugenkaart af te drukken.

Een foto-index afdrukken

1. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe.
2. Raak **Afdrukopties** aan en daarna **Indexpagina afdrukken**.


Op een foto-index worden genummerde, verkleinde uitgaven weergegeven van foto's op de geheugenkaart. Gebruik een indexkaart in plaats van fotopapier als u kosten wilt besparen bij het afdrukken van indexpagina's.


Via de camera geselecteerde foto's afdrukken

 **Opmerking** DPOF (Digitaal Formaat Afdrukorder) biedt informatie aan de printer over via de camera geselecteerde foto's om af te drukken, samen met informatie over het aantal kopies die moeten worden afgedrukt en andere instellingen voor afbeeldingen.

1. Plaats een geheugenkaart met via de camera geselecteerde (DPOF) foto's.
2. Raak **Ja** aan op de vraag of u de via de camera geselecteerde foto's wilt afdrukken.

Een bepaald frame van een videoclip afdrukken

1. Plaats een geheugenkaart die een videoclip bevat.
2. Navigeer naar de videoclip en open hem in 1-up-modus. Het eerste frame in de clip verschijnt met het videopictogram eroverheen.
3. Raak het afspeelpictogram aan om de videoclip af te spelen.
4. Druk op de knop **Pauze** en daarna op het pictogram **Afdrukken** wanneer het frame dat u wilt afdrukken verschijnt.
5. Raak de knop **Pauze** aan en dan de knop **Selecteren** op elk frame dat u wilt afdrukken, om meerdere frames van de videoclip af te drukken. Raak dan het pictogram  aan en vervolgens het pictogram **Afdrukken**.

 **Opmerking** De beeldresolutie van videoclips is lager dan die van digitale foto's. Om deze reden zal de afdrukkwaliteit van frames uit videoclips minder goed zijn dan de kwaliteit van foto's.

Opmerking De printer ondersteunt een aantal (maar niet alle) videobestandsindelingen. Zie "[Printerspecificaties](#)" op pagina 87 voor een lijst van ondersteunde videobestandsindelingen.

Afdrukken annuleren

1. Raak **Annuleren** aan op het sneltoetsframe, terwijl u een foto bekijkt in 1-up-modus.
 - Als de huidige foto niet in de wachtlijst staat om te worden afgedrukt**
 - ▲ Klik op **Ja** in het dialoogvenster **Alle Afdruktaken annuleren**.
 - Als er maar een foto in de wachtlijst staat om te worden afgedrukt**
 - ▲ De afdruktaak wordt geannuleerd zonder dat een dialoogvenster wordt getoond.
 - Als de huidige foto in de wachtlijst staat om te worden afgedrukt**
 - ▲ Klik op **Deze afbeelding** of op **Alle afbeeldingen** in het dialoogvenster **Afdrukken annuleren**.

Foto's vanaf een geheugenkaart op een ander apparaat opslaan


U kunt foto's vanaf een geheugenkaart in de printer opslaan op een ander apparaat, zoals een thumb drive die is aangesloten op de printer, zonder van een computer gebruik te

maken. Zie "[Foto's overbrengen naar een computer](#)" op pagina 42 voor meer informatie over het overbrengen van foto's van een geheugenkaart naar een computer.

Foto's vanaf een geheugenkaart op een ander apparaat opslaan

1. Plaats een geheugenkaart en sluit een opslagapparaat aan op de camerapoort.
2. Raak **Ja** aan wanneer wordt gevraagd de foto's op het apparaat op te slaan.
3. Verwijder dit apparaat wanneer het wordt gevraagd.

Geheugenkaart verwijderen

 **Let op** Trek de geheugenkaart niet uit de sleuf zolang het lampje van de geheugenkaart/camerapoort knippert. Als het lampje knippert, betekent dit dat de printer of de computer leest van of schrijft naar de geheugenkaart. Wacht totdat het lampje ononderbroken brandt. Als u een geheugenkaart verwijdert terwijl deze wordt gebruikt, kunnen de printer, de geheugenkaart of de gegevens op de geheugenkaart beschadigd raken.

U verwijdert als volgt een geheugenkaart:


- ▲ Wanneer het lampje van de geheugenkaart/camerapoort op de printer onafgebroken brandt, kunt u de kaart uit de sleuf halen.

Afdrukken vanaf een Bluetooth-apparaat

Dit gedeelte beschrijft hoe u kunt afdrukken vanaf een apparaat met Bluetooth draadloze technologie, een communicatietechnologie met kort bereik die het mogelijk maakt dat een groot aantal apparaten met elkaar worden verbonden, zonder de kabels.


Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Bluetooth configureren](#)
- [Foto's vanaf een Bluetooth-apparaat afdrukken](#)

 **Opmerking** Ga naar www.hp.com/go/bluetooth voor meer informatie over de draadloze Bluetooth-technologie en HP.

Bluetooth configureren

Om toegang te krijgen tot de volledige configuratie-opties voor draadloze Bluetooth-technologie, moet u zowel de printer als uw computer configureren. Hoe u de toegang krijgt tot deze instellingen hangt af van de Bluetooth-software die u gebruikt. Dit gedeelte bevat instructies voor Bluetooth en maakt gebruik van de Widcomm-software. Over het algemeen zullen de Bluetooth-instellingen op de printer werken, zonder dat er verder moet worden geconfigureerd.

 **Opmerking** Controleer voordat u de printer configureert of de Bluetooth-verbinding goed werkt op het apparaat waarmee u de printer wilt laten communiceren. Raadpleeg de documentatie van het Bluetooth-apparaat voor instructies.

Om Bluetooth-instellingen op de computer te configureren doet u het volgende:

1. Open het dialoogvenster Extra. Zie "[Dialoogvenster Werkset](#)" op pagina 57 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Bluetooth-instellingen configureren**.
3. Breng de gewenste wijzigingen aan en klik vervolgens op **Toepassen**.

Om Widcomm Bluetooth-software op de computer te configureren doet u het volgende:

1. Klik met de rechtermuisknop op het Bluetooth-pictogram in het Bluetooth-systeemvak en selecteer **Mijn Bluetooth-locaties verkennen**.
2. Klik in Bluetooth Tasks op **Apparaten binnen bereik bekijken**.
3. Als de printer in de lijst met apparaten wordt weergegeven, klikt u achtereenvolgens op het pictogram van de printer en op **OK**.
4. Selecteer **Ja** of **Nee** om de gewenste coderingsopties te kiezen:
Als het beveiligingsniveau is ingesteld op **Hoog**, selecteert u **Ja** en klikt u op **Volgende**. U wordt gevraagd een toegangscode op te geven.
 - a. Druk op de knop **Menu** op het bedieningspaneel van de printer om de toegangscode te achterhalen.
 - b. Selecteer **Bluetooth** en selecteer vervolgens **Toegangscode weergeven**.
De toegangscode wordt op het scherm van de printer weergegeven.
 - c. Typ de toegangscode in het veld **Bluetooth Pin Code** en klik op **OK**.
5. Klik in het Configuratiescherm van Windows op **Printers en faxapparaten** en klik op **Printer toevoegen**.
6. Klik op **Lokale printer** en vervolgens op **Volgende**. Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.
7. Klik op het tabblad **Algemeen** en typ een naam voor de printer.
8. Klik op **OK**.

Foto's vanaf een Bluetooth-apparaat afdrukken

Het afdrukken vanaf een apparaat met draadloze Bluetooth-technologie is voor elk apparaat hetzelfde. Zie de documentatie bij het Bluetooth-apparaat voor meer informatie en instructies.

Afdrukken vanaf een Bluetooth-apparaat


1. Sluit de optionele Bluetooth-adaptor aan op de camerapoort van de printer.
2. Zoek via Zoeken naar beschikbare Bluetooth-printers naar het apparaat waarmee u afdrukt.
3. Selecteer de HP Photosmart A620 series-printer wanneer deze op het apparaat wordt vermeld.
4. Stuur de afdruktaak van het Bluetooth-apparaat naar de printer. Zie de documentatie bij het Bluetooth-apparaat voor specifieke instructies voor afdrukken.

Foto's vanaf een iPod afdrukken

Als u een iPod hebt waarop foto's kunnen worden opgeslagen, kunt u de iPod op de printer aansluiten en de foto's afdrukken.

Voordat u begint

Controleer of de afbeeldingen die u naar de iPod kopieert JPEG-bestanden zijn.

 **Opmerking** iPods zijn mogelijk in uw land of regio niet verkrijgbaar.

Foto's in een iPod importeren


1. Kopieer foto's vanaf een geheugenkaart naar de iPod met gebruikmaking van de Belkin Media Reader voor iPod.
2. Controleer of de foto's op de iPod staan door **Geïmporteerde foto's** in het menu iPod te selecteren. De foto's verschijnen als **Rollen**.

Foto's afdrukken vanaf een iPod

1. Sluit de iPod aan op de camerapoort van de printer met behulp van de USB-kabel die bij de iPod is geleverd. Eens de foto's zijn ingelezen verschijnen ze op het scherm.
2. Selecteer de foto('s) die u wilt afdrukken en raak het pictogram **Afdrukken** aan op het sneltoetsframe. De basisprocedure om foto's van een iPod te selecteren en af te drukken, is dezelfde als wanneer u afdrukt van een geheugenkaart. Zie "[Foto's afdrukken vanaf een geheugenkaart](#)" op pagina 24 voor meer informatie.

Creatieve bewerkingen

De printer biedt verscheidene creatieve opties die u kunt toepassen op foto's, waaronder bijschriften, randen, speciale effecten, en nog meer. Daarna kunt u een gewijzigde foto afdrukken. Creatieve bewerkingen worden niet bij de foto opgeslagen, dus uw origineel bestand blijft onveranderd.

 **Opmerking** De Wordt Creatief-opties beschikbaar op de printer kunnen variëren per land/regio en/of model.

- [Tekenen op foto's](#)
- [Bijschriften toevoegen](#)
- [Randen toevoegen](#)
- [Clipart toevoegen](#)
- [Albums maken](#)
- [Ontwerpgalerie gebruiken](#)
- [Een diavoorstelling maken en bekijken](#)
- [Speciale afdrukprojecten](#)

Naar creatieve opties gaan

1. Bekijk een foto in 1-up-mode.
2. **Raak Creatieve bewerkingen** aan.
3. Raak in het **Menu Creatieve Bewerkingen** de gewenste creatieve optie aan. Gebruik de pijlen op het scherm om te navigeren doorheen alle beschikbare creatieve opties.

Tekenen op foto's

De creatieve optie Krabbelen laat u toe met de stift te tekenen op de huidige foto. U kunt de kleur en de lijndikte wijzigen of overschakelen naar een wishulpmiddel om tekeningen aan te passen die al op de foto staan.



De creatieve optie Krabbelen gebruiken

1. Raak **Wordt creatief** aan wanneer u een foto bekijkt in 1-up-mode.
2. Raak de creatieve optie **Krabbelen** aan. Gebruik de pijltjes op het scherm om te navigeren naar deze optie als deze niet te zien is.
3. Selecteer een tekenkleur en lijndikte door de juiste knop op het scherm aan te raken.
4. Gebruik de stift om te tekenen op de huidige foto. U kunt de wisknop op het scherm aanraken om over te schakelen naar de wisfunctie en dan een deel van wat u ook hebt getekend wissen.

Nadat een tekening aan een foto werd toegevoegd, kunt u deze later verwijderen door de knop **Foto's aanpassen** aan te raken in 1-up-mode en dan **Tekening verwijderen** aan te raken.

Bijschriften toevoegen

De creatieve optie voor bijschriften laat u toe tekst (minstens 24 karakters) toe te voegen aan de huidige foto door gebruik te maken van een touchscreentoetsenbord. U kunt kiezen uit vijf achtergronden en zes kleuren voor de tekst. Het toetsenbord is in dezelfde

taal ingesteld als die voor de printer, zolang de taal gebruik maakt van Romeinse karakters. Voor niet-Romeinse talen wordt het Engelse toetsenbord getoond.



De creatieve optie voor Bijschriften gebruiken

1. Raak **Wordt creatief** aan wanneer u een foto in 1-up-mode bekijkt.
2. Raak de creatieve optie **Bijschrift** aan. Gebruik de pijltjes op het scherm om te navigeren naar deze optie als deze niet te zien is.
3. Typ op het toetsenbord op het scherm. U kunt overschakelen tussen vier lay-outs voor het toetsenbord - hoofdletters, kleine letters, cijfers en accenten - door de juiste toets op het toetsenbord aan te raken: **Caps**, **123+** of **àâö**. Gebruik de stift om het typen te vergemakkelijken.
4. Raak **Gereed** aan en kies een achtergrond en een kleur wanneer dit wordt gevraagd. Nadat een bijschrift aan een foto werd toegevoegd, kunt u, de volgende keer als u een foto selecteert en het **Wordt creatief**-menu opent, klikken op **Bijschrift verwijderen** om het bijschrift van de foto te verwijderen.

Randen toevoegen

De creatieve optie Randen laat u toe een rand toe te voegen aan de huidige foto. U kunt kiezen uit verschillende categorieën, waaronder: Seizoensgebonden, Kinderen, Algemeen en Speciaal. Elke rand heeft een liggende en staande versie.



De creatieve optie Randen gebruiken


1. Raak **Wordt creatief** aan wanneer u een foto in 1-up-mode bekijkt.
2. Raak de creatieve optie **Randen** aan. Gebruik de pijltjes op het scherm om te navigeren naar deze optie als deze niet te zien is.
3. Raak de gewenste categorie aan om de beschikbare randen in die categorie te zien.
Raak  aan om terug te keren naar het hoofdvenster voor Randen om een andere categorie te selecteren.
4. Raak de gewenste rand aan.
5. Pas de foto aan door gebruik te maken van de **Zoom**-knoppen. U kunt de foto verplaatsen binnen de rand met uw vinger of deze draaien door de knop **Draaien** aan te raken.
6. Raak **Gereed** aan indien u klaar bent.
7. Raak, in het dialoogvenster **Rand toevoegen aan, Deze Foto of Alle foto's** aan, naar wens.
Nadat een rand aan een foto werd toegevoegd, kunt u deze later verwijderen door de knop **Foto's aanpassen** aan te raken in 1-up-mode en dan **Rand verwijderen** aan te raken. Volg de stappen op de touchscreen.

Clipart toevoegen

De creatieve optie Clipart laat u toe clipart toe te voegen aan de huidige foto. U kunt kiezen uit verschillende categorieën, waaronder: Seizoensgebonden, Kinderen, Algemeen en Speciaal.



De creatieve optie Clipart gebruiken

1. Raak **Wordt creatief** aan wanneer u een foto in 1-up-mode bekijkt.
2. Raak de creatieve optie **Clipart** aan. Gebruik de pijltjes op het scherm om te navigeren naar deze optie als deze niet te zien is.
3. Raak de gewenste categorie aan om de beschikbare clipart in die categorie te zien.
Raak  aan om terug te keren naar het hoofdvenster voor Clipart om een andere categorie te selecteren.
4. Raak de gewenste clipart aan.

5. Pas de clipart aan door middel van de geschikte knoppen op het scherm om het groter of kleiner te maken of om het te draaien. Beweeg het in het rond op de foto door het te verslepen met uw vinger of met de stift.
6. Raak **Gereed** aan indien u klaar bent.
Nadat clipart aan een foto werd toegevoegd, wordt u, de volgende keer dat u de creatieve optie Clipart met die foto gebruikt, gevraagd of u nog meer clipart wilt toevoegen aan de foto of dat u clipart die nu op de foto is toegepast wilt verwijderen.

Albums maken


De creatieve optie Albums laat u toe foto's toe te voegen aan fotoalbumboeken. U kunt kiezen uit verschillende categorieën, waaronder: Seizoensgebonden, Kinderen, Algemeen en Speciaal.




De creatieve optie Albums gebruiken

1. Raak **Wordt creatief** aan wanneer u een foto in 1-up-mode bekijkt.
 2. Raak de creatieve optie **Albums** aan. Gebruik de pijltjes op het scherm om te navigeren naar deze optie als deze niet te zien is.
-
-  **Opmerking** Als u een foto wilt zoomen of draaien, doe dit dan voor u naar de albummode gaat. U kunt een foto niet bewerken wanneer u hem bekijkt in een album.
-
3. Raak de gewenste categorie aan om de beschikbare albums in die categorie te zien. Raak  aan om terug te keren naar het hoofdvenster voor Albums om een andere categorie te selecteren.
 4. Raak het gewenste album aan.
 5. Volg de instructies om geselecteerde foto's (als er geselecteerd zijn) te gebruiken of om foto's te selecteren.
 6. Raak **Gereed** aan als u klaar bent om een preview van het album te bekijken.
 7. In het venster **Albumpagina's** wordt het aanbevolen aantal pagina's getoond, waarmee het best uitzierende album kan worden gemaakt. Verander het aantal pagina's indien gewenst en raak dan **OK** aan.
Het album wordt geopend met de geselecteerde foto's op de pagina's geplaatst. De eerste geselecteerde foto verschijnt op de voorpagina van het album. Gebruik de pijltjes op het scherm om te navigeren tussen de albumpagina's.

8. Raak de knop **Verschuiven** aan om foto's te verplaatsen tussen de sjabloonposities op de huidige pagina. Raak de knop **Verschuiven** herhaaldelijk aan, indien nodig, tot de foto's op de gewenste plaats staan.

 **Opmerking** Als het sjabloon over zowel staande als liggende posities beschikt, bemerk dan dat foto's enkel draaien in posities met dezelfde oriëntatie als ze zelf hebben.

9. Druk op de knop **Afdrukken** om het album af te drukken.

 **Opmerking** Door een foto te verwijderen die in een album werd gebruikt, wordt ook het album verwijderd.

Ontwerpgalerie gebruiken

De creatieve optie Ontwerpgalerie laat u toe speciale effecten toe te passen. U kunt het effect wijzigen door de beschikbare instellingen voor dat effect te veranderen.



De creatieve optie Ontwerpgalerie gebruiken

1. Raak **Wordt creatief** aan wanneer u een foto in 1-up-mode bekijkt.
2. Raak de creatieve optie **Ontwerpgalerie** aan. Gebruik de pijltjes op het scherm om te navigeren naar deze optie als deze niet te zien is.
3. Raak het gewenste effect aan en wijzig de beschikbare variabelen wanneer dit wordt gevraagd, als u wilt veranderen hoe het effect eruit ziet op de huidige foto.
4. Raak **Gereed** aan indien u klaar bent.
5. Wanneer het wordt gevraagd, raak dan **Deze Foto** of **Alle foto's** aan om het effect zoals gewenst toe te passen.

Nadat een Ontwerpgalerie werd toegepast op een foto wordt u, de volgende keer dat u de creatieve optie Ontwerpgalerie met die foto gebruikt, gevraagd of u nog meer effecten wilt toevoegen aan de foto of dat u het laatste effect dat werd toegepast op de foto wilt verwijderen.

Een diavoorstelling maken en bekijken

U kunt uw favoriete foto's als diavoorstelling op het printerscherm afspelen. Dit is een plezierige en handige manier om uw foto's te delen met familie en vrienden. U kunt ook

alle of alleen bepaalde foto's uit de diavoorstelling afdrukken terwijl u de voorstelling bekijkt.

Foto's bekijken in een diavoorstelling

1. Plaats een geheugenkaart.
2. Navigeer door en selecteer foto's om in de diavoorstelling te zien.
3. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe, en raak daarna **Diavoorstelling aan**, en dan **Diavoorstelling starten**.
Als geen foto's zijn geselecteerd, zal u worden gevraagd om bepaalde of alle foto's in de diavoorstelling te gebruiken.
Om de instellingen voor diavoorstellingen te wijzigen, raakt u het pictogram **Instellingen** aan en daarna **Diavoorstelling starten**. Voor meer informatie over instellingen van diavoorstellingen, zie de sectie diavoorstellingen van "[De menu's](#)" op pagina 16.
4. Raak het scherm eender waar aan om de diavoorstelling op pauze te zetten. Druk op **Verdergaan** om verder te gaan.
5. Druk op **Uitgaan** om de diavoorstelling te beëindigen.

Om af te drukken vanuit een diavoorstelling

1. Wanneer de foto die u wilt afdrukken wordt getoond, raak dan het scherm aan om de diavoorstelling op pauze te zetten.
2. Raak het pictogram **Afdrukken** aan om de foto af te drukken. Na het afdrukken gaat de diavoorstelling verder.

Speciale afdrukprojecten

Dit gedeelte behandelt verscheidene speciale afdrukprojecten, speciale afdrukmodules die u kunt aanzetten wanneer u rechtstreeks via de printer afdrukt.

- [Panoramafoto's](#)
- [Fotostickers](#)
- [Pasfoto's](#)
- [Cd/dvd-labels](#)

Panoramafoto's


De Panoramamodus gebruiken

1. Raak het pictogram **Menu** aan op de sneltoetsrand.
2. Raak **Speciale afdrukprojecten** aan en raak dan **Panoramafoto's** aan.
3. Raak **Aan** aan en steek dan papier van 10 x 30 cm in de lader wanneer dit wordt gevraagd.

4. Blader door uw foto's en raak er een aan om hem te openen in 1-up-modus. Terwijl de modus Panoramafoto's aanstaat, toont de printer foto's in de panoramische hoogte-breedteverhouding. Dit betekent dat slechts een deel van elke foto verschijnt. Om het gedeelte van de foto dat wordt afgedrukt te wijzigen raakt u de foto aan om deze te openen in 1-up-modus; daarna raakt u het pictogram **Bijsnijden** aan. De volledige foto wordt getoond, maar het vakje voor bijsnijden staat in de panoramische hoogte-breedteverhouding. Beweeg het vakje voor bijsnijden over de foto met uw vinger om het deel van de foto dat u wilt afdrukken als een panoramafoto te selecteren. Voor meer informatie over bijsnijden, zie "[Foto's bijsnijden](#)" op pagina 37.
5. Raak het pictogram **Afdrukken** aan op de sneltoetsrand.
6. Als u klaar bent met afdrukken in Panoramamodus, raak dan **Ja** aan bij de vraag uit de Panoramamodus te gaan en terug te keren naar een normale 3:2 hoogte-breedteverhouding.

Fotostickers

U kunt 16 kopies van een foto afdrukken op 16-up fotostickerpapier met behulp van onderstaande procedure.

 **Opmerking** Fotostickerpapier is niet in alle landen/regio's verkrijgbaar.

Plaats één vel fotostickerpapier voor 16 foto's tegelijk.

De Fotostickermodus gebruiken

1. Raak het pictogram **Menu** aan op de sneltoetsrand.
2. Raak **Speciale afdrukprojecten** aan en raak dan **Fotostickers** aan.
3. Raak **Aan** aan en laad dan fotostickermedia op wanneer het wordt gevraagd.
4. Blader door uw foto's en raak er een aan om hem te openen in 1-up-modus.
5. Raak het pictogram **Afdrukken** aan op de sneltoetsrand. Het afgedrukte vel bevat 16 exemplaren van een en dezelfde foto.
6. Als u klaar bent met afdrukken in Fotostickermodus, raak dan **Ja** aan bij de vraag uit de Fotostickermodus te gaan.

Pasfoto's

De Pasfotomodus gebruiken

1. Raak het pictogram **Menu** aan op de sneltoetsrand.
2. Raak **Speciale afdrukprojecten** aan en raak dan **Pasfoto's** aan.
3. Raak **Aan** aan en selecteer dan een van de volgende groottes wanneer het wordt gevraagd:
 - 2 x 2 inch
 - 25 x 36 mm
 - 35 x 45 mm
 - 36 x 51 mm
 - 45 x 55 mm
4. Raak **OK** aan en steek dan fotopapier in de lader indien nodig.

5. Blader door uw foto's en raak er een aan om hem te openen in 1-up-modus. Terwijl de Pasfotomodus aanstaat, toont de printer foto's in de geselecteerde hoogte-breedteverhouding. Dit betekent dat slechts een deel van elke foto verschijnt. Om het gedeelte van de foto dat wordt afgedrukt te wijzigen raakt u de foto aan om deze te openen in 1-up-modus; daarna raakt u het pictogram **Bijsnijden** aan. De volledige foto wordt getoond, maar het vakje voor bijsnijden staat in de geselecteerde hoogte-breedteverhouding. Beweeg het vakje voor bijsnijden over de foto met uw vinger om het deel van de foto dat u wilt afdrukken als een pasfoto te selecteren. Voor meer informatie over bijsnijden, zie "[Foto's bijsnijden](#)" op pagina 37.
6. Raak het pictogram **Afdrukken** aan op de sneltoetsrand. Het afgedrukte blad bevat zo veel exemplaren van een foto als op de pagina passen, afhankelijk van het gekozen pasfotoformaat.
7. Als u klaar bent met afdrukken in Pasfotomodus, raak dan **Ja** aan bij de vraag uit de Pasfotomodus te gaan.

Cd/dvd-labels

De cd-tattoomodus gebruiken

1. Raak het pictogram **Menu** aan op de sneltoetsrand.
2. Raak **Speciale afdrukprojecten** aan en raak dan **Cd-tattoo** aan.
3. Raak **Aan** aan en laad dan cd/dvd-labelmedia op wanneer het wordt gevraagd.
4. Bekijk de foto die zal worden gebruikt als cd/dvd-label in 1-up-modus en raak dan het pictogram **Bijsnijden** aan.
5. Wanneer het cirkelvormige dekgedeelte van het bijsnijvakje van het cd-label wordt getoond op het scherm, verplaats het dan met uw vinger om het label op de foto te zetten en druk dan op **Gereed**. Voor meer informatie over bijsnijden, zie "[Foto's bijsnijden](#)" op pagina 37.
6. Raak het pictogram **Afdrukken** aan op de sneltoetsrand.
7. Als u klaar bent met afdrukken in cd-tattoomodus, raak dan **Ja** aan bij de vraag uit de cd-tattoomodus te gaan.

Uw foto's verbeteren of aanpassen

U kunt uw foto's op verschillende manieren verbeteren of aanpassen, zoals hierna wordt uitgelegd:

- [Foto herstellen gebruiken](#)
- [Foto's bijsnijden](#)
- [Rode ogen van de foto's verwijderen.](#)
- [Helderheid van foto aanpassen](#)
- [Afdrukkwaliteit wijzigen](#)
- [Een foto verwijderen](#)

Foto herstellen gebruiken

Met de functie Foto verbeteren worden automatisch verbeteringen aangebracht met HP Real Life-technologieën die het volgende doen:

- Onscherpe foto's scherper maken.
- De donkere gebieden van een foto verlichten zonder de lichte gebieden te veranderen.
- De algemene helderheid, kleur en contrast van foto's verbeteren.

Foto verbeteren is standaard ingeschakeld als u de printer aanzet. Als u een foto wilt afdrukken zonder deze functie, kunt u Foto verbeteren uitschakelen.

Foto verbeteren uitschakelen

1. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe.
2. Raak **Voorkeuren** aan, en daarna **Foto herstellen**.
3. Raak **Uit** aan.

Foto herstellen blijft uit staan tot u het terug aan zet. Foto herstellen staat altijd aan voor Bluetooth- of PictBridge-afdruktaken.

Foto's bijsnijden

De optie Bijsnijden laat u toe de huidige foto bij te snijden. U kunt de hoeveelheid en het deel van de foto om bij te snijden wijzigen.



Een foto bijsnijden

1. Raak **Foto aanpassen** aan wanneer u een foto bekijkt in 1-up-mode.
2. Raak **Foto bijsnijden** aan.
3. Raak de pictogrammen **Inzoomen** en **Uitzoomen** aan om de bij te snijden hoeveelheid aan te passen.
Het bijsnijvakje toont welk deel van de foto zal worden bijgesneden. Het bijsnijvakje wordt rood indien door de bijgesneden hoeveelheid de foto wordt afgedrukt met een resolutie lager dan 100 dpi.
4. Raak het pictogram **Draaien** aan als u het bijsnijvakje in wijzerzin 90 graden wilt draaien.
5. Versleep het bijsnijvakje met uw vinger om het van positie te veranderen en druk dan op **Gereed**.

Rode ogen van de foto's verwijderen.

De printer biedt een manier om het effect van rode ogen, dat kan voorkomen op foto's die met flits zijn genomen, te verminderen.

Rode ogen verwijderen

1. Raak **Foto aanpassen** aan wanneer u een foto met rode ogen bekijkt in 1-up-mode.
2. **Rode ogen verwijderen** aanraken.
Het pictogram Rode ogen knippert en wordt dan permanent getoond nadat de rode ogen werden verwijderd.
Er wordt een boodschap getoond als de printer geen rode ogen opmerkt in de foto.
3. Raak, om de verwijdering van rode ogen ongedaan te maken, **Foto aanpassen** aan wanneer u de foto bekijkt zonder het effect van de rode ogen en raak dan **Rode ogen ongedaan maken** aan.

Helderheid van foto aanpassen

De helderheid van foto's aanpassen

1. Raak **Foto aanpassen** aan wanneer u een foto bekijkt in 1-up-mode.
2. **Fotohelderheid** aanraken.
3. Raak de pijltjes aan om aan te passen naar de gewenste helderheid en raak dan **Gereed** aan.

Afdrukkwaliteit wijzigen

U kunt de printer instellen op het afdrukken van foto's met een hogere of lagere kwaliteit. De standaard afdrukkwaliteit wordt bepaald door de instelling papiersoort. Hiermee worden foto's van de hoogste kwaliteit geproduceerd, maar wel in een iets tragere afdrumodus. Als u een foto snel wilt afdrukken en de hoogste kwaliteit heeft niet de hoogste prioriteit, kiest u een lagere afdrukkwaliteit.

De afdrukkwaliteit wijzigen

1. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe en raak daarna **Voorkeuren** aan.
2. Raak **Afdrukkwaliteit** aan.
3. Selecteer de afdrukkwaliteit:
 - **Optimaal**
 - **Normaal**
 - **Snel normaal**
4. Raak **OK** aan.

De instelling voor afdrukkwaliteit blijft actief tot u de papiersoortinstelling wijzigt of de afdrukkwaliteitinstelling verandert. Zie "[Het papier plaatsen](#)" op pagina 19 voor informatie over het wijzigen van de papiersoort.

Een foto verwijderen

U kunt een foto of videoclip verwijderen van een geheugenkaart of opslagsysteem, met behulp van de printer.

Een foto verwijderen

1. Bekijk de foto of videoclip in 1-up-modus.
2. Raak **Aanpassen** aan en raak vervolgens **Verwijderen** aan. Volg de stappen op het touchscreen.

Als u een in dit album gebruikte foto verwijdert, verschijnt een boodschap met de waarschuwing dat door de foto te verwijderen het album eveneens wordt verwijderd.

Als u een foto of videoclip met een videoframe verwijdert die momenteel in de afdrukwachtrij staat, zal de verwijderde foto of het verwijderde videoframe uit die wachtrij worden verwijderd.

5 Afdrukken vanaf een computer

Dit gedeelte beschrijft hoe u foto's kunt afdrukken wanneer de HP Photosmart A620 series printer is aangesloten op een computer, en u wilt een afbeelding afdrukken van een fotoepassing als Photosmart Essential.

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Printersoftware](#)
- [Foto's overbrengen naar een computer](#)
- [Kwaliteit van uw foto's verbeteren](#)
- [De afdrুকinstellingen wijzigen voor de afdrुकtaak](#)
- [Afdrukvoorbeeld](#)
- [Foto's afdrukken](#)
- [HP Photosmart software](#)

Printersoftware


Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)
- [Helpfunctie Wat is dit?](#)
- [Updates voor de printersoftware downloaden](#)

Dialoogvenster Eigenschappen voor printer

Wanneer aangesloten op een computer wordt de printer beheerd door de printersoftware die u hebt geïnstalleerd op de computer. Gebruik deze software, ook gekend als de printerdriver, om afdrुकinstellingen te wijzigen en om afdrुकtaken te starten.


Open het dialoogvenster Eigenschappen voor printer om de afdrुकinstellingen te wijzigen.

 **Opmerking** Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer wordt ook wel het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken genoemd.

Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer openen

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
2. Klik op **Bestand**, klik op **Afdrukken** en klik vervolgens op **Eigenschappen** of **Voorkeuren**.

Het dialoogvenster Eigenschappen voor printer wordt weergegeven.

 **Opmerking** De wijze waarop u het dialoogvenster Eigenschappen voor printer opent kan van programma tot programma verschillen.

De helpfunctie Wat is dit?

Gebruik de helpfunctie 'Wat is dit?' voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Helpfunctie Wat is dit?](#)" op pagina 42 voor meer informatie.

Helpfunctie Wat is dit?

Gebruik de Help-functie Wat is dit? om meer te weten te komen over de beschikbare afdrukopties.

Helpfunctie Wat is dit? gebruiken

1. Beweeg de cursor over de functie waarover u meer wilt weten.
2. Klik met de rechtermuisknop.
Het vak Wat is dit? verschijnt.
3. Beweeg de cursor over het vak **Wat is dit?** en klik met de linkermuisknop.
Er verschijnt een uitleg van de functie.

Updates voor de printersoftware downloaden

Download om de paar maanden de laatste versie van de printersoftware om ervoor te zorgen dat u over de nieuwste functies en verbeteringen beschikt.

Een update voor de printersoftware downloaden

1. Zorg dat u een verbinding hebt met het internet.
2. Klik in Windows op **Start**, ga naar **Programma's** of **Alle programma's**, wijs **HP** aan en klik vervolgens op **HP-software-update**.
Het venster HP-software-update verschijnt.
3. Klik op **Volgende**.
De website van HP wordt doorzocht op updates voor printersoftware.
 - Als de laatste versie al op de computer staat, verschijnt het bericht **Er zijn momenteel geen software-updates beschikbaar** in het venster HP-software-update.
 - Als de computer nog niet over de laatste versie van de printersoftware beschikt, verschijnt een software-update in het venster HP-software-update.
4. Als een software-update beschikbaar is, schakelt u het selectievakje naast de naam van de update in.
5. Klik op **Installeren**.
6. Volg de instructies op het scherm op.

HP Photosmart-software downloaden

Wanneer u de update op de printersoftware van de HP website downloadt en installeert, wordt de HP Photosmart-software die u mogelijk op de computer hebt staan, niet bijgewerkt. Voor informatie over het bijwerken van de HP Photosmart-software raadpleegt u de help bij HP Photosmart-software.

Foto's overbrengen naar een computer

Dit gedeelte beschrijft hoe u foto's en bestanden zonder foto's kunt overzetten van camera's en geheugenkaarten naar een computer en bevat de volgende onderwerpen:

- [Foto's overbrengen vanaf een camera of ander apparaat](#)
- [Foto's en bestanden van een geheugenkaart overzetten](#)

Foto's overbrengen vanaf een camera of ander apparaat

U kunt foto's overzetten naar een computer van een aangesloten camera of USB-apparaat (zoals een Flashdrive). Om foto's over te zetten moet het apparaat op de printer zijn aangesloten en moet de printer op uw computer zijn aangesloten met een geschikte USB-kabel. Verder moet de HP Photosmart-software zijn geïnstalleerd. U moet de foto's naar uw computer overzetten om ze te gebruiken in software om afbeeldingen aan te passen, waaronder de HP Photosmart-software die bij de printer werd geleverd.

Foto's naar een computer overbrengen

1. Sluit de printer op de computer aan met een USB-kabel.
2. Sluit een PictBridge-camera aan op de camerapoort of sluit een ander apparaat aan dat de foto's bevat die u wilt overbrengen. Zet de camera of het apparaat aan.
3. HP Solution Center wordt geopend op de computer. Klik op **Foto's Overbrengen** en volg dan de instructies op de computer. Zie HP Photosmart Softwarehulp voor meer informatie.

Foto's en bestanden van een geheugenkaart overzetten

Dit gedeelte beschrijft hoe foto's en bestanden zonder foto's over te zetten van een geheugenkaart in de printer naar een computer, en bevat de volgende onderwerpen:

- [Foto's vanaf een geheugenkaart op de computer overbrengen](#)
- [Andere bestanden dan fotobestanden vanaf een geheugenkaart naar de computer overbrengen](#)
- [Foto's en andere bestanden van de geheugenkaart verwijderen](#)

Foto's vanaf een geheugenkaart op de computer overbrengen

Voer deze stappen uit om foto's vanaf een geheugenkaart naar de computer over te brengen.

Foto's vanaf een geheugenkaart naar de computer overbrengen


1. Controleer of de printer is aangesloten op de computer.
2. Plaats de geheugenkaart met de foto's in de juiste geheugenkaartsleuf van de printer.
3. HP Solution Center wordt geopend op de computer. Klik op **Foto's Overbrengen** en volg dan de instructies op de computer. Zie HP Photosmart Softwarehulp voor meer informatie.


Andere bestanden dan fotobestanden vanaf een geheugenkaart naar de computer overbrengen

Voer deze stappen uit om andere bestanden dan fotobestanden vanaf een geheugenkaart op de computer op te slaan:

Bestanden vanaf een geheugenkaart naar de computer overbrengen


1. Controleer of de printer is aangesloten op de computer.
2. Plaats de geheugenkaart met de bestanden in de juiste geheugenkaartsleuf van de printer.

3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor  op de taakbalk van Windows en selecteer **HP Photosmart A620 series > E openen**.

 **Opmerking** Mogelijk is door de computer niet de letter **E**, maar een andere stationsletter toegewezen.

Windows Verkenner wordt geopend en de inhoud van de geheugenkaart wordt weergegeven.

4. Sleep de bestanden vanaf de geheugenkaart naar een locatie op de computer.

 **Opmerking** U kunt ook meteen in Windows Verkenner bestanden vanaf de computer naar de geheugenkaart kopiëren.

Foto's en andere bestanden van de geheugenkaart verwijderen


Voer de volgende stappen uit om foto's en andere bestanden van een geheugenkaart te verwijderen:

Foto's of bestanden van een geheugenkaart verwijderen

1. Controleer of de printer is aangesloten op de computer.
2. Plaats de geheugenkaart met de bestanden in de juiste geheugenkaartsleuf van de printer.
3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor



op de taakbalk van Windows en selecteer **HP Photosmart A620 series > E openen**.

 **Opmerking** Mogelijk is door de computer niet de letter **E**, maar een andere stationsletter toegewezen.

Windows Verkenner wordt geopend en de inhoud van de geheugenkaart wordt weergegeven.

4. Selecteer de bestanden die u wilt verwijderen en selecteer vervolgens **Bestand > Verwijderen**.

Kwaliteit van uw foto's verbeteren

De printersoftware biedt diverse functies om het afdrucken van digitale foto's te vereenvoudigen en de kwaliteit van foto's te verbeteren.

- Gebruik de HP°Real Life-technologieopties om foto's te selecteren. Zie "[Opties van HP Real Life-technologieën](#)" op pagina 45 voor meer informatie.
- De hoogste resolutie krijgt u met Maximum dpi. Zie "[Maximum dpi](#)" op pagina 45 voor meer informatie.

Geef uw digitale foto's een professioneel tintje:

- Gebruik geavanceerde kleurinstellingen om de afdrukkwaliteit van kleuren te verbeteren. Zie "[Geavanceerde kleurinstellingen gebruiken](#)" op pagina 48 voor meer informatie.
- Zwart-witfoto's afdrucken Zie "[Zwart-witfoto's afdrucken](#)" op pagina 53 voor meer informatie.
- Met HP Geavanceerd Fotopapier kunt u foto's afdrucken op glanzend, stevig fotopapier dat onmiddellijk droogt en bestand is tegen water, vegen, vingerafdrucken en vochtige lucht. Zie "[De juiste papiersoort voor de afdrukaak kiezen](#)" op pagina 19 voor meer informatie.

Opties van HP Real Life-technologieën

HP Real Life-technologieën verbeteren de kwaliteit van uw afgedrukte foto's.

In de meeste gevallen hoeft u de standaardafdrukinstelling **Basis** niet te wijzigen. Bij de instelling Basis worden de beelden die u afdrukt scherper gemaakt en worden de kwaliteit en helderheid verhoogd van beelden met een lage resolutie, zoals beelden die u van internet hebt gedownload.

U kunt de instelling wijzigen in **Volledig** als de beelden die u wilt afdrucken onder- of overbelicht zijn, donkere vlakken of rode ogen bevatten of kleuren hebben die er flets uitzien.

U kunt ook de instelling **Uit** selecteren als u het beeld handmatig wilt bewerken in een softwareprogramma, bijvoorbeeld HP Photosmart-software.

De instelling van HP Real Life-technologieën wijzigen

1. Open het "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41.
2. Klik op het tabblad **Functies**.
3. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Foto verbeteren** van HP Real Life-technologieën de juiste instelling voor de foto die u wilt afdrucken.

Maximum dpi

Gebruik de modus Maximum dpi om scherpe beelden van hoge kwaliteit af te drukken.

Profiteer optimaal van de modus Maximum dpi door deze te gebruiken voor het afdrucken van beelden van hoge kwaliteit, zoals digitale foto's. Wanneer u de instelling Maximum dpi gebruikt, geeft de printersoftware de geoptimaliseerde dots per inch (dpi) weer die de HP Photosmart-printer kan afdrucken.

Afdrukken met Maximum dpi duurt langer dan wanneer u afdrukt met andere instellingen en bestanden nemen meer schijfruimte in beslag.

In de modus Maximum dpi afdrucken

1. Open het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Functies**.
3. Klik op **Meer** in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** en selecteer de juiste papiersoort.

4. Selecteer **Maximum dpi** in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.



Opmerking Als u wilt zien wat de maximum dpi is waarmee de HP Photosmart kan afdrucken, klikt u op **Resolutie**.

5. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.

De afdrুকinstellingen wijzigen voor de afdrुकtaak

Dit deel beschrijft hoe de afdrুকinstellingen te wijzigen, zoals papiersoort of afdrুকwaliteit, wanneer wordt afgedrukt via een computer. Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Afdrukkwaliteit wijzigen](#)
- [Papiersoort wijzigen](#)
- [Het standaard papierformaat wijzigen](#)
- [Formaat van een foto wijzigen](#)
- [Geavanceerde kleurinstellingen gebruiken](#)
- [Afdruksnelkoppelingen maken](#)

Afdrukkwaliteit wijzigen

Kies de afdrুকwaliteit en de afdruksnelheid om uw foto's zo goed mogelijk af te drukken.

Een afdrুকwaliteit en -snelheid selecteren

1. Open het dialoogvenster Printereigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Functies**.
3. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Papiersoort** de soort papier die u hebt geladen.
4. In de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit** selecteert u de gewenste afdrুকwaliteit voor uw project.

Instellingen voor afdrুকwaliteit

- Met **Concept** maakt u afdrucken van conceptkwaliteit met de hoogste afdruksnelheid en het laagste inktverbruik.
- Met **Snel normaal** krijgt u afdrucken van hogere kwaliteit dan met de instelling Concept en er wordt sneller afgedrukt dan bij de instelling Normaal.
- **Standaard** biedt de beste balans tussen afdrুকwaliteit en -snelheid. Dit is de juiste instelling voor de meeste documenten.
- **Beste** biedt de beste balans tussen hoge afdrুকwaliteit en -snelheid. Dit is de juiste instelling voor documenten van hoge kwaliteit. De afdruksnelheid bij de instelling Beste is voor de meeste documenten echter langzamer dan bij Standaard.
- **Maximum dpi** optimaliseert de dots per inch (dpi) die worden afgedrukt door de HP Photosmart. Afdrucken met Maximum dpi duurt langer dan afdrucken met de andere instellingen en vereist meer schijfruimte. Zie "[Maximum dpi](#)" op pagina 45 voor meer informatie.



Opmerking Als u de afdrukresolutie voor de geselecteerde afdrukkwaliteit wilt weergeven, klikt u op de knop **Resolutie** op het tabblad **Funcities**.

Papiersort wijzigen

Voor het beste resultaat selecteert u altijd een specifieke papiersort die overeenkomt met de media die u gebruikt voor de afdructaak.

Een bepaalde papiersort selecteren

1. Open het dialoogvenster Printereigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Funcities**.
3. Klik op **Meer** in de vervolgkeuzelijst **Papiersort** en selecteer de papiersort die u wilt gebruiken.
4. Klik op **OK**.
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrucinstellingen en klik op **OK**.

Het standaard papierformaat wijzigen

Selecteer een papierformaat in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer, niet in het dialoogvenster Pagina-instelling van de softwaretoepassing. In sommige softwaretoepassingen worden niet alle papierformaten weergegeven die door de printer worden ondersteund.

U selecteert als volgt een papierformaat:

1. Open het dialoogvenster Printereigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Funcities**.
3. Selecteer een papierformaat in de vervolgkeuzelijst **Grootte**.
Als u wilt afdrucken zonder witrاند, selecteert u een papierformaat zonder witrاند of selecteert u een papierformaat en schakelt u vervolgens het selectievakje **Zonder rand** in.
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrucinstellingen en klik op **OK**.

Formaat van een foto wijzigen

Gebruik de printersoftware om een foto die voor een bepaald papierformaat is opgemaakt, op een ander papierformaat af te drukken. U kunt deze functie bijvoorbeeld gebruiken als u niet over het juiste papierformaat beschikt.

U wijzigt als volgt een foto voor een ander papierformaat:

1. Open het dialoogvenster Printereigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Funcities**.

3. Klik op **Aanpassen aan papierformaat** en selecteer het papierformaat in de vervolgkeuzelijst.
Dit is het formaat van het papier waarop u afdrukt, niet het formaat waarvoor het document is opgemaakt.
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.

Geavanceerde kleurinstellingen gebruiken

U kunt in het dialoogvenster **Meer kleuropties** opgeven hoe de kleuren op de afdruk moeten worden weergegeven.

Als u deze instellingen aanpast, zien de kleuren op de afdruk er anders uit dan de kleuren op het beeldscherm van de computer. De oorspronkelijke foto blijft ongewijzigd als u van deze afdrুকinstellingen gebruikmaakt. De instellingen zijn alleen van invloed op de afdruk van de foto.

Voer de volgende stappen uit om geavanceerde kleurinstellingen op te geven:

Geavanceerde kleurinstellingen opgeven

1. Open het dialoogvenster **Printeigenschappen**. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Kleur** en vervolgens op de knop **Meer kleuropties**. Het dialoogvenster **Meer kleuropties** verschijnt.
3. U kunt de volgende instellingen aanpassen:
 - Stel de **Helderheid**, **Verzadiging** en **Kleurtoon** in voor het afdrucken van de kleuren.
 - Pas de geleiders **Cyaan**, **Magenta**, **Geel** en **Zwart** aan om het niveau van elke kleur die bij het afdrucken wordt gebruikt, te specificeren.



Opmerking Als u de kleurinstellingen aanpast, worden de wijzigingen weergegeven in het voorbeeldvenster.

4. Klik op **OK** wanneer u de kleurinstellingen hebt opgegeven.
5. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de helpfunctie 'Wat is dit?' voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster **Printeigenschappen**. Zie "[Helpfunctie Wat is dit?](#)" op pagina 42 voor meer informatie.

Afdruksnelkoppelingen maken

Naast de afdruksnelkoppelingen die beschikbaar zijn in de lijst **Afdruksnelkoppelingen** in de printdriver, kunt u uw eigen afdruksnelkoppelingen creëren om tijd te besparen en om samenhang tussen afdruktaken te verzekeren.


Als u bijvoorbeeld vaak op transparanten afdrukt, kunt u een snelkoppeling maken door de snelkoppeling **Presentatie afdrucken** te selecteren, de papiersoort te wijzigen in **HP Premium Inkjet Transparanten** en de gewijzigde snelkoppeling onder een andere naam op te slaan; bijvoorbeeld **Presentaties op transparanten**. Wanneer u de snelkoppeling hebt gemaakt, hoeft u deze alleen maar te selecteren wanneer u op transparanten wilt afdrucken, in plaats van telkens de afdrুকinstellingen te moeten wijzigen.

Een afdruksnelkoppeling maken

1. Open het dialoogvenster Printereigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
3. Klik in de lijst **Snel afdrukopties instellen** op een snelkoppeling.
De afdrukinstellingen voor de geselecteerde snelkoppeling worden weergegeven.
4. Wijzig de afdrukinstellingen in de waarden die u in de nieuwe snelkoppeling wilt hebben.
5. Typ in het vak **Voer nieuwe naam voor snelinstelling in** een naam voor de nieuwe snelkoppeling en klik op **Opslaan**.
De snelkoppeling wordt aan de lijst toegevoegd.

Een afdruksnelkoppeling verwijderen

1. Open het dialoogvenster Printereigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
3. Klik in de lijst **Snel afdrukopties instellen** op de snelkoppeling die u wilt verwijderen.
4. Klik op **Wissen**.
De snelkoppeling wordt uit de lijst verwijderd.

 **Opmerking** Alleen de snelkoppelingen die u zelf hebt gemaakt, kunnen worden verwijderd. De oorspronkelijke snelkoppelingen van HP kunnen niet worden verwijderd.

Afdrukvoorbeeld

U kunt een afdrukvoorbeeld van een document op de computer weergeven voordat u het document afdrukt. Als het afdrukvoorbeeld niet naar wens is, sluit u het voorbeeldvenster en brengt u de gewenste wijzigingen aan in het document of in de afdrukinstellingen. Zie "[De afdrukinstellingen wijzigen voor de afdruktaak](#)" op pagina 46 voor informatie over het wijzigen van de afdrukinstellingen.

Een voorbeeld van een documentafdruk bekijken

1. Open het dialoogvenster Printereigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Functies** of op het tabblad **Kleur**.
3. Schakel het selectievakje **Voorbeeld weergeven voor afdrukken** in.
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.
Voordat het document wordt afgedrukt, verschijnt een afdrukvoorbeeld.
5. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **OK** om het document af te drukken.
 - Klik op **Annuleren** om de afdruktaak te annuleren. Breng de gewenste wijzigingen aan en druk het document af wanneer het afdrukvoorbeeld naar wens is.

Foto's afdrukken

Dit gedeelte beschrijft hoe u verschillende soorten foto's kunt afdrukken en bevat de volgende onderwerpen:

- [Foto's zonder witrand afdrukken](#)
- [Foto's afdrukken met rand](#)
- [Briefkaarten afdrukken](#)
- [Zwart-witfoto's afdrukken](#)
- [Panoramafoto's afdrukken](#)
- [Afdrukken op indexkaarten en andere kleine papiersoorten](#)

Foto's zonder witrand afdrukken

Gebruik de optie voor het afdrukken zonder rand om tot aan de randen van het fotopapier af te drukken.

Richtlijnen


- Voor tips over het verkrijgen van de beste kwaliteit, zie "[foto's verbeteren](#)" op pagina 44:
- Zorg ervoor dat het fotopapier dat u gebruikt niet gerimpeld of omgekuild is.
- Overschrijd de capaciteit van de papierlade niet wanneer u papier in de printer plaatst. Zie "[Printerspecificaties](#)" op pagina 87 voor meer informatie.



Afdrukken voorbereiden

1. Controleer of de printer aan staat.
2. Plaats fotopapier. Zie "[Elementaire informatie over papier](#)" op pagina 19 voor meer informatie.


Afdrukken

 **Opmerking** Als uw softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van foto's, volgt u de instructies van het programma op. Anders volgt u deze instructies op.

1. Open de foto in een softwareprogramma waarin u kunt bewerken, zoals HP Photosmart-software.
2. Open het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
3. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.

4. Klik op **Foto afdrukken zonder rand** in de lijst **Snel afdrুকopties instellen** en selecteer de volgende opties:

- **Afdrukkwaliteit: Normaal** of **Beste**.

 **Opmerking** Voor een optimale dpi-kwaliteit gaat u naar het tabblad **Funcities** en klikt u op **Maximum dpi** in de vervolkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.

- **Papiersoort:** Een geschikte soort fotopapier
 - **Papierformaat:** Een geschikt fotoformaat zonder rand
 - **Afdrukstand: Staand** of **Liggend**
5. Wijzig indien nodig de instelling Opties van HP Real Life-technologieën. Zie "[Opties van HP Real Life-technologieën](#)" op pagina 45 voor meer informatie.
 6. Selecteer desgewenst nog andere afdrুকinstellingen en klik op **OK**.
Als u wilt afdrucken op fotopapier met een afscheurrand, moet u de rand verwijderen om het document volledig randloos te maken.



Gebruik de helpfunctie "Wat is dit?" voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Helpfunctie Wat is dit?](#)" op pagina 42 voor meer informatie.

Verwante onderwerpen

["De afdrুকinstellingen wijzigen voor de afdrukkaak"](#) op pagina 46

Foto's afdrucken met rand


Richtlijnen

- Zie de pagina "[De kwaliteit van foto's verbeteren](#)" op pagina 44 voor meer informatie over de functies voor het afdrucken van foto's.
- Zorg ervoor dat het fotopapier dat u gebruikt niet gerimpeld of omgekruld is.
- Overschrijd de capaciteit van de papierlade niet wanneer u papier in de printer plaatst. Zie "[Printerspecificaties](#)" op pagina 87 voor meer informatie.


Afdrukken voorbereiden

1. Controleer of de printer aan staat.
2. Plaats fotopapier. Zie "[Elementaire informatie over papier](#)" op pagina 19 voor meer informatie.

Afdrukken

 **Opmerking** Als uw softwareprogramma beschikt over een functie voor het afdrukken van foto's, volgt u de instructies van het programma op. Anders volgt u deze instructies op.

1. Open de foto in een softwareprogramma waarin u kunt bewerken, zoals HP Photosmart-software.
 2. Open het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
 3. Klik op het tabblad **Snel afdrukopties instellen**.
 4. Klik op **Foto afdrukken met witte rand** in de lijst **Snel afdrukopties instellen** en selecteer de volgende opties:
 - **Afdrukkwaliteit: Normaal** of **Beste**.
-

 **Opmerking** Voor een optimale dpi-kwaliteit gaat u naar het tabblad **Funcities** en klikt u op **Maximum dpi** in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.

- **Papiersoort:** Een geschikte soort fotopapier
 - **Papierformaat:** Een geschikt formaat fotopapier
 - **Afdrukstand: Staand** of **Liggend**
5. Wijzig indien nodig de instelling Opties van HP Real Life-technologieën. Zie "[Opties van HP Real Life-technologieën](#)" op pagina 45 voor meer informatie.
 6. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de helpfunctie 'Wat is dit?' voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Helpfunctie Wat is dit?](#)" op pagina 42 voor meer informatie.

Verwante onderwerpen

["De afdrukinstellingen wijzigen voor de afdruktaak"](#) op pagina 46

Briefkaarten afdrukken**Richtlijnen**

- Gebruik alleen kaarten en klein afdruk materiaal die voldoen aan de papierformaatspecificaties van de printer. Zie "[Printerspecificaties](#)" op pagina 87 voor meer informatie.
- Overschrijd de capaciteit van de papierlade niet wanneer u papier in de printer plaatst. Zie "[Printerspecificaties](#)" op pagina 87 voor meer informatie.

Afdrukken voorbereiden

1. Controleer of de printer aan staat.
2. Laad de kaarten. Zie "[Elementaire informatie over papier](#)" op pagina 19 voor meer informatie.

Afdrukken

1. Open het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Funcities** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
 - **Papiersoort:** klik op **Meer**, klik op **Speciaal papier** en kies een geschikte kaartsoort.
 - **Afdrukkwaliteit:** **Normaal** of **Beste**.
 - **Formaat:** een geschikt kaartformaat
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de helpfunctie 'Wat is dit?' voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Helpfunctie Wat is dit?](#)" op pagina 42 voor meer informatie.

 **Opmerking** Zie "[Elementaire informatie over papier](#)" op pagina 19 voor Help bij het oplossen van het probleem wanneer een bericht meldt dat het papier op is.

Verwante onderwerpen

["De afdrukinstellingen wijzigen voor de afdruktaak"](#) op pagina 46

Zwart-witfoto's afdrukken

Richtlijnen

- Als u een foto wilt afdrukken die al zwart-wit is, hoeft u de kleurinstellingen niet aan te passen, u hoeft dan alleen de instructies op te volgen voor de soort en het formaat van de foto die u wilt afdrukken. Zie "[Afdrukken vanaf een computer](#)" op pagina 41 voor enkele basisopties voor het afdrukken van foto's.
- Wanneer u een kleurenfoto in zwart-wit wilt afdrukken, gebruikt u de kleuroptie **Afdrukken in grijstinten**.

U drukt als volgt af in grijstinten:

1. Open het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Kleur**.
3. Selecteer de optie **Afdrukken in grijstinten**.
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Panoramafoto's afdrukken

Echte panorama-afdrukken kunt u alleen maken van panoramafoto's. Bovendien moet u HP panoramapapier van 10 x 30 cm gebruiken.

Om een panoramische afdruk te maken van een niet-panoramische foto, zie de sectie panoramafoto's van "[Speciale afdrukprojecten](#)" op pagina 34.


Richtlijnen

- Zie "[De kwaliteit van foto's verbeteren](#)" op pagina 44 voor meer informatie over de functies voor het afdrukken van foto's.
- Zorg ervoor dat het fotopapier dat u gebruikt niet gerimpeld of omgekruld is.
- Overschrijd de capaciteit van de papierlade niet wanneer u papier in de printer plaatst. Zie "[Printerspecificaties](#)" op pagina 87 voor meer informatie.
- Gebruik HP Geavanceerd Fotopapier om ervoor te zorgen dat de foto zo min mogelijk vervaagt.

Afdrukken voorbereiden

1. Controleer of de printer aan staat.
2. Plaats papier. Zie het gedeelte "[Elementaire informatie over papier](#)" op pagina 19 voor meer informatie.

Afdrukken

 **Opmerking** Als het softwareprogramma dat u gebruikt een functie voor het afdrukken van foto's heeft, volgt u de instructies van het programma op. Anders volgt u deze instructies op:

1. Open het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Selecteer op het tabblad **Snel afdrukopties instellen** in de vervolgkeuzelijst **Snel afdrukopties instellen** de optie **Foto afdrukken zonder rand** of **Foto afdrukken met witte rand** en stel vervolgens de volgende opties in:
 - **Afdrukkwaliteit: Beste**
 - **Papiersoort:** Selecteer hier de juiste soort fotopapier
 - **Papierformaat:** Selecteer hier het juiste formaat panoramafotopapier zonder witrand.
 - **Afdrukstand: Staand** of **Liggend**
3. Stel naar behoeven de volgende opties in:
 - "[Opties van HP Real Life-technologieën](#)" op pagina 45
 - "[Geavanceerde kleurinstellingen gebruiken](#)" op pagina 48
 - "[Zwart-witfoto's afdrukken](#)" op pagina 53
4. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**. Gebruik de 'Wat is dit? Help voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Printereigenschappen. Zie "[Helpfunctie Wat is dit?](#)" op pagina 42 voor meer informatie.

Verwante onderwerpen

["De afdrukinstellingen wijzigen voor de afdruktaak"](#) op pagina 46

Afdrukken op indexkaarten en andere kleine papiersoorten

Richtlijnen

- Gebruik alleen kaarten en klein afdruk materiaal die voldoen aan de papiermaatspecificaties van de printer.
- Overschrijd de capaciteit van de papierlade niet wanneer u papier in de printer plaatst. Zie "[Printerspecificaties](#)" op pagina 87 voor meer informatie.
- De afdrukkwaliteit gaat achteruit wanneer u afdrukt op gewoon papier zoals indexkaarten. Dit kunt u verwachten en duidt niet op een probleem. Afdrukken op gewoon papier kan nuttig zijn voor afdruktaken zoals proefdrukken waarbij de afdrukkwaliteit niet belangrijk is.


Afdrukken voorbereiden

1. Controleer of de printer aan staat.
2. Plaats papier. Zie het gedeelte "[Elementaire informatie over papier](#)" op pagina 19 voor meer informatie.

Afdrukken

1. Open het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Functies** en geef de volgende afdrukinstellingen op:
 - **Papiersoort:** Gewoon papier
 - **Formaat:** een geschikt kaartformaat
3. Selecteer desgewenst nog andere afdrukinstellingen en klik op **OK**.

Gebruik de helpfunctie "Wat is dit?" voor meer informatie over de functies in het dialoogvenster Printeigenschappen. Zie "[Helpfunctie Wat is dit?](#)" op pagina 42 voor meer informatie.

 **Opmerking** Zie "[Elementaire informatie over papier](#)" op pagina 19 voor Help bij het oplossen van het probleem wanneer een bericht meldt dat het papier op is.

Verwante onderwerpen

["De afdrukinstellingen wijzigen voor de afdruktaak"](#) op pagina 46

HP Photosmart software

De HP Photosmart software coördineert de functies van uw HP beeldbewerkingsapparaten: Scanners, camera's, printers en all-in-one-apparaten. U kunt met deze software digitale afbeeldingen snel en gemakkelijk ordenen, bewerken en

delen. Welke taken u precies kunt uitvoeren is afhankelijk van de apparaten die u hebt geïnstalleerd en de mogelijkheden van deze apparaten.

Digitale afbeeldingen op allerlei creatieve manieren ordenen, bewerken en delen

Wanneer u een standaardinstallatie van de printersoftware hebt uitgevoerd, is ook de Photosmart Essential software geïnstalleerd. Met deze software kunt u eenvoudig:

- foto's en digitale afbeeldingen afdrukken;
- afbeeldingen overzetten vanaf een camera of geheugenkaart;
- afbeeldingen bewerken;
- foto's delen met vrienden en familie.

Zie de Help bij HP Photosmart-software voor meer informatie.

6 Onderhoud

Dit gedeelte bevat basisonderhoudsprocedures die kunnen helpen bijdragen tot een goed functioneren van uw printer en productie van foto's van topkwaliteit.

- [Dialoogvenster Werkset](#)
- [Printcartridge uitlijnen](#)
- [Printcartridges automatisch reinigen](#)
- [Geschatte inktniveaus weergeven](#)
- [Printcartridge plaatsen of vervangen](#)
- [Inkt verwijderen van de huid en van kleding](#)
- [Bestelinformatie voor printcartridges weergeven](#)
- [Testpagina afdrukken](#)
- [Voorbeeldpagina afdrukken](#)
- [Pictogram van de HP Digital Imaging Monitor](#)

Dialoogvenster Werkset

De werkset van de printer bevat handige hulpmiddelen waarmee u de prestaties van de printer kunt verbeteren.

- [Werkset openen](#)
- [Werkset gebruiken](#)

Werkset openen

Vanaf de taakbalk van Windows

1. Dubbelklik op het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor .
2. Controleer of de juiste printer is geselecteerd en klik vervolgens op de knop **Instellingen** in het HP Solution Center.
3. Selecteer **Afdrukinstellingen > Printer Werkset**.

Werkset gebruiken

U kunt met de **werkset** het volgende doen:

- "[Printcartridge uitlijnen](#)" op pagina 58
- "[Printcartridges automatisch reinigen](#)" op pagina 58
- "[Testpagina afdrukken](#)" op pagina 61
- "[Voorbeeldpagina afdrukken](#)" op pagina 61
- "[Geschatte inktniveaus weergeven](#)" op pagina 59
- "[Bestelinformatie voor printcartridges weergeven](#)" op pagina 61
- "[Bluetooth configureren](#)" op pagina 26

Printcartridge uitlijnen

Na het installeren van een nieuwe printcartridge wordt deze automatisch uitgelijnd. Om ervoor te zorgen dat u een optimale afdrukkwaliteit krijgt, kunt u de printcartridge ook op andere momenten uitlijnen. Als documenten scheef worden afgedrukt, de kleuren niet goed worden afgedrukt of de afdrukkwaliteit slecht is, betekent dit dat u de printcartridge handmatig moet uitlijnen.

De printcartridge uitlijnen via de printer

1. Plaats een vel HP Geavanceerd Fotopapier in de invoerlade.
2. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe en raak daarna **Printcartridge** aan.
3. Raak **Printcartridge Uitlijnen** aan en volg de instructies.

De printcartridge uitlijnen via een aangesloten computer

1. Plaats een vel HP Geavanceerd Fotopapier in de invoerlade.
2. Open het dialoogvenster Werkset. Zie "[Dialoogvenster Werkset](#)" op pagina 57 voor meer informatie.
3. Klik op **Printcartridges uitlijnen**.
4. Klik op **Uitlijnen** en volg de instructies op het scherm op.

Printcartridges automatisch reinigen

Als er op afdrucken lijnen of stippen ontbreken of inktstrepen voorkomen, is de printcartridge mogelijk bijna leeg of moet u deze reinigen.

△ **Let op** Reinig de printcartridge alleen als dit nodig is. Als u de cartridges onnodig vaak reinigt, verspilt u inkt en verkort u de levensduur van de cartridge.

Indien de printcartridge nog voldoende inkt bevat, volg dan deze stappen om hem te reinigen, hetzij via de printer, hetzij via een aangesloten computer:

De printcartridge reinigen via de printer

1. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe en raak daarna **Printcartridge** aan.
2. Raak **Printcartridge reinigen** aan en volg de instructies.


De printcartridge reinigen via een aangesloten computer

1. Open het dialoogvenster Werkset. Zie "[Dialoogvenster Werkset](#)" op pagina 57 voor meer informatie.
2. Klik op **Printcartridges reinigen**.
3. Klik op **Reinigen**.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm op.

Als er na het reinigen nog steeds lijnen of stippen op de documenten ontbreken, vervangt u de printcartridge.

Geschatte inktniveaus weergeven






U kunt het geschatte inktniveau van de printcartridge in de printer zien, via een aangesloten computer of op de printer zelf.

 **Opmerking** Inkt uit de cartridges wordt in het afdrukproces op verschillende manieren gebruikt: in het initialiseringsproces waarbij het apparaat en de cartridges worden voorbereid om af te drukken en bij het onderhoud van de printkoppen om ervoor te zorgen dat de afdruksproeiërs schoon blijven en de inkt gemakkelijk kan uitstromen. Daarnaast blijft er ook wat inkt in de cartridge zitten als deze is opgebruikt. Raadpleeg www.hp.com/go/inkusage voor meer informatie.

Het geschatte inktniveau van de printcartridge bekijken in de printer zelf

- ▲ Controleer het pictogram inktniveau op de printerstatusbalk helemaal bovenaan het scherm.

Het pictogram inktniveau toont bij benadering de resterende hoeveelheid inkt in de printcartridge (100 %, 75 %, 50 %, 25 % en bijna leeg):

	100%
	75%
	50%
	25%
	Nog maar weinig inkt (minder dan 25 %).

Het geschatte inktniveau van de printcartridge bekijken via een aangesloten computer

1. Open het dialoogvenster Werkset. Zie "[Dialoogvenster Werkset](#)" op pagina 57 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Geschat inktniveau**.

Printcartridge plaatsen of vervangen

Gebruik de HP 110 driekleureninktpatruille voor inkjetprinters om zwart-wit- en kleurenfoto's af te drukken.

Met de HP Vivera-inkten krijgt u zeer natuurgetrouwe foto's die uitzonderlijk goed bestand zijn tegen de inwerking van licht wat resulteert in duurzame heldere kleuren. HP Vivera-inkten zijn speciaal ontwikkeld en wetenschappelijk getest op kwaliteit, echtheid en resistentie tegen vervaging.

△ **Let op** Controleer of u de juiste inktcartridges gebruikt. Het wordt afgeraden HP inktcartridges aan te passen of bij te vullen. Schade die ontstaat door het aanpassen of bijvullen van HP inktcartridges, wordt niet gedekt door de garantie van HP.

Voor de beste afdrukkwaliteit is het raadzaam om de inktcartridges te plaatsen vóór het verstrijken van de datum op de verpakking.



U kunt als volgt een printcartridge plaatsen of vervangen:

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en het karton uit de printer is verwijderd.
2. Open de printcartridgeklep van de printer.
3. Verwijder de roze tape van de cartridge.



Opmerking Raak de goudkleurige contacten op de printcartridge niet aan.

4. Wanneer u een cartridge wilt vervangen, duwt u de cartridge in de houder naar beneden en trekt deze naar u toe.
5. Houd de nieuwe cartridge vast met het etiket naar boven. Schuif de cartridge onder een kleine opwaartse hoek in de houder, zodat de koperkleurige contactpunten als eerste in de houder gaan. Duw de cartridge naar binnen totdat deze vastklikt.
6. Sluit de printcartridgeklep.

De printer start met het uitlijnen van de printcartridge. Zie "[Printcartridge uitlijnen](#)" op pagina 58 voor meer informatie.

Recycle de oude cartridge. Het recyclingprogramma van HP Inkjet-onderdelen is in veel landen/regio's beschikbaar. Het programma biedt u de mogelijkheid gebruikte printcartridges gratis te recyclen. Ga voor meer informatie naar www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

Inkt verwijderen van de huid en van kleding

Volg deze instructies op om inkt van de huid en van kleding te verwijderen:

Oppervlak	Reinigingsmethode
Huid	Was de huid op de desbetreffende plaats met een zeep met schuurmiddel.
Witte stof	Was de stof in <i>koud</i> water met bleekmiddel.
Gekleurde stof	Was de stof in <i>koud</i> water met schuimende ammonia.

△ **Let op** Gebruik altijd koud water om de inkt uit kleding te verwijderen. Door lauw of heet water kan de inkt zich aan de stof hechten.

Bestelinformatie voor printcartridges weergeven

U kunt als volgt online bestelinformatie voor printcartridges weergeven en printcartridges bestellen:

1. Open het dialoogvenster Werkset. Zie "[Dialoogvenster Werkset](#)" op pagina 57 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Geschat inktniveau**.
3. Klik op **Informatie over printcartridges**.
Als u een internetverbinding hebt, kunt u op de knop **Kopen** klikken om online cartridges te bestellen.

Als u papier en andere materialen van HP wilt bestellen, gaat u naar www.hp.com/buy/supplies. Selecteer uw land/regio wanneer dit wordt gevraagd, volg de aanwijzingen om uw product te selecteren en klik vervolgens op een van de koppelingen voor bestellingen op de pagina.

Testpagina afdrukken

De informatie op een testpagina kan nuttig zijn als u contact moet opnemen met HP-ondersteuning. De pagina biedt eveneens informatie over inktniveaus en de prestaties van de print- of inktcartridges, het serienummer van de printer, enz. U kunt een testpagina afdrukken ofwel vanaf de printer ofwel - als de printer is aangesloten op een computer - vanaf de printersoftware.

Om vanuit de printer een testpagina af te drukken

1. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe.
2. Raak **Extra** aan en daarna **Testpagina afdrukken**.

Om vanuit een computer een testpagina af te drukken

1. Open het dialoogvenster Extra. Zie "[Dialoogvenster Werkset](#)" op pagina 57 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Apparaatservice**.
3. Klik op **Testpagina afdrukken**.
4. Klik op **Pagina afdrukken**.

Voorbeeldpagina afdrukken

U kunt een voorbeeldpagina afdrukken om de kwaliteit van de afgedrukte foto's te controleren en na te gaan of het papier op de juiste wijze is geladen.

Om vanuit de printer een voorbeeldpagina af te drukken

1. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe.
2. Raak **Extra** aan en daarna **Voorbeeldpagina afdrukken**.



Om vanuit een computer een voorbeeldpagina af te drukken

1. Open het dialoogvenster Extra. Zie "[Dialoogvenster Werkset](#)" op pagina 57 voor meer informatie.
2. Klik op het tabblad **Apparaatservice**.
3. Klik op **Voorbeeldpagina afdrukken**.
4. Klik op **Pagina afdrukken**.

Pictogram van de HP Digital Imaging Monitor

Nadat u de printersoftware hebt geïnstalleerd, wordt het pictogram van de digitale beeldbewerkingsmonitor van HP op de Windows-taakbalk weergegeven. Via dit pictogram kunt u allerlei taken uitvoeren.

Het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor geeft de status van de printer weer.

	De HP Digital Imaging Monitor heeft een groen vinkje wanneer de printer niet actief is.
	De HP Digital Imaging Monitor heeft een uitroepteken wanneer er een fout is opgetreden. Er verschijnt ook een foutbericht. Klik op het foutbericht of het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor om het pictogram terug te zetten op de status niet-actief.


- Dubbelklik op het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor om het HP Solution Center te openen.
- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor om een van de volgende menu-items te selecteren:
 - **HP Photosmart A620 series > Info:** Hier wordt informatie gegeven over de versie van de printersoftware, de geïnstalleerde printers, en de naam en het serienummer van de printer.
 - **HP Solution Center starten/weergeven:** Hiermee opent u het HP Solution Center.
 - **Info:** Geeft de versie weer van het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor.
 - **HP Digital Imaging Monitor sluiten:** Hiermee verwijdert u het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor van de taakbalk van Windows. Het pictogram verschijnt weer als u de computer opnieuw opstart.
 - **HP Photosmart A620 series > Status weergeven:** Hiermee geeft u de status van de printer weer.

7 Problemen oplossen

Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de online ondersteuning op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP Support.

Controleer eerst het volgende:

- Zijn alle kabels tussen de printer en de computer goed aangesloten en zitten ze stevig vast?
- Gebruikt u de meest recente versie van de printersoftware?

 **Tip** HP raadt u aan een USB-kabel van maximaal 3 meter te gebruiken. Als u een langere USB-kabel gebruikt, kunnen er fouten ontstaan.

In dit gedeelte vindt u informatie over het opsporen en oplossen van problemen voor de HP Photosmart A620 series-printer.

- [Problemen bij installatie van de software](#)
- [Problemen met afdrukken en hardware](#)
- [Problemen met afdrukken via Bluetooth](#)
- [Apparaatberichten](#)

Problemen bij installatie van de software

- [Printersoftware is niet goed geïnstalleerd](#)
- [Een of meer systeemonderdelen voldoen niet aan de minimumsysteemvereisten](#)
- [De computer kan de cd met HP Photosmart niet lezen](#)
- [Er wordt een bericht weergegeven met de melding dat er een fout is opgetreden bij het schrijven naar Dot4](#)
- [Ontbrekende HP Photosmart-software](#)

Printersoftware is niet goed geïnstalleerd

Oorzaak: Er is mogelijk een conflict ontstaan met het antivirusprogramma of met een ander softwareprogramma dat op de computer op de achtergrond wordt uitgevoerd, waardoor de software niet goed is geïnstalleerd.

Oplissing:

1. Verwijder de printersoftware:
 - a. Ga in het menu **Start** van Windows naar **Programma's > HP > HP Photosmart A620 series > Apparaten verwijderen**.
 - b. Volg de aanwijzingen op het scherm op.
2. Onderbreek alle antivirusprogramma's of schakel deze uit.
3. Sluit alle programma's af.
4. Installeer de printersoftware opnieuw volgens de installatie-instructies die met de printer zijn meegeleverd.

Een of meer systeemonderdelen voldoen niet aan de minimumsysteemvereisten

Oorzaak: Een onderdeel van het computersysteem voldoet niet aan de minimale of aanbevolen systeemvereisten.

Oplossing:

- Een rode cirkel in het dialoogvenster **Systeemvereisten** geeft aan welk onderdeel van het systeem niet aan de minimale vereisten voor installatie van de software voldoet. Klik op **Details** voor informatie over de minimale systeemvereisten voor het onderdeel. Wijzig of vervang het aangegeven onderdeel.
- Een gele driehoek in het dialoogvenster **Systeemvereisten** geeft een onderdeel aan dat niet voldoet aan de aanbevolen systeemvereisten. De vermelde systeemvereisten worden door HP aanbevolen om het systeem optimaal te laten werken. Klik op **Doorgaan** om door te gaan met het installeren van de software.

Als de schermresolutie van uw beeldscherm niet voldoet aan de minimumsysteemvereisten of te laag is ingesteld, verhoogt u de schermresolutie van het beeldscherm:

1. Klik op **Annuleren** in het dialoogvenster **Systeemvereisten**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het bureaublad en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op het tabblad **Instellingen**.
4. Stel de resolutie van het scherm in op **800 x 600** of hoger.
5. Klik op **Toepassen**. Het berichtvenster Beeldscherminstellingen verschijnt.
6. Klik op **Ja** als u de wijzigingen wilt accepteren.
7. Klik op **Opnieuw** om door te gaan met de installatie. Als het installatieprogramma niet verdergaat, klikt u op **Annuleren** en installeert u de printersoftware opnieuw.

De computer kan de cd met HP Photosmart niet lezen

Oorzaak:

- De cd-speler of het systeem is mogelijk niet ingesteld op **Automatisch afspelen**.
- U hebt de cd niet op de juiste manier in de drive geplaatst.
- Misschien is de cd of de cd-rom-drive beschadigd.

Oplossing:

- Controleer of de cd verontreinigd of beschadigd is. Als het oppervlak van de cd verontreinigd is, reinigt u het met een pluisvrije, zachte, droge doek.
- Plaats de cd weer in de cd-rom-drive en voer de volgende stappen uit:
 1. Blader naar de cd-rom-drive.
 2. Dubbelklik op de HP Photosmart cd om deze te openen.
 3. Dubbelklik op **setup.exe**.
 4. Volg de aanwijzingen op het scherm op.

- Plaats een cd in de cd-rom-drive waarvan u zeker weet dat die automatisch wordt afgespeeld. Als die cd ook niet automatisch wordt afgespeeld, is er mogelijk iets mis met de cd-rom-drive.
 - Als andere cd's wel werken, maar de HP Photosmart cd niet, is de cd misschien beschadigd. U kunt de printersoftware downloaden vanaf www.hp.com/support.
-

Er wordt een bericht weergegeven met de melding dat er een fout is opgetreden bij het schrijven naar Dot4

Oorzaak: Mogelijk is de printersoftware niet goed geïnstalleerd.

Oplossing:

- Koppel de USB-kabel los van de computer en sluit deze opnieuw aan.
- Sluit de kabel op de juiste manier aan op de computer en de USB-poort op de achterzijde van de printer.
- Start de computer opnieuw op.

Als dit niet helpt, doet u het volgende:

1. Koppel de USB-kabel los van de printer.
 2. Verwijder de printersoftware:
 - a. Ga in het menu **Start** van Windows naar **Programma's > HP > HP Photosmart A620 series > Apparaten verwijderen**.
 - b. Volg de aanwijzingen op het scherm op.
 3. Start de computer opnieuw nadat de software is verwijderd.
 4. Installeer de printersoftware opnieuw. Volg de installatie-instructies op het scherm op.
 5. Sluit het netsnoer aan op de achterzijde van de printer en zet de printer aan.
 6. Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort op de achterzijde van de printer als u dat wordt gevraagd.
-

Ontbrekende HP Photosmart-software

Oorzaak: De HP Photosmart-software is niet geïnstalleerd.

Oplossing: Installeer de HP Photosmart-software die bij de HP Photosmart is geleverd. Start de computer opnieuw nadat u de software hebt geïnstalleerd.

De HP Photosmart-software installeren

1. Plaats de cd-rom van de HP Photosmart in het cd-romstation van uw computer en start vervolgens de installatie opnieuw.
 2. Klik op **Meer software installeren** om de HP Photosmart-software te installeren.
 3. Volg de instructies op het scherm en de installatie-instructies in het menu met de HP Photosmart.
-

Problemen met afdrukken en hardware

- [Er komt geen afdruk uit de printer](#)
- [Communicatieverbinding tussen de computer en de printer is verbroken](#)
- [De wizard Nieuwe hardware gevonden herkent de printer niet als deze op de computer wordt aangesloten](#)
- [Wizard Nieuwe hardware wordt niet weergegeven als de printer en de computer via een USB-kabel met elkaar worden verbonden](#)
- [Pictogram van de HP Digital Imaging Monitor verschijnt niet op de Windows-taakbalk](#)
- [De printer drukt niet af als deze met een USB-kabel via een ander USB-apparaat op de computer is aangesloten](#)
- [Op het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor op de taakbalk van Windows verschijnt een kleine rode cirkel](#)
- [Bericht "Onbekend apparaat" wordt weergegeven](#)
- [Het document of de foto is niet afgedrukt met de geselecteerde standaardafdrukinstellingen](#)
- [De printer drukt geen randloze foto's af wanneer wordt afgedrukt zonder een computer](#)
- [Er kunnen geen foto's vanaf de computer op de geheugenkaart worden opgeslagen](#)
- [Afdrukken verloopt erg langzaam](#)
- [Afdruk is gerimpeld of omgekruld](#)
- [Er komt een lege pagina uit de printer](#)
- [Printer voert papier uit tijdens de voorbereiding van het afdrukken](#)
- [Delen van het gedrukte document ontbreken of bevinden zich niet op de juiste plaats](#)
- [Afdrukkwaliteit is slecht](#)
- [Fotoafdruk is afgekapt](#)
- [Afdruk ziet er niet goed uit](#)

Er komt geen afdruk uit de printer

Oorzaak: Het papier is tijdens het afdrukken vastgelopen.

Oplossing: Voer de volgende stappen uit om de papierstoring op te heffen:

- Als het papier gedeeltelijk uit de voorzijde van de printer steekt, trekt u het papier voorzichtig naar u toe en haalt u het uit de printer.
- Als het papier niet gedeeltelijk uit de voorzijde van de printer steekt, probeert u het papier via de achterzijde te verwijderen:
 - Verwijder het papier uit de invoerlade en trek de invoerlade voorzichtig omlaag tot deze helemaal open valt. Probeer niet om deze in de volledig horizontale stand te zetten. Hierdoor kunt u de printer beschadigen.
 - Trek voorzichtig aan het vastgelopen papier om het uit de achterkant van de printer te verwijderen.
 - Til de invoerlade op, zodat deze terugschiet in de laadpositie voor papier.

- Als u de rand van het vastgelopen papier niet kunt beetpakken, kunt u het volgende proberen:
 - Zet de printer uit.
 - Schakel de printer in. De printer controleert of er papier in het papierpad aanwezig is en verwijdert automatisch het vastgelopen papier.
- Druk op **OK** om verder te gaan.

Communicatieverbinding tussen de computer en de printer is verbroken

Oorzaak:

- Misschien is de computer niet aangesloten op de printer.
- Misschien staat de printer uit.
- Misschien is de printer niet aangesloten op een stopcontact.
- Misschien gebruikt u een USB-hub of een basisstation waarop meerdere apparaten zijn aangesloten. Wanneer u gebruikmaakt van een ander apparaat, kan de verbinding met de printer tijdelijk worden verbroken.

Oplossing:

- Controleer of de USB-kabel op de juiste manier is aangesloten op de computer en de USB-poort aan de achterzijde van de printer.
- Controleer of het netsnoer van de printer goed is aangesloten en de printer is ingeschakeld.
- Wacht totdat het andere apparaat niet meer in gebruik is of sluit de printer rechtstreeks op de computer aan.

Als er een dialoogvenster HP Photosmart wordt weergegeven, klikt u op **Opnieuw** om te proberen opnieuw een verbinding tot stand te brengen.

De wizard Nieuwe hardware gevonden herkent de printer niet als deze op de computer wordt aangesloten

Oorzaak: U hebt de printer op de computer aangesloten voordat u de software hebt geïnstalleerd of voordat u gevraagd werd de printer aan te sluiten.

Oplossing:

1. Koppel de USB-kabel los van de printer en sluit de wizard Nieuwe hardware gevonden.
2. Plaats de HP Photosmart-cd die bij de printer wordt geleverd, in het cd-rom-station. Als de installatiewizard verschijnt, klikt u op **Annuleren**.
3. Klik in het menu **Start** op **Uitvoeren**.
4. Klik op **Bladeren** en zoek het cd-rom-station op.
5. Selecteer het bestand **Uninstaller.bat** en klik op **Openen**.

6. Klik op **OK** om het programma voor het ongedaan maken van de installatie te starten.
7. Klik op **Doorgaan** om de bestanden te verwijderen die zijn gemaakt bij het aansluiten van de printer op de computer.
8. Klik op **Opnieuw starten**. Wanneer de computer opnieuw is opgestart, verwijdert u de cd met HP Photosmart en volgt u de installatie-instructies die bij de printer zijn geleverd.

Wizard Nieuwe hardware wordt niet weergegeven als de printer en de computer via een USB-kabel met elkaar worden verbonden

Oorzaak: Mogelijk gebruikt u niet de juiste versie van Windows of is er iets mis met de USB-kabel of de USB-kabelverbinding.

Oplossing: Controleer of op de computer de juiste versie van Windows wordt gebruikt en of de computer met een USB-kabel is aangesloten op de USB-poort aan de achterzijde van de printer.

Als dat niet de oorzaak van het probleem is, probeert u het volgende:

1. Koppel de USB-kabel en het netsnoer los van de achterzijde van de printer.
2. Verwijder de printersoftware:
 - a. Ga in het menu **Start** van Windows naar **Programma's > HP > HP Photosmart A620 series > Apparaten verwijderen**.
 - b. Volg de aanwijzingen op het scherm op.
3. Start de computer opnieuw nadat de software is verwijderd.
4. Installeer de printersoftware opnieuw. Volg de installatie-instructies op het scherm op.
5. Sluit het netsnoer aan op de achterzijde van de printer en zet de printer aan.
6. Sluit de USB-kabel aan op de USB-poort op de achterzijde van de printer als u dat wordt gevraagd.

Pictogram van de HP Digital Imaging Monitor verschijnt niet op de Windows-taakbalk

Oorzaak: U hebt mogelijk **HP Digital Imaging Monitor sluiten** geselecteerd uit het menu toen u rechts klikte op het pictogram HP Digital Imaging Monitor in de Windows-taakbalk. Zie "[Pictogram van de HP Digital Imaging Monitor](#)" op pagina 62 voor meer informatie.

Oplossing: Start de computer opnieuw op.

De printer drukt niet af als deze met een USB-kabel via een ander USB-apparaat op de computer is aangesloten

Oorzaak: De tweerichtingscommunicatie tussen de printer en de computer wordt onderbroken door een ander apparaat dat op de hub is aangesloten.

Oplossing:

1. Schakel de computer uit.
 2. Sluit de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.
 3. Sluit de kabel op de juiste manier aan op de computer en de USB-poort op de achterzijde van de printer.
 4. Koppel alle USB-apparaten (inclusief de hub) los van de computer.
 5. Zet de computer aan.
 6. Probeer opnieuw af te drukken. Als het probleem zich blijft voordoen, herhaalt u stap 1 - 5 en gebruikt u een andere USB-poort op de computer.
-

Op het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor op de taakbalk van Windows verschijnt een kleine rode cirkel

Oorzaak: Er is een probleem met de verbinding of de communicatie tussen de printer en de computer.

Oplossing:

1. Sluit de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer.
 2. Koppel de USB-kabel los van de computer en sluit deze opnieuw aan.
 3. Koppel alle USB-apparaten (inclusief de hub) los van de computer.
 4. Als u een USB-hub gebruikt om de printer met de computer te verbinden, koppelt u de printer los van de USB-hub en sluit u de printer rechtstreeks aan op de computer om te controleren of beide apparaten met elkaar kunnen communiceren.
 5. Probeer nogmaals het document af te drukken. Als het probleem zich blijft voordoen, herhaalt u stap 1 tot en met 5 en gebruikt u een andere USB-poort op de computer.
-

Bericht "Onbekend apparaat" wordt weergegeven**Oorzaak:**

- Misschien is er statische elektriciteit ontstaan in de kabel tussen de computer en de printer.
- De software herkent de printer niet omdat de USB-aansluiting van de printer mogelijk defect is.

Oplossing:

1. Koppel de USB-kabel los van de printer.
2. Koppel het netsnoer los van de printer.
3. Wacht ongeveer 10 seconden.
4. Sluit het netsnoer weer aan op de printer.
5. Sluit de USB-kabel weer aan op de USB-poort op de achterzijde van de printer.

6. Als het probleem zich blijft voordoen, koppelt u het netsnoer en de USB-kabel los en verwijdert u de printersoftware:
 - a. Ga in het menu **Start** van Windows naar **Programma's > HP > HP Photosmart A620 series > Apparaten verwijderen**.
 - b. Volg de aanwijzingen op het scherm op.
7. Start de computer opnieuw op.
8. Installeer de printersoftware opnieuw en volg de aanwijzingen op het scherm. Sluit de USB-kabel pas op de printer aan wanneer u hiertoe een instructie krijgt.

Als het bericht "Onbekend apparaat" nog steeds wordt weergegeven, kijkt u op www.hp.com/support voor meer informatie of neemt u contact op met HP Support.

Het document of de foto is niet afgedrukt met de geselecteerde standaardafdrukinstellingen


Oorzaak: Het kan zijn dat de standaardafdrukinstellingen van de printer afwijken van de afdrukinstellingen van de softwaretoepassing. De afdrukinstellingen van de softwaretoepassing hebben voorrang op de instellingen die u selecteert op de printer.

Oplossing: Selecteer in het menu **Bestand** van de softwaretoepassing de optie **Afdrukken**, klik op **Eigenschappen** en kies de gewenste afdrukinstellingen.

De printer drukt geen randloze foto's af wanneer wordt afgedrukt zonder een computer

Oorzaak: Misschien is de optie voor afdrukken zonder rand uitgeschakeld.

Oplossing: Voer de volgende stappen uit om de optie voor afdrukken zonder rand in te schakelen:

1. Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe en druk op het pijltje omlaag om naar het Voorkeurmenu te navigeren.
 2. Raak **Voorkeuren** aan.
 3. Als **Randloos** is ingesteld op **Uit**, raak dan **Randloos** aan om het aan te zetten.
 4. Raak het pictogram  op het sneltoetsframe tweemaal aan om uit de menu's te gaan.
-

Er kunnen geen foto's vanaf de computer op de geheugenkaart worden opgeslagen

Oorzaak: De geheugenkaart is mogelijk vergrendeld.

Oplossing: Als de geheugenkaart een vergrendeling heeft, controleert u of deze in de ontgrendelde positie staat.

Afdrukken verloopt erg langzaam

Oorzaak:

- Het is mogelijk dat u een afbeelding met een hoge resolutie afdrukt. Voor dergelijke afbeeldingen is meer tijd nodig.
- Misschien hebt u **Maximum dpi** geselecteerd.
- Mogelijk zijn er onvoldoende systeembronnen beschikbaar. Er worden veel systeembronnen gebruikt als er bijvoorbeeld op de achtergrond chatsoftware, een antivirusprogramma of software voor het downloaden van muziek wordt uitgevoerd.
- Misschien gebruikt u verouderde printersoftware.

Oplossing:

- Stel op het tabblad **Funcities** van het dialoogvenster Eigenschappen voor printer de afdrukkwaliteit in op **Beste** of **Normaal** in plaats van op **Maximum dpi** en probeer het document opnieuw af te drukken.
- Zie "[Geschatte inktniveaus weergeven](#)" op pagina 59 voor informatie over controle van het inktniveau in de printcartridge. Vervang zo nodig de cartridge.

- Zie "[Updates voor de printersoftware downloaden](#)" op pagina 42 voor informatie over updaten van printersoftware. Als u de versie van uw software wilt controleren, selecteert u **Info** via het pictogram van de HP Digital Imaging Monitor



op de taakbalk.

Als u meer systeembronnen wilt vrijmaken, sluit u alle geopende programma's, behalve Windows Verkenner en Systray, en probeert u het document opnieuw af te drukken:

Systeembronnen verbeteren

1. Druk op **Ctrl+Alt+Delete**.
2. Selecteer alle programma's behalve Windows Verkenner en Systray. Houd **Ctrl** of **Shift** ingedrukt om meerdere programma's tegelijk te selecteren.
3. Klik op **Taak beëindigen**. Als er een tweede bericht verschijnt, klikt u nogmaals op **Taak beëindigen**.
4. Herhaal stap 1 tot en met 3 totdat alle programma's behalve Windows Verkenner en Systray zijn gesloten.
5. Probeer opnieuw af te drukken.

Afdruk is gerimpeld of omgekruld

Oorzaak: Voor het project dat u afdrukt, is meer inkt nodig dan normaal.

Oplossing: Verminder de inktverzadiging in het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

1. Open het dialoogvenster Printereigenschappen. Zie "[Dialoogvenster Eigenschappen voor printer](#)" op pagina 41 voor meer informatie.
 2. Klik op het tabblad **Kleur**.
 3. Klik op **Meer kleuropties**.
 4. Pas de inktkenmerken aan door de schuifregelaar **Verzadiging** in de richting van **Gedempt** te slepen.
 5. Probeer opnieuw af te drukken.
-

Er komt een lege pagina uit de printer

Oorzaak: Misschien is de printcartridge leeg.

Oplossing: Een testpagina afdrukken. Zie "[Testpagina afdrukken](#)" op pagina 61 voor meer informatie. Vervang indien nodig de printcartridge. Zie "[Printcartridge plaatsen of vervangen](#)" op pagina 59 voor meer informatie.

Printer voert papier uit tijdens de voorbereiding van het afdrukken

Oorzaak: Misschien staat de printer in direct zonlicht, waardoor de automatische papersensor ontregeld raakt.

Oplossing: Verplaats de printer naar een locatie waar deze niet blootstaat aan direct zonlicht.

Delen van het gedrukte document ontbreken of bevinden zich niet op de juiste plaats

Oorzaak:

- Misschien hebt u niet de juiste afdrukstand geselecteerd.
- Misschien hebt u niet het juiste papierformaat geselecteerd.

Oplossing:

- Controleer of u de juiste afdrukstand hebt geselecteerd op het tabblad **Functies** van het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.
 - Controleer of u het juiste papierformaat hebt geselecteerd. Zie "[Het standaard papierformaat wijzigen](#)" op pagina 47 voor meer informatie.
-

Afdrukkwaliteit is slecht

Oorzaak:

- Misschien hebt u de foto te veel vergroot.
- Misschien is de printcartridge bijna leeg.
- De papiersoort die u gebruikt, is mogelijk niet optimaal geschikt voor het type uitvoer.
- Misschien drukt u af op de verkeerde kant van het papier.
- Mogelijk hebt u een lage resolutie geselecteerd op de digitale camera.
- Misschien moet u de printcartridge reinigen.

Oplossing:

- Gebruik een kleinere vergroting.
- Een testpagina afdrukken. Zie "[Testpagina afdrukken](#)" op pagina 61 voor meer informatie. Vervang indien nodig de printcartridge. Zie "[Printcartridge plaatsen of vervangen](#)" op pagina 59 voor meer informatie.

- Controleer het inktniveau van de printcartridge op het tabblad **Geschat inktniveau** van het menu Extra. Voor meer informatie, zie "[Menu Extra](#)" op pagina 57.
- Zorg ervoor dat u een papiersoort gebruikt die speciaal geschikt is voor de printer. Voor optimale resultaten bij het afdrukken van foto's kunt u het beste fotopapier van HP gebruiken.
- Kies in plaats van gewoon papier een papiersoort die speciaal is ontworpen voor het soort afdruk dat u wilt maken. Voor optimale resultaten bij het afdrukken van foto's kunt u het beste HP Geavanceerd Fotopapier gebruiken.
- Plaats het papier in de printer, met de zijde waarop u wilt afdrukken naar boven.
- Verklein de afbeelding en probeer deze opnieuw af te drukken. Stel in het vervolg een hogere fotoresolutie in op de digitale camera. Dat geeft betere resultaten.
- Klik op **Cartridges reinigen** op het tabblad **Apparaatservices** van de werkset.

Fotoafdruk is afgekapt

Oorzaak: Mogelijk hebt u het papierformaat of de papiersoort opgegeven in het dialoogvenster Pagina-instelling van de softwaretoepassing.

Oplossing: Selecteer het papierformaat en de papiersoort op het tabblad **Functies** van het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

Afdruk ziet er niet goed uit

Oorzaak: Misschien is het papier beschadigd, gescheurd of gekreukt. Het kan ook zijn dat het papier donker van kleur is of metaalvezels bevat.

Oplossing: Als het papier op de een of andere manier beschadigd is, donker van kleur is of metaalvezels bevat, kan het zijn dat de sensor de juiste papiersoort en het juiste papierformaat niet herkent. Zorg ervoor dat het papier schoon is, vrij is van

krassen of vouwen, licht van kleur is en geen metaalvezels bevat. Selecteer de juiste papiersoort op het tabblad **Funcities** van het dialoogvenster Eigenschappen voor printer.

Problemen met afdrukken via Bluetooth.

Lees dit gedeelte voor tips voor het oplossen van problemen of raadpleeg de on line supportservices op www.hp.com/support voordat u contact opneemt met HP-ondersteuning. Lees daarnaast de documentatie die is geleverd bij de HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken (als u deze gebruikt) en lees tevens de documentatie die is geleverd bij het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie.

- [Het Bluetooth-apparaat kan de printer niet vinden.](#)
- [Er komt niets uit de printer.](#)
- [De afdrukkwaliteit valt tegen.](#)
- [De foto is met randen afgedrukt.](#)
- [De computer kan de apparaatnaam niet instellen via de draadloze Bluetooth-verbinding.](#)

Het Bluetooth-apparaat kan de printer niet vinden.

Oplossing:

- Als u de optionele HP Bluetooth printeradapter voor draadloos afdrukken gebruikt, controleert u of de adapter in de camerapoort aan de voorkant van de printer is gestoken. Het lampje op de adapter knippert als het apparaat klaar is om gegevens te ontvangen.
Als de printer is voorzien van ingebouwde draadloze Bluetooth-technologie, controleert u of het Bluetooth-lampje op de printer brandt. Het lampje knippert als de printer klaar is om gegevens te ontvangen.
- De Bluetooth-optie **Zichtbaarheid** is mogelijk ingesteld op **Niet zichtbaar**. Wijzig deze instelling als volgt in **Zichtbaar voor iedereen**:
 - Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe.
 - Selecteer **Bluetooth** en raak **Zichtbaarheid** aan.
 - Raak **Zichtbaar voor iedereen** aan.
- De Bluetooth-optie **Beveiligingsniveau** is mogelijk ingesteld op **Hoog**. Wijzig deze instelling als volgt naar **Laag**:
 - Raak het pictogram **Menu** aan op het sneltoetsframe.
 - Raak **Bluetooth** aan.
 - Raak **Beveiligingsniveau** aan.
 - Raak **Laag** aan.

- De toegangscode (PIN) die door het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie voor de printer wordt gebruikt, is mogelijk niet juist. Controleer of de juiste toegangscode voor de printer is ingevoerd in het apparaat met draadloze Bluetooth-technologie.
 - Mogelijk is de afstand tussen het apparaat en de printer te groot. Plaats het apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie dichterbij de printer. De aanbevolen maximale afstand tussen het apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie en de printer is 10 meter (30 voet).
-

Er komt niets uit de printer.

Oplossing: De printer is mogelijk niet in staat om het bestandstype dat door het apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie is verzonden, te herkennen. Zie "[Specificaties](#)" op [pagina 87](#) voor een lijst met bestandsindelingen die worden ondersteund door de printer.

De afdrukkwaliteit valt tegen.

Oplossing: Mogelijk hebt u een lage resolutie geselecteerd op uw digitale camera. Stel in het vervolg een hogere resolutie in op de digitale camera. Dat geeft betere resultaten. De resolutie van camera's die gebruikmaken van een VGA-resolutie, zoals camera's in mobiele telefoons, is mogelijk niet hoog genoeg voor het verkrijgen van een kwalitatief hoogwaardige afdruk.

De foto is met randen afgedrukt.

Oplossing: Het programma voor afdrucken dat op het apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie is geïnstalleerd, biedt mogelijk geen ondersteuning voor het afdrucken zonder randen. Neem contact op met de verkoper van het apparaat of bezoek de website van de fabrikant van het desbetreffende apparaat voor ondersteuning en updates voor het programma voor afdrucken.

De computer kan de apparaatnaam niet instellen via de draadloze Bluetooth-verbinding.

Oplossing: Gebruik een USB-kabel om uw computer op de printer aan te sluiten en de Bluetooth-apparaatnaam van de printer in te stellen via de werkset van de printer. De printersoftware moet al op de computer zijn geïnstalleerd.

Aan de hand van de volgende instructies kunt u de werkset van de printer weergeven.

Alleen voor Windows-gebruikers: Rechtsklik op de kleine monitor rechts op de taakbalk van Windows en selecteer **HP Solution Center starten/weergeven**. Selecteer **Instellingen** en vervolgens **Afdrukinstellingen** en daarna **Printer Werkset**. Klik op het tabblad **Bluetooth-instellingen** en typ de naam van het Bluetooth-apparaat in het veld Apparaatnaam.

Apparaatberichten

Hieronder volgt een lijst met foutberichten die kunnen verschijnen wanneer de printer is aangesloten op een computer:

- [Printcartridge bijna leeg](#)
- [De printcartridge is oud of beschadigd](#)
- [De printcartridge ontbreekt of is verkeerd geïnstalleerd](#)
- [Inktpatroonhouder beweegt niet](#)
- [Het papier in de printer is op](#)
- [Er is een papierstoring](#)
- [Papier komt niet overeen met instelling voor papierformaat](#)
- [De geheugenkaart zit ondersteboven in de sleuf](#)
- [Geheugenkaart is niet correct geplaatst](#)
- [Plaats slechts één kaart tegelijk](#)
- [Probleem met de geheugenkaart](#)
- [Geen communicatie met de printer](#)

Printcartridge bijna leeg

Oorzaak: De printcartridge is waarschijnlijk bijna leeg en moet mogelijk binnenkort worden vervangen.

Oplossing: Zorg dat u een cartridge in reserve hebt om onderbrekingen te voorkomen. U hoeft de cartridge niet te vervangen zolang de afdrুকwaliteit niet slechter wordt. Als u een opnieuw gevulde of herstelde printcartridge gebruikt, of een cartridge die in een andere printer werd gebruikt, is de inkniveau-indicator onnauwkeurig of onbeschikbaar.

De printcartridge is oud of beschadigd

Oplossing: Misschien is de printcartridge oud of beschadigd.

Ga als volgt te werk om een probleem met de printcartridge op te lossen:

1. Vervang herwerkte of bijgefulde printcartridges, indien geïnstalleerd, door echte HP-producten.
2. Verwijder de cartridge en plaats deze vervolgens weer terug. Zie "[Printcartridge plaatsen of vervangen](#)" op pagina 59 voor meer informatie.
3. Zorg ervoor dat de printcartridges compatibel zijn met de printer.
4. Als het probleem blijft voortduren, vervangt u de cartridge.

De printcartridge ontbreekt of is verkeerd geïnstalleerd

Oplossing: De printcartridge is niet geïnstalleerd, is verkeerd geïnstalleerd of wordt niet ondersteund door de land/regio-instellingen van uw printer. Zie "[Printcartridge plaatsen of vervangen](#)" op pagina 59 voor meer informatie.

Ga als volgt te werk om een probleem met de printcartridge op te lossen:

1. Vervang herwerkte of bijgevlude printcartridges, indien geïnstalleerd, door echte HP-producten.
2. Verwijder de cartridge en plaats deze vervolgens weer terug. Zie "[Printcartridge plaatsen of vervangen](#)" op pagina 59 voor meer informatie.
3. Zorg ervoor dat de printcartridges compatibel zijn met de printer.
4. Als het probleem blijft voortduren, vervangt u de cartridge.

Inktpatroonhouder beweegt niet

Oplossing: Er is een blokkade in het pad van de wagen met printcartridges of in het instelstation van de cartridge. Neem contact op met de ondersteuning van HP voor hulp of ga naar de online ondersteuning op www.hp.com/support.

Het papier in de printer is op

Oplossing: Controleer of er papier in de juiste papierlade is geplaatst. Zie "[Elementaire informatie over papier](#)" op pagina 19 en raadpleeg de installatie-instructies van de printer voor meer informatie over het plaatsen van papier.

Er is een papierstoring

Oplossing: Voer de volgende stappen uit om de papierstoring op te heffen:

- Als het papier gedeeltelijk uit de voorzijde van de printer steekt, trekt u het papier voorzichtig naar u toe en haalt u het uit de printer.
- Als het papier niet gedeeltelijk uit de voorzijde van de printer steekt, probeert u het papier via de achterzijde te verwijderen:
 - Verwijder het papier uit de invoerlade en trek de invoerlade voorzichtig omlaag tot deze helemaal open valt. Probeer niet om deze in de volledig horizontale stand te zetten. Hierdoor kunt u de printer beschadigen.
 - Trek voorzichtig aan het vastgelopen papier om het uit de achterkant van de printer te verwijderen.
 - Til de invoerlade op, zodat deze terugschiet in de laadpositie voor papier.
- Als u de rand van het vastgelopen papier niet kunt beetpakken, kunt u het volgende proberen:
 - Zet de printer uit.
 - Schakel de printer in. De printer controleert of er papier in het papierpad aanwezig is en verwijdert automatisch het vastgelopen papier.
- Druk op **OK** om verder te gaan.

Papier komt niet overeen met instelling voor papierformaat

Oplossing: Het papier in de printer komt niet overeen met instelling voor het papierformaat. Probeer het volgende:

1. Geef een andere papiersoort voor de afdruktaak op.
2. Wanneer de printer meerdere papierladen heeft, controleert u of de juiste lade voor de afdruktaak is geselecteerd.
3. Controleer of de papierlade de juiste soort papier bevat.

De geheugenkaart zit ondersteboven in de sleuf

Oplossing: De geheugenkaart zit ondersteboven in de sleuf. Verwijder de geheugenkaart en plaats deze opnieuw in de printer met de goudkleurige contactpunten naar beneden.

Geheugenkaart is niet correct geplaatst

Oplossing: De printer herkent de geheugenkaart wel, maar kan deze niet lezen. Duw de geheugenkaart voorzichtig in de gleuf tot die niet verder gaat.

Plaats slechts één kaart tegelijk

Oplossing: Er zijn tegelijkertijd meerdere geheugenkaarten van verschillende typen in de printer geplaatst. Er kan ook een geheugenkaart zijn geplaatst terwijl er een digitale camera is aangesloten op de camerapoort. Verwijder de geheugenkaarten of koppel de camera los. Er mag nog maar één geheugenkaart zijn geplaatst of één camera zijn aangesloten.

Probleem met de geheugenkaart

Oplossing: Er was een probleem met de geheugenkaart. Probeer uw foto's rechtstreeks naar een computer te sturen en formatteer vervolgens de kaart opnieuw met gebruikmaking van de camera.

Geen communicatie met de printer

Oplossing: Controleer of de printer is ingeschakeld en de klep is gesloten. Probeer vervolgens het volgende:


1. Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en de computer.
2. Controleer de printer op een papierstoring.

3. Schakel de printer uit en vervolgens weer in.
 4. Controleer of de printerkabel geschikt is voor tweewegcommunicatie (ook wel bi-directionele communicatie genoemd) (geschikt voor IEEE-1284).
-

8 Winkel voor inktbenodigdheden

Zie voor een lijst met bestelnummers van printcartridges de gedrukte documentatie bij de HP Photosmart. U kunt de software die geleverd werd bij de HP Photosmart ook gebruiken om het bestelnummer van de printcartridge te kennen. Op de website van HP kunt u on line inktpatronen bestellen. Daarnaast kunt u de plaatselijke HP-leverancier contacteren om het juiste printcartridgebestelnummer te kennen voor uw apparaat en om printcartridges aan te kopen.

Als u papier en andere materialen van HP wilt bestellen, gaat u naar www.hp.com/buy/supplies. Selecteer uw land/regio wanneer dit wordt gevraagd, volg de aanwijzingen om uw product te selecteren en klik vervolgens op een van de koppelingen voor bestellingen op de pagina.

 **Opmerking** Momenteel zijn sommige delen van de website van HP alleen beschikbaar in het Engels.

Opmerking Online printcartridges bestellen is niet in alle landen/regio's mogelijk. Als dit in uw land/regio niet mogelijk is, vraagt u een HP-leverancier bij u in de buurt om informatie over het aanschaffen van printcartridges.

Printcartridges bestellen vanaf uw bureaublad


- ▲ Klik op het pictogram **HP-benodigdheden kopen** op uw bureaublad om verbinding te maken met HP SureSupply. U krijgt een lijst te zien met originele HP-afdrukbenodigdheden die compatibel zijn met uw apparaat, en ook opties om hetgeen u nodig hebt makkelijk te kopen (opties variëren per land/regio).

Als u dit pictogram hebt verwijderd van uw bureaublad, klik dan op het menu **Start**, kies de map **HP**, en klik daarna op **Benodigdheden kopen**.

Ga voor meer informatie naar www.hp.com/buy/supplies.

Printcartridges bestellen via de HP Photosmart-software

1. Klik in de HP Solution Center op **Instellingen**, wijs **Afdrukinstellingen** aan en klik vervolgens op **Printer Werkset**.

 **Opmerking** U kunt **Printer Werkset** ook openen vanuit het dialoogvenster **Afdrukeigenschappen**. Klik in het dialoogvenster **Afdrukeigenschappen** op het tabblad **Services** en klik vervolgens op **Dit apparaat heeft onderhoud nodig**.

2. Klik op het tabblad **Geschat inktniveau**.
3. Klik op **Bestelinformatie printcartridges**
Het bestelnummer van de printcartridge wordt weergegeven.
4. Klik op **Online bestellen**.
HP verzendt uitgebreide gegevens over de printer, waaronder het modelnummer, het serienummer en de inktniveaus naar een geautoriseerde on line handelaar. De benodigde toebehoren zijn vooraf geselecteerd. U kunt de hoeveelheden wijzigen, items toevoegen of verwijderen, en vervolgens naar de kassa gaan.

9 HP-ondersteuning en -garantie

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Raadpleeg altijd eerst de website van HP-ondersteuning](#)
- [Telefonische ondersteuning van HP](#)
- [Garantie van HP](#)
- [Extra garantiemogelijkheden](#)

Raadpleeg altijd eerst de website van HP-ondersteuning

Raadpleeg de documentatie van de printer. Indien u de nodige informatie niet vindt, raadpleeg dan de website van HP-ondersteuning.

Online ondersteuning raadplegen

1. Ga naar de HP-website voor online ondersteuning op www.hp.com/support. HP online ondersteuning is beschikbaar voor alle klanten van HP. HP ondersteuning is de betrouwbaarste bron van actuele productinformatie en deskundige hulp, en biedt de volgende voordelen:
 - Snelle toegang tot gekwalificeerde online ondersteuningstechnici
 - Software- en stuurprogramma-updates voor de HP Photosmart
 - Waardevolle informatie over HP Photosmart en probleemoplossingsinformatie voor gangbare problemen
 - Proactieve productupdates, ondersteuningswaarschuwingen en HP-nieuwsbrieven die beschikbaar zijn wanneer u de HP Photosmart registreert
2. Alleen voor Europa: Neem contact op met uw leverancier. Als de hardware van de HP Photosmart defect is, wordt u verzocht deze terug te brengen naar uw lokale verkooppunt. (Reparatie is gratis tijdens de beperkte garantieperiode. Na de garantieperiode worden reparatiekosten in rekening gebracht.)
3. Indien u de nodige informatie online niet vindt, neem dan contact op met HP-ondersteuning. De beschikbaarheid en opties voor ondersteuning verschillen per product, land/regio, taal en periode van telefonische ondersteuning.

Telefonische ondersteuning van HP

Zie telefoonnummerlijst in de afgedrukte documentatie voor een lijst met ondersteunende telefoonnummers.

Dit gedeelte bevat de volgende informatie:

- [Periode van telefonische ondersteuning](#)
- [Telefonisch contact opnemen](#)
- [Na de periode van telefonische ondersteuning](#)

Periode van telefonische ondersteuning

Gedurende één jaar kunt u gratis een beroep doen op telefonische ondersteuning in Noord-Amerika, Azië en Oceanië, en Latijns-Amerika (met inbegrip van Mexico). Als u wilt weten hoe lang u gebruik kunt maken van telefonische ondersteuning in Europa, het

Midden-Oosten en Afrika, gaat u naar www.hp.com/support. Hierop zijn de standaardtelefoonkosten van toepassing.

Telefonisch contact opnemen

Bel HP-ondersteuning terwijl u bij de computer en de HP Photosmart zit. Zorg ervoor dat u over de volgende gegevens beschikt:

- Modelnummer van de printer (bevindt zich op het label aan de voorzijde van de printer)
- Serienummer van apparaat (op de achter- of onderkant van het apparaat)
- Berichten die verschijnen wanneer het probleem zich voordoet
- Antwoorden op de volgende vragen:
 - Doet dit probleem zich vaker voor?
 - Kunt u het probleem reproduceren?
 - Hebt u nieuwe hardware of software aan de computer toegevoegd kort voordat dit probleem zich begon voor te doen?
 - Is er vóór dit probleem nog iets anders gebeurd (bijvoorbeeld onweer, bliksem, het apparaat is verplaatst, enzovoort)?

Na de periode van telefonische ondersteuning

Na afloop van de periode waarin u een beroep kunt doen op telefonische ondersteuning, kunt u tegen vergoeding voor hulp terecht bij HP. U kunt ook Help-informatie verkrijgen op de HP-website voor online ondersteuning: www.hp.com/support. Neem contact op met uw HP leverancier of bel het telefoonnummer voor ondersteuning in uw land/regio voor meer informatie over de beschikbare ondersteuningsopties.

Garantie van HP

HP product	Duur van beperkte garantie
Softwaremedia	90 dagen
Printer	1 jaar
Print- of inktcartridges	Tot het HP inktpatroon leeg is of de "einde garantie"-datum (vermeld op het inktpatroon) is bereikt, afhankelijk van wat het eerst van toepassing is. Deze garantie dekt geen HP inktproducten die opnieuw zijn gevuld, opnieuw zijn gefabriceerd of zijn gerepareerd, noch HP inktproducten die op verkeerde wijze zijn gebruikt of behandeld.
Accessoires	1 jaar tenzij anders vermeld

A. Duur van beperkte garantie

1. Hewlett-Packard (HP) garandeert de eindgebruiker dat bovenstaande HP-producten vrij van materiaal- en fabricagedefecten zijn gedurende de hierboven aangegeven periode, die begint op de datum van aankoop door de klant. De klant moet een bewijs van de datum van aankoop kunnen overleggen.
2. Met betrekking tot softwareproducten is de beperkte garantie van HP uitsluitend geldig voor het niet kunnen uitvoeren van programmeringsinstructies. HP garandeert niet dat de werking van een product ononderbroken of vrij van fouten is.
3. De beperkte garantie van HP geldt alleen voor defecten die zich voordoen als resultaat van een normaal gebruik van het product en is niet van toepassing in de volgende gevallen:
 - a. onjuist of onvoldoende onderhoud of wijziging van het product;
 - b. software, interfaces, afrukmaterialen, onderdelen of benodigdheden die niet door HP worden geleverd of ondersteund;
 - c. gebruik dat niet overeenstemt met de specificaties van het product;
 - d. onrechtmatige wijzigingen of verkeerd gebruik.
4. Voor HP printerproducten is het gebruik van een cartridge die niet door HP is geleverd of een nagevulde cartridge niet van invloed op de garantie aan de klant of een contract voor ondersteuning dat met de klant is gesloten. Als echter een defect of beschadiging van de printer toegewezen kan worden aan het gebruik van een cartridge die niet van HP afkomstig is, een nagevulde cartridge of een verlopen inktcartridge, brengt HP de gebruikelijke tijd- en materiaalkosten voor het repareren van de printer voor het betreffende defect of de betreffende beschadiging in rekening.
5. Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een softwareproduct, in afruk materiaal of in een inktproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt het defecte product door HP vervangen. Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een hardwareproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt naar goeddunken van HP het defecte product door HP gerepareerd of vervangen.
6. Als het defecte product niet door HP respectievelijk gerepareerd of vervangen kan worden, zal HP de aankoopprijs voor het defecte product dat onder de garantie valt, terugbetalen binnen een redelijke termijn nadat HP kennisgeving van het defect heeft ontvangen.
7. HP is niet verplicht tot reparatie, vervanging of terugbetaling tot de klant het defecte product aan HP retourneerd heeft.
8. Een eventueel vervangingsproduct mag nieuw of bijna nieuw zijn, vooropgesteld dat het ten minste dezelfde functionaliteit heeft als het product dat wordt vervangen.
9. De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's waar het gegarandeerde product door HP wordt gedistribueerd, met uitzondering van het Midden-Oosten, Afrika, Argentinië, Brazilië, Mexico, Venezuela en de tot Frankrijk behorende zogenaamde "Départements d'Outre Mer". Voor de hierboven als uitzondering vermelde landen/regio's, is de garantie uitsluitend geldig in het land/de regio van aankoop. Contracten voor extra garantieservice, zoals service op de locatie van de klant, zijn verkrijgbaar bij elk officieel HP-servicekantoor in landen/regio's waar het product door HP of een officiële importeur wordt gedistribueerd.
10. Er wordt geen garantie gegeven op HP-inktpatronen die zijn nagevuld, opnieuw zijn geproduceerd, zijn opgeknapt en verkeerd zijn gebruikt of waarmee op enigerlei wijze is geknoeid.

B. Garantiebeperkingen

IN ZOVERRE DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, BIEDEN NOCH HP, NOCH LEVERANCIERS (DERDEN) ANDERE UITDRUKLIJKE OF STILZWIGENDE GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN VAN HP EN WIJZEN ZIJ MET NAME DE STILZWIGENDE GARANTIES EN VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF.

C. Beperkte aansprakelijkheid

1. Voor zover bij de plaatselijke wetgeving toegestaan, zijn de verhaalsmogelijkheden in deze beperkte garantie de enige en exclusieve verhaalsmogelijkheden voor de klant.
2. VOORZOVER DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING, ZIJN HP EN LEVERANCIERS (DERDEN) ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE EN INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, OF DIT NU GEBASEERD IS OP CONTRACT, DOOR BENADELING OF ENIGE ANDERE JURIDISCHE THEORIE, EN ONGEACHT OF HP VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS.

D. Lokale wetgeving

1. Deze garantieverklaring verleent de klant specifieke juridische rechten. De klant kan over andere rechten beschikken die in de V.S. van staat tot staat, in Canada van provincie tot provincie en elders van land tot land of van regio tot regio kunnen verschillen.
2. In zoverre deze garantieverklaring niet overeenstemt met de plaatselijke wetgeving, zal deze garantieverklaring als aangepast en in overeenstemming met dergelijke plaatselijke wetgeving worden beschouwd. Krachtens een dergelijke plaatselijke wetgeving is het mogelijk dat bepaalde afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring niet op de klant van toepassing zijn. Sommige staten in de Verenigde Staten en bepaalde overheden buiten de Verenigde Staten (inclusief provincies in Canada) kunnen bijvoorbeeld:
 - a. voorkomen dat de afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring de wettelijke rechten van een klant beperken (bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk);
 - b. op andere wijze de mogelijkheid van een fabrikant beperken om dergelijke niet-aansprakelijkheidsverklaring of beperkingen af te dwingen;
 - c. de klant aanvullende garantierechten verlenen, de duur van de impliciete garantie bepalen waarbij het niet mogelijk is dat de fabrikant zich niet aansprakelijk verklaart of beperkingen ten aanzien van de duur van impliciete garanties niet toestaan.
3. DE IN DEZE VERKLARING GESTELDE GARANTIEVOORWAARDEN VORMEN, BEHALVE IN DE WETTELIJK TOEGESTANE MATE, GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF WIJZIGING VAN, MAAR EEN AANVULLING OP DE VERPLICHTE EN WETTELIJK VOORGESCHREVEN RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HP-PRODUCTEN.

HP Fabrieksgarantie

Geachte klant,

Als bijlage ontvangt u hierbij een lijst met daarop de naam en het adres van de HP vestiging in uw land waar u terecht kunt voor de HP fabrieksgarantie.

Naast deze fabrieksgarantie kunt u op basis van nationale wetgeving tevens jgens uw verkoper rechten putten uit de verkoopovereenkomst. De HP fabrieksgarantie laat de wettelijke rechten onder de toepasselijke nationale wetgeving onverlet.

Nederland: Hewlett-Packard Nederland BV, Orteliuslaan 1000, 3528 BD Utrecht

België: Hewlett-Packard Belgium BVBA/SPRL, Luchtschipsstraat 1, B-1140 Brussel

Extra garantiemogelijkheden

U kunt voor de printer een verlengde garantie kopen. Ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land/regio en taal en bekijk vervolgens welke servicemogelijkheden er zijn.

10 Specificaties

Dit gedeelte bevat de minimale systeemvereisten voor het installeren van de HP Photosmart-software en bevat een overzicht van printerspecificaties.

- [Systeemvereisten](#)
- [Printerspecificaties](#)

Systemvereisten

Besturingssysteem

Windows XP Home, XP Professional, x64 Editie, of Vista

Processor

- **Windows XP Home & XP Professional:** Elke Intel® Pentium® II, Celeron® of compatibele processor, 233 MHz (Pentium III, 300 MHz of hoger is aanbevolen)
- **x64 Editie:** Pentium 4 met Intel EM64T-ondersteuning
- **Vista:** 800 MHz 32-bit (x86) of 64-bit processor (1 GHz of hoger aanbevolen)

RAM

- **Windows XP Home & XP Professional:** 128 MB (256 MB of hoger aanbevolen)
- **x64 Editie:** 256 MB (512 MB of hoger aanbevolen)
- **Vista:** 512 MB (1 GB of hoger aanbevolen)

Vrije schijfruimte

400 MB

Beeldscherm

SVGA 800 x 600, 16-bit-kleuren (32-bit-kleuren aanbevolen)

Optische schijfleenheid

CD-ROM of DVD-ROM

Browser

Microsoft® Internet Explorer® 5.01 Service Pack 2 of hoger

Aansluitmogelijkheden

- Beschikbare USB-poort en USB-kabel
- Internettoegang aanbevolen

Printerspecificaties

Aansluitmogelijkheden

USB 2.0 full-speed: Windows XP Home, XP Professional, of x64 Editie
HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken die korter is dan 3 meter (10 voet).

PictBridge: De camerapoort gebruiken

Bestandsindeling afbeeldingen

JPEG Baseline

Bestandsindelingen voor video

Motion JPEG AVI

Motion JPEG Quicktime

<p>Marges</p> <p>Boven 0,0 mm (0,0 inch) Onder 0,0 mm (0,0 inch); Links/rechts 0,0 mm (0,0 inch)</p>	<p>MPEG-1</p> <p>Formaten van afdruk materiaal</p> <p>Fotopapier 10 x 15 cm (4 x 6 inch), 13 x 18 cm (5 x 7 inch)</p> <p>Fotopapier met afscheurstrook 10 x 15 cm met strook van 1,25 cm (4 x 6 inch met strook van 0,5 inch)</p> <p>Indexkaarten 10 x 15 cm (4 x 6 inch)</p> <p>A6-kaarten 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)</p> <p>Kaarten van L-formaat, 90 x 127 mm (3,5 x 5 inch)</p> <p>Kaarten van L-formaat met afscheurstrook 90 x 127 mm met strook van 12,5 mm (3,5 x 5 inch met strook van 0,5 inch)</p> <p>Alleen ondersteund bij het afdrukken vanaf een computer: Hagaki, 101 x 203 mm (4 x 8 inch), Panoramafotopapier 10 x 30 cm (4 x 12 inch).</p>
<p>Soorten afdruk materiaal</p> <p>HP Geavanceerd fotopapier (aanbevolen)</p> <p>HP Premium fotopapier</p> <p>Kaarten (indexkaarten, A6-kaarten, kaarten van L-formaat)</p>	<p>Omgevingseisen</p> <p>Maximaal tijdens gebruik: temperatuur 5 - 40 °C, relatieve luchtvochtigheid 5 - 90%</p> <p>Aanbevolen tijdens gebruik: temperatuur 15 - 35 °C (59 - 95 °F), relatieve luchtvochtigheid 20 - 80%</p>
<p>Papierlade</p> <p>Eén lade voor fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch)</p> <p>Capaciteit van papierlade</p> <p>20 vellen fotopapier, maximale dikte 292 µm (11,5 mil) per vel</p> <p>10 vellen fotopapier voor panoramafoto's van 10 x 30 cm (4 x 12 inch)</p>	<p>Inkpatroon</p> <p>HP 110 driekleureninkcartridge voor inkjetprinters</p> <p>Bezoek www.hp.com/pageyield voor meer informatie over de geschatte printcartridgeopbrengst.</p>
<p>Stroomverbruik</p> <p>VS</p> <p>Afdrukken: 15,14 W</p> <p>Niet-actief: 8,61 W</p> <p>Uit: 6,66 W</p> <p>Internationaal</p> <p>Afdrukken: 14,04 W</p> <p>Niet-actief: 8,58 W</p> <p>Uit: 7,06 W</p>	<p>Modelnummer van voeding</p> <p>HP-artikelnummer 0957-2121 (Noord-Amerika), 100-240 V wisselstroom (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)</p> <p>HP-artikelnummer 0957-2120 (rest van de wereld), 100-240 V wisselstroom (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)</p>

11 Wettelijke informatie en milieu-informatie

De volgende wettelijke informatie en milieu-informatie gelden voor de HP Photosmart A620 series printers.

- [Kennissevingen betreffende wet- en regelgeving](#)
- [Programma voor milieubeheer](#)

Kennissevingen betreffende wet- en regelgeving

De volgende wettelijke voorschriften gelden niet voor de HP Photosmart A620 series printers.

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [European Union Regulatory Notice](#)

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

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

LED indicator statement

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about power cord

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。

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)
이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

European Union Regulatory Notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- EMC Directive 89/336/EEC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, and United Kingdom.

Programma voor milieubeheer

Hewlett-Packard streeft ernaar om producten van hoge kwaliteit te leveren die op milieuvriendelijke wijze zijn geproduceerd. Dit product is ontworpen met het oog op recycling. Het aantal materialen is tot een minimum beperkt, zonder dat dit ten koste gaat van de functionaliteit en de betrouwbaarheid. De verschillende materialen zijn zo ontwikkeld dat zij eenvoudig kunnen worden gescheiden. Bevestigingen en andere aansluitingen zijn eenvoudig te vinden, te bereiken en te verwijderen met normale

gereedschappen. Belangrijke onderdelen zijn zo ontworpen dat deze eenvoudig zijn te bereiken, waardoor demontage en reparatie efficiënter verlopen.

Raadpleeg de HP website over de betrokkenheid van HP bij het milieu op:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Dit gedeelte bevat de volgende onderwerpen:

- [Papiergebruik](#)
- [Plastic](#)
- [Veiligheidsinformatiebladen](#)
- [Kringloopprogramma](#)
- [Recyclingprogramma van HP inkjet-onderdelen](#)
- [Energieverbruik](#)
- [Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union](#)

Papiergebruik

Dit product is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier volgens DIN 19309 en EN 12281:2002.

Plastic

Onderdelen van kunststof die zwaarder zijn dan 25 gram zijn volgens de internationaal geldende normen gemerkt. Deze onderdelen kunnen hierdoor eenvoudig worden herkend en aan het einde van de levensduur van het product worden gerecycled.

Veiligheidsinformatiebladen

Veiligheidsinformatiebladen (of Material Safety Data Sheets, MSDS) kunt u verkrijgen via de website van HP:

www.hp.com/go/msds

Kringloopprogramma

HP biedt in veel landen/regio's een toenemend aantal productrecyclingprogramma's. Daarnaast werkt HP samen met een aantal van de grootste centra voor het recyclen van elektronische onderdelen ter wereld. HP bespaart op het verbruik van kostbare hulpbronnen door een aantal van zijn populairste producten opnieuw te verkopen.

Meer informatie over het recyclen van HP producten kunt u vinden op:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Recyclingprogramma van HP inkjet-onderdelen

HP streeft ernaar om het milieu te beschermen. Het recyclingprogramma van HP-inkjetonderdelen is in veel landen/regio's beschikbaar. Het programma biedt u de mogelijkheid gebruikte printcartridges gratis te recyclen. Bezoek voor meer informatie de volgende website:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Energieverbruik

Dit product werd ontworpen om het stroomverbruik te verminderen en voor een duurzaam gebruik van natuurlijke bronnen zonder afbreuk te doen aan de prestaties van het product. Het werd ontworpen om het totale energieverbruik tijdens het gebruik en in wachtstand te verminderen. Specifieke informatie over het stroomverbruik kunt u terugvinden in de productspecificaties.

