

# Naslaggids voor HP Photosmart 320 series

Nederlands



## Auteursrechten en handelsmerken

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is verboden dit document zonder voorafgaande toestemming te verveelvoudigen, aan te passen of te vertalen, tenzij de wetgeving op het auteursrecht dit toestaat.

## Kennisgeving

De garantiebepalingen voor HP-producten en -diensten bestaan uitsluitend uit de garantiebepalingen die uitdrukkelijk bij die producten en diensten worden vermeld. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantiebepaling. HP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor technische of redactionele fouten of omissies in dit document.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor incidentele of gevolgschade in verband met of voortvloeiend uit de levering, de bruikbaarheid of het gebruik van dit document of het programma dat hierin wordt beschreven.

## Handelsmerken

HP, het HP-logo en Photosmart zijn eigendom van Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Het Secure Digital-logo is een handelsmerk van SD Association.

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF en het CF-logo zijn handelsmerken van de CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO en Memory Stick PRO Duo zijn (gedeponeerde) handelsmerken van Sony Corporation.

MultiMediaCard is een handelsmerk van Infineon Technologies AG Duitsland en is in licentie gegeven aan de MMCA (MultiMediaCard Association).

SmartMedia is een handelsmerk van Toshiba Corporation.

xD-Picture Card is een handelsmerk van Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation en Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, het Mac-logo en Macintosh zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

De naam en de logo's van Bluetooth zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en de Hewlett-Packard Company gebruikt deze naam en logo's onder licentie.

PictBridge en het PictBridge-logo zijn handelsmerken van de Camera & Imaging Products Association (CIPA). Andere merken en hun producten zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

De software die deel uitmaakt van de printer is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group. De auteursrechten van bepaalde foto's in dit document blijven eigendom van de oorspronkelijke eigenaren.

## Voorgescreven modelidentificatienummer SDGOA-0406

Voor wettelijke identificatiedoelinden is aan dit product een voorgescreven modelnummer toegewezen. Het voorgescreven modelnummer van dit product is SDGOA-0406. Verwar dit voorgescreven nummer niet met de naam waaronder het product op de markt gebracht wordt (HP Photosmart 320 series printer) of het productnummer (Q3414A).

## Veiligheidsinformatie

Neem altijd fundamentele voorzorg in acht wanneer u dit product gebruikt, om het risico van letsel door brand of elektrische schokken te voorkomen.



**Waarschuwing** Voorkom brand of elektrische schokken: stel dit product niet bloot aan regen of enige andere vorm van vocht.

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product schoonmaakt.
- Installeer of gebruik dit product niet in de buurt van water, of wanneer u nat bent.
- Plaats het product stevig op een stabiele ondergrond.
- Installeer het product op veilige locatie waar niemand op het netsnoer kan gaan staan of erover struikelen, en waar het netsnoer niet kan worden beschadigd.
- Raadpleeg de informatie over het oplossen van problemen in de on line Help bij de Photosmart-printer als het product niet naar behoren werkt.
- Het product bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerd servicepersoneel.
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.
- Lees alle instructies in de *HP Photosmart Installatiegids*.
- Sluit de eenheid alleen aan op een geaard stopcontact. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u niet weet of het stopcontact geaard is.
- Neem alle waarschuwingen en instructies in acht die op het product zijn aangegeven.

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
	Meer informatie	3
	De inhoud van de doos	3
	Printeroverzicht	4
	Beschikbare accessoires	7
	Printermenu	8
	Informatie over papier	11
	Informatie over inktpatronen	12
<b>2</b>	<b>Afdrukken met uw nieuwe printer</b>	<b>17</b>
	Om te beginnen	17
	Afdrukken zonder computer	18
	Geheugenkaarten gebruiken	18
	Ondersteunde bestandsindelingen	19
	Geheugenkaarten plaatsen	19
	Foto's selecteren	20
	Geselecteerde foto's afdrukken	20
	Printervoorkeuren wijzigen	21
	De printer aansluiten	21
	Aansluiten op andere apparatuur	21
	Contact onderhouden via HP Instant Share	22
<b>3</b>	<b>De software installeren</b>	<b>23</b>
<b>4</b>	<b>Ondersteuning en garantie</b>	<b>25</b>
	HP Customer Care	25
	HP Customer Care per telefoon	25
	Telefonisch contact opnemen	26
	Verklaring van beperkte garantie	27
<b>5</b>	<b>Specificaties</b>	<b>29</b>
	Systeemvereisten	29
	Printerspecificaties	29
	Milieuverklaring	31
	Bescherming van het milieu	31
	Ozonvorming	31
	Energieverbruik	31
	Papiergebruik	31
	Plastic	32
	Veiligheidsinformatiebladen	32
	Recyclingprogramma	32



# 1 Inleiding

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een HP Photosmart 320 series printer. Met deze nieuwe compacte fotoprinter kunt u in een handomdraai prachtige foto's afdrucken, ongeacht of u over een computer beschikt.

## Meer informatie

Bij deze nieuwe printer wordt de volgende documentatie geleverd:

- **Installatiegids:** In de *HP Photosmart 320 series Installatiegids* wordt uitgelegd hoe u de printer installeert en uw eerste foto afdrukt.
- **Gebruikershandleiding:** In de *HP Photosmart 320 series Gebruikershandleiding* worden de basisfuncties van de printer en het gebruik ervan zonder computer beschreven. Verder bevat de handleiding informatie over het oplossen van hardwareproblemen. Deze online gebruikershandleiding maakt deel uit van de software-cd. Zie *De software installeren*.
- **Naslaggids:** De *HP Photosmart 320 series Naslaggids* is de publicatie die u op dit moment leest. Deze gids bevat beknopte informatie over de printer, waaronder informatie over installatie, bediening, technische ondersteuning en garantie. Uitgebreide instructies vindt u in de *Gebruikershandleiding*.
- **Help bij de HP Photosmart-printer:** De Help bij de HP Photosmart-printer beschrijft hoe de printer in combinatie met een computer moet worden gebruikt en bevat informatie over het oplossen van softwareproblemen.

Wanneer u de HP Photosmart-software op de computer hebt geïnstalleerd, kunt u de online Help bekijken.

- **Windows-pc:** Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens **Programma's** (in Windows XP: **Alle programma's**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart Help**.
- **Macintosh:** Selecteer **Help** > **Mac Help** in de Finder en selecteer vervolgens **Library** > **Help bij HP Photosmart-printer voor Macintosh**.

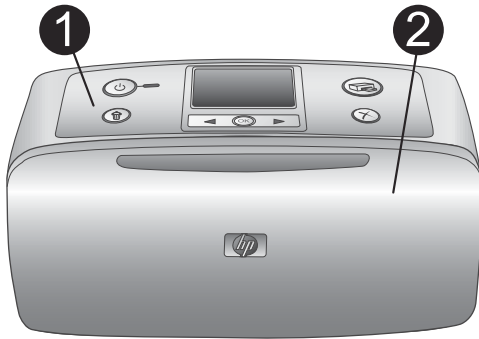
## De inhoud van de doos

De verpakking van uw printer bevat het volgende:

- De HP Photosmart 320 series printer
- De *HP Photosmart 320 series Installatiegids*
- De *HP Photosmart 320 series Naslaggids*
- De software-cd van de HP Photosmart 320 series printer (in sommige landen/regio's worden meerdere cd's meegeleverd)
- Proefvellen voor foto's en indexkaarten
- Een driekleurige HP-inktpatroon
- De voeding (deze ziet er niet overal hetzelfde uit en kan soms een extra netsnoer hebben)

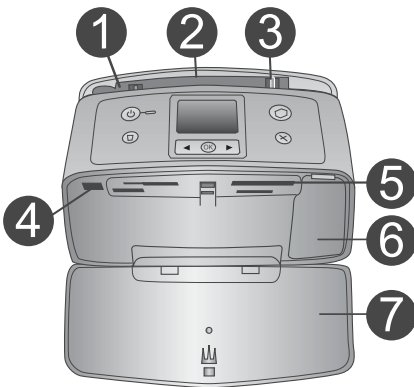
**Opmerking** De exacte inhoud kan per land/regio verschillen.

## Printeroverzicht



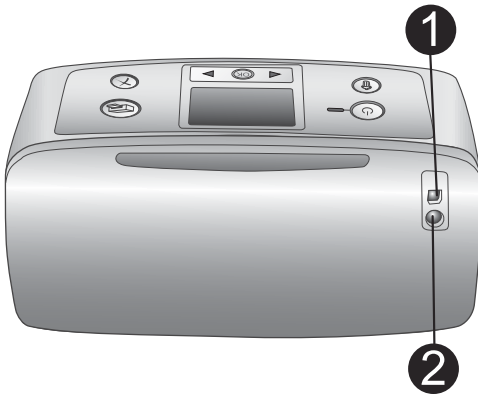
### Voorzijde van de printer

- 1 Bedieningspaneel**  
Hiermee bedient u de basisfuncties van de printer.
- 2 Uitvoerlade (gesloten)**  
Door deze lade te openen kunt u afdrukken, een geheugenkaart plaatsen of een compatibele digitale camera aansluiten.



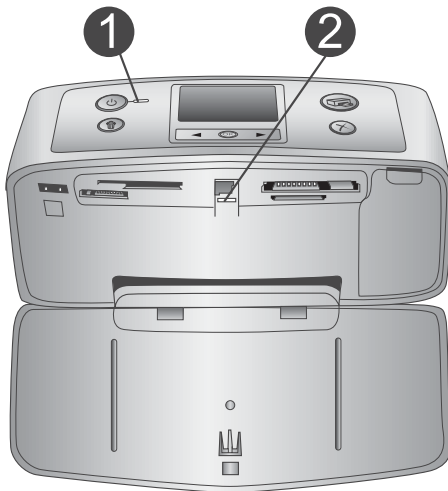
### Voorzijde printer (binnenkant)

- 1 Invoerlade**  
Hier plaatst u het papier.
- 2 Verlengstuk 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 Camerapoort**  
Hierop sluit u een digitale PictBridge-camera of de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken aan.
- 5 Sleuven voor geheugenkaarten**  
Hierin plaatst u uw geheugenkaart(en). Zie Geheugenkaarten plaatsen.
- 6 Vak met inktpatroon**  
Door dit vak te openen kunt u inktpatronen plaatsen of verwijderen.
- 7 Uitvoerlade (open)**  
Hierin worden de afgedrukte foto's opgevangen.



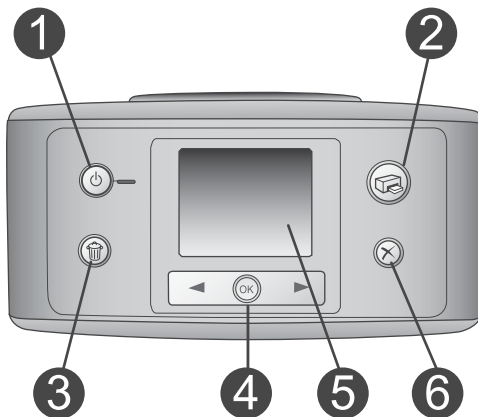
### Achterzijde van de printer

- 1 **USB-poort**  
Via deze poort kunt de printer aansluiten op een computer of een 'direct-printing' digitale camera van HP.
- 2 **Netsnoeraansluiting**  
Hierop sluit u het netsnoer aan.



### Indicatielampjes

- 1 **Aan-lampje**
  - Groen: de printer staat aan
  - Groen, knipperend: de printer is bezig
  - Rood, knipperend: er is een probleem met de printer
- 2 **Lampje van geheugenkaart**  
Dit lampje geeft de status van de geheugenkaart weer. Zie Geheugenkaarten gebruiken.



### Bedieningspaneel

- 1 **Aan**  
Hiermee kunt u de printer aan- en uitzetten.
- 2 **Afdrukken**  
Hiermee drukt u via de camera geselecteerde foto's van een geheugenkaart af.
- 3 **Verwijderen**  
Hiermee verwijdert u de geselecteerde foto's van een geheugenkaart.
- 4 **Foto's selecteren (knoppen)**  
Met de pijlen kunt u door de foto's op een geheugenkaart en door de menuopties bladeren. Druk op **OK** om een foto of menuoptie te selecteren.

5 **Printerscherf**

Hierop worden foto's en menu's weergegeven.

6 **Annuleren**

Hiermee heft u de selectie van een foto op, sluit u een menu af of onderbreekt u een actie.



2

**Niet-actief scherm**

1 **Batterij-indicator**

Geeft het oplaadniveau van de interne batterij van de HP Photosmart aan (indien aanwezig).

2 **Inktniveau-indicator**

Geeft het inktniveau van de printpatroon aan.



1

2

3

**Foto's selecteren (scherm)**

1 **Selectievak**

Hier wordt een vinkje geplaatst als een foto is geselecteerd.

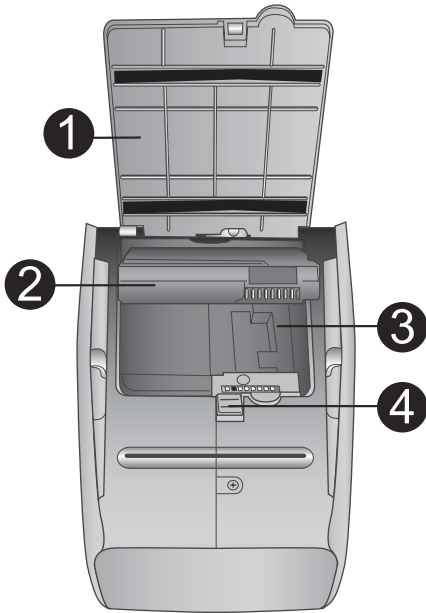
2 **Exemplaren**

Geeft het aantal af te drukken exemplaren van de huidige foto aan.

3 **Indexnummer**

Geeft het indexnummer van de huidige foto en het totaal aantal foto's op de geheugenkaart in de sleuf weer.





### Intern batterijvak

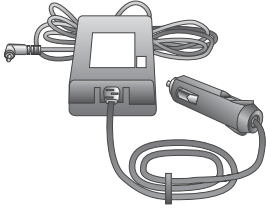


- 1 Deksel van het batterijvak**  
Door dit deksel onder op de printer te openen, kunt u de optionele interne HP Photosmart-batterij plaatsen.
- 2 Interne HP Photosmart-batterij**  
(modelnummer: Q5599A)  
Met een volledig opgeladen batterij kunnen circa 75 foto's worden afgedrukt. De batterij wordt niet meegeleverd.
- 3 Intern batterijvak**  
Hier plaatst u de optionele interne HP Photosmart-batterij.
- 4 Batterijvak (knop)**  
Hiermee ontgrendelt u het deksel van het vak.

## Beschikbare accessoires

Met de diverse accessoires voor de HP Photosmart 320 series kunt u de mobiliteit van de printer nog verder verbeteren, zodat u overal en altijd kunt afdrucken. Het uiterlijk van de accessoires kan iets afwijken van de afbeeldingen.

Naam accessoire	Beschrijving
 <p data-bbox="224 1315 577 1345">Interne HP Photosmart-batterij</p>	Dankzij de interne HP Photosmart-batterij kunt u de printer overal mee naartoe nemen. (Model: Q5599A)

(vervolg)

Naam accessoire	Beschrijving
 <p data-bbox="240 404 643 456"><b>HP Photosmart netadapter voor de auto</b></p>	<p data-bbox="706 170 1141 314">Met de HP Photosmart netadapter voor in de auto kunt u de printer aansluiten op de voeding van uw auto en de optionele interne HP Photosmart-batterij in de printer opladen. (Model: Q3448A)</p>
 <p data-bbox="240 769 618 821"><b>HP Photosmart draagkoffer voor compacte printers</b></p>	<p data-bbox="706 487 1128 626">De duurzame, lichtgewicht HP Photosmart draagkoffer voor compacte printers is ruim genoeg voor alles wat u nodig hebt om probleemloos onderweg af te drukken. (Model: Q3424A)</p>
 <p data-bbox="240 1003 561 1055"><b>HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken</b></p>	<p data-bbox="706 852 1116 1020">U sluit de HP Bluetooth®-adapter voor draadloos afdrukken aan op de camerapoort op de voorzijde van de printer als u wilt afdrukken met behulp van de draadloze techniek van Bluetooth. (Model: Q3395A)</p>

## Printermenu

Het printermenu bevat vele opties voor het aanpassen van instellingen, het regelen van de afdrukkwaliteit en het toepassen van speciale effecten.

### Zo gebruikt u het printermenu:

- 1 Verwijder eerst de geheugenkaart uit de printer, indien aanwezig.
- 2 Druk op ◀ of ▶ op het bedieningspaneel van de printer om het printermenu te openen.

### Zo navigeert u door het printermenu:

- Met ◀ en ▶ bladert u door de menuopties op het printerscherm. Niet-actieve menuopties worden grijs weergegeven.
- Druk op **OK** om een menu te openen of een optie te selecteren.
- Druk op de knop **Annuleren** om het huidige menu te sluiten.

Zie de *HP Photosmart 320 series Gebruikershandleiding* voor meer informatie over de opties van het printermenu. Deze handleiding is als PDF-bestand beschikbaar op de software-cd die bij de printer wordt geleverd.

### Structuur van het printermenu

Hoofdmenu	Submenu's/opties	Extra submenu's/opties	
Extra	Afdrukkwaliteit	Afdrukkwaliteit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beste (standaard)</li> <li>• Normaal</li> </ul>	
	Voorbeeld afdrukken		
	Testpagina afdrukken		
	Cartridge reinigen		Wilt u cartridges nogmaals reinigen? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> </ul>
			Wilt u cartridges nogmaals reinigen? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> </ul>
	Printer uitlijnen		
<b>Bluetooth</b> De Bluetooth-menuopties worden gebruikt wanneer u een optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken op de printer aansluit.	Apparaatadres	Apparaatadres:	
	Apparaatnaam		
	Wachtwoord		
	Toegankelijkheid	Toegankelijkheid: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zichtbaar voor iedereen</li> <li>• Niet zichtbaar</li> </ul>	
	Beveiligingsniveau	Beveiligingsniveau: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laag</li> <li>• Hoog</li> </ul>	
	Bluetooth-opties op beginwaarden		
Help	Patronen	Druk op ◀ of ▶ om te bladeren	
	Fotoformaten	Druk op ◀ of ▶ om te bladeren	
	Plaatsen van papier	Druk op ◀ of ▶ om te bladeren	

## Structuur van het printermenu (vervolg)

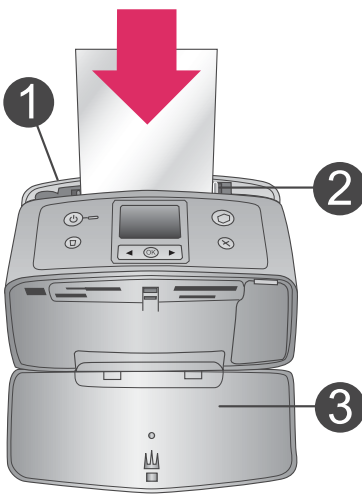
Hoofdmenu	Submenu's/opties	Extra submenu's/opties
	Papierstoring	
	Camera aansluiten	
Voorkeuren	SmartFocus	SmartFocus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan (standaard)</li> <li>• Uit</li> </ul>
	Digitale flitser	Digitale flitser: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan</li> <li>• Uit (standaard)</li> </ul>
	Datum/tijd	Datum-/tijdstempel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datum/tijd</li> <li>• Alleen datum</li> <li>• Uit (standaard)</li> </ul>
	Kleurruimte	Kleurruimte kiezen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe RGB</li> <li>• sRGB</li> <li>• Automatisch selecteren (standaard)</li> </ul>
	Zonder randen	Afdrukken zonder randen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan (standaard)</li> <li>• Uit</li> </ul>
	Pasfoto-modus	Zet pasfoto-modus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan</li> <li>• Uit (standaard)</li> </ul> Grootte selecteren:
	Automatisch opslaan	Zet Automatisch opslaan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan (standaard)</li> <li>• Uit</li> </ul>
	Animatievoorbeeld	Zet animatievoorbeeld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan (standaard)</li> <li>• Uit</li> </ul>
	Standaardwaarden	Voorkeuren terugzetten op fabriekswaarden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> </ul>
Taal		Taal selecteren:
		Land/regio selecteren:

## Informatie over papier

U kunt afdrucken op fotopapier, gewoon papier of indexkaarten. De printer is geschikt voor de volgende soorten papier:

Soort	Formaat	Doel
Fotopapier	10 x 15 cm met of zonder afscheurstrook van 1,25 cm (4 x 6 inch met of zonder strook van 0,5 inch)	Foto's afdrucken
Indexkaarten	10 x 15 cm (4 x 6 inch)	Conceptversies, uitlijnpagina's en testpagina's afdrucken
Hagaki-kaarten	100 x 140 mm (4 x 5,5 inch)	Foto's afdrucken
A6-kaarten	105 x 148 mm (4,13 x 5,8 inch)	Foto's afdrucken
Kaarten van L-formaat	90 x 127 mm met of zonder afscheurstrook van 12,5 mm (3,5 x 5 inch met of zonder strook van 0,5 inch)	Foto's afdrucken

## Plaatsen van papier

Papiersoort	Zo laadt u het papier:	
Fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Indexkaarten Kaarten van L-formaat Hagaki-kaarten	<ol style="list-style-type: none"> <li>Open de invoerlade zo ver mogelijk.</li> <li>Plaats maximaal 20 vellen papier met de afdrukzijde of de glanzende zijde naar u toe. Als u papier met een afscheurstrook gebruikt, plaatst u dit zo dat de strook als laatste wordt ingevoerd.</li> <li>Zorg ervoor dat de papierbreedtegeleider goed tegen de rand van het papier aan zit, zonder dat het papier daarbij opbolt.</li> </ol>	 <p>1 Invoerlade</p>

Papiersoort	Zo laadt u het papier:	
	4 Open voordat u afdrukt de uitvoerlade.	2 Papierbreedtegeleider 3 Uitvoerlade

## Informatie over inktpatronen

De HP Photosmart 320 series printer kan foto's in kleur en zwart-wit afdrukken. HP biedt diverse typen inktpatronen aan; u kunt de patroon kiezen die het meest geschikt is voor uw project. Het inktpatroonnummer kan per land/regio verschillen. Kies het juiste patroonnummer voor uw land of regio.

Voor optimale afdrukresultaten is het raadzaam alleen HP-patronen te gebruiken. Het plaatsen van een inktpatroon die niet in deze tabel wordt vermeld, kan tot gevolg hebben dat de printergarantie vervalft.

De volgende richtlijnen leveren de beste foto's op:

Type afdruk	Inktpatroon
Meerkleurenfoto's	Driekleuren (7 ml) HP nr. 95 (Noord-Amerika, Latijns Amerika, Azië/Pacifisch gebied), HP nr. 135 (Oost-Europa, Rusland, Midden-Oosten, Afrika, Japan), HP nr. 343 (West-Europa), HP nr. 855 (China, India)  Driekleuren (14 ml) HP nr. 97 (Noord-Amerika, Latijns Amerika, Azië/Pacifisch gebied), HP nr. 134 (Oost-Europa, Rusland, Midden-Oosten, Afrika, Japan), HP nr. 344 (West-Europa), HP nr. 857 (China, India)
Zwart-witfoto's	Grijze foto HP nr. 100 (wereldwijd)
Sepia of antiek	Driekleuren (7 ml) HP nr. 95 (Noord-Amerika, Latijns Amerika, Azië/Pacifisch gebied), HP nr. 135 (Oost-Europa, Rusland, Midden-Oosten, Afrika, Japan), HP nr. 343 (West-Europa), HP nr. 855 (China, India)  Driekleuren (14 ml) HP nr. 97 (Noord-Amerika, Latijns Amerika, Azië/Pacifisch gebied), HP nr. 134 (Oost-Europa, Rusland, Midden-Oosten, Afrika, Japan), HP nr. 344 (West-Europa), HP nr. 857 (China, India)
Tekst en gekleurde lijntekeningen	Driekleuren (7 ml) HP nr. 95 (Noord-Amerika, Latijns Amerika, Azië/Pacifisch gebied), HP nr. 135 (Oost-Europa,

(vervolg)

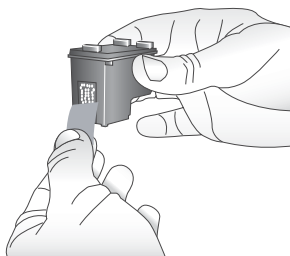
Type afdruk	Inktpatroon
	Rusland, Midden-Oosten, Afrika, Japan), HP nr. 343 (West-Europa), HP nr. 855 (China, India) Driekleuren (14 ml) HP nr. 97 (Noord-Amerika, Latijns Amerika, Azië/Pacifisch gebied), HP nr. 134 (Oost-Europa, Rusland, Midden-Oosten, Afrika, Japan), HP nr. 344 (West-Europa), HP nr. 857 (China, India)



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

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

### Inktpatronen plaatsen of vervangen



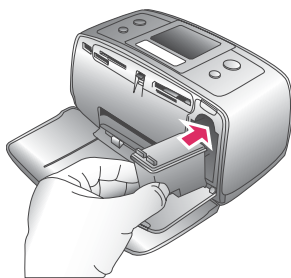
**Verwijder de roze tape**



**Niet aanraken**

### Printer en inktpatroon klaarmaken voor gebruik

- 1 Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en het karton uit de printer is verwijderd.
- 2 Open de klep van het inktpatroonvak.
- 3 Verwijder de roze tape van de inktpatroon.



### De inktpatroon plaatsen

- 1 Wanneer u de inktpatroon vervangt: duw de patroon in de houder naar beneden en trek deze naar u toe om de patroon te verwijderen.
- 2 Houd de nieuwe patroon vast met het etiket naar boven. Schuif de patroon onder een kleine opwaartse hoek in de houder, zodat de koperkleurige contactpunten als eerste in de houder gaan. Duw de patroon naar binnen totdat deze vastklikt.
- 3 Sluit het vak met de inktpatroon.

Op het niet-actieve printerscherm wordt een pictogram weergegeven dat het inktniveau in de geplaatste patroon bij benadering aangeeft (100%, 75%, 50%, 25% of bijna leeg). Wanneer er geen originele HP-patroon is geplaatst, wordt dit pictogram niet weergegeven.



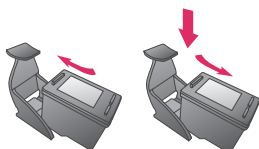
Na het plaatsen of vervangen van een inktpatroon wordt op het printerscherm altijd een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd blanco papier te plaatsen, zodat de printer de patroon kan uitlijnen. Op deze manier wordt een hoge afdrukkwaliteit gewaarborgd.

### De patroon uitlijnen

- 1 Plaats papier in de invoerlade en druk op **OK**.
- 2 Lijn de patroon uit aan de hand van de instructies op het scherm.

Zie De patroon uitlijnen.

### Wanneer u geen inktpatroon gebruikt



Bewaar de inktpatroon altijd in een houder wanneer u de patroon uit de printer verwijdert. De beschermende houder voorkomt dat de inkt uitdroogt.



Als u de patroon verkeerd opbergt, kan deze storingen vertonen.

In bepaalde landen of regio's wordt de beschermende houder niet meegeleverd met de printer, maar met de grijze fotopatroon die afzonderlijk kan worden aangeschaft. In ander landen en regio's wordt de beschermende houder wel met de printer meegeleverd.

- U kunt een inktpatroon in de beschermende houder plaatsen door de patroon schuin in de houder te schuiven en deze vervolgens op zijn plaats te klikken.
-



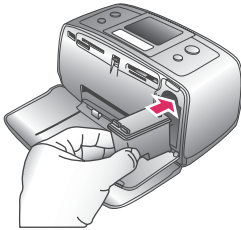
# 2 Afdrukken met uw nieuwe printer

Het afdrukken van foto's van hoge kwaliteit voor uzelf, familie en vrienden is heel eenvoudig. In dit gedeelte wordt in het kort uitgelegd hoe het afdrukken in zijn werk gaat, en vindt u uitgebreide instructies over het gebruik van geheugenkaarten, het selecteren van foto's, en meer.

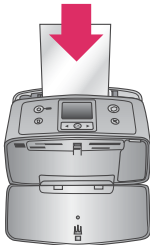
## Om te beginnen

U kunt in een handomdraai foto's afdrukken. Dit doet u als volgt.

### Stap 1: Voorbereiding



**Een inktpatroon plaatsen**



**Plaatsen van papier**

- 1 Installeer de inktpatroon.  
Zie [Informatie over inktpatronen](#).
  - a Neem de inktpatroon uit de verpakking en verwijder de tape. Raak de koperkleurige contactpunten en de inktspoeiers niet aan.
  - b Open de voorzijde van de printer door de uitvoerlade uit te trekken.
  - c Open de klep van het inktpatroonvak rechts van de geheugenkaartsleuven.
  - d Plaats de inktpatroon in het apparaat met de koperkleurige contactpunten aan de binnenkant en duw de inktpatroon aan totdat deze op zijn plaats vastklikt.
- 2 Fotopapier laden  
Zie [Informatie over papier](#).
  - a Open de invoerlade achter op de printer.
  - b Doe een aantal vellen fotopapier in de invoerlade.
  - c Schuif de papierbreedtegeleider tegen het papier aan.

## Stap 2: Foto's selecteren



Een geheugenkaart plaatsen



Een foto selecteren

- 1 Plaats een geheugenkaart met foto's in het apparaat.  
**Let op** Een verkeerd geplaatste geheugenkaart kan zowel de kaart als de printer schade toebrengen. Zie [Geheugenkaarten plaatsen](#) voor meer informatie over geheugenkaarten.
- 2 Als de printer u vraagt een paginalayout te kiezen, kunt u de gewenste layout met ◀ en ▶ markeren. Druk vervolgens op **OK**.
- 3 Blader met ◀ en ▶ door de foto's op de kaart.
- 4 Druk op **OK** om een foto te selecteren voor afdrucken. Op het printerscherm verschijnt linksboven op de foto een vinkje.  
Zie [Foto's selecteren](#) voor meer informatie over het selecteren van foto's.

## Stap 3: Afdrucken



Foto's afdrucken

- Druk op **Afdrucken** om de geselecteerde foto's af te drukken.

## Afdrukken zonder computer

Met de HP Photosmart 320 series printer kunt u ook zonder computer schitterende foto's afdrucken.

### Geheugenkaarten gebruiken

Nadat u foto's hebt genomen met uw digitale camera, kunt u deze bekijken en afdrucken door de geheugenkaart uit de camera te verwijderen en deze in de printer te plaatsen. De printer is geschikt voor de volgende geheugenkaarten: CompactFlash™, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ en xD-Picture Card™. Microdrive wordt niet ondersteund.

**!** **Let op** Als u een ander type geheugenkaart gebruikt, kunnen de geheugenkaart en de printer beschadigd raken.

Zie [De printer aansluiten](#) voor instructies met betrekking tot het overzetten van foto's van een digitale camera op de printer.

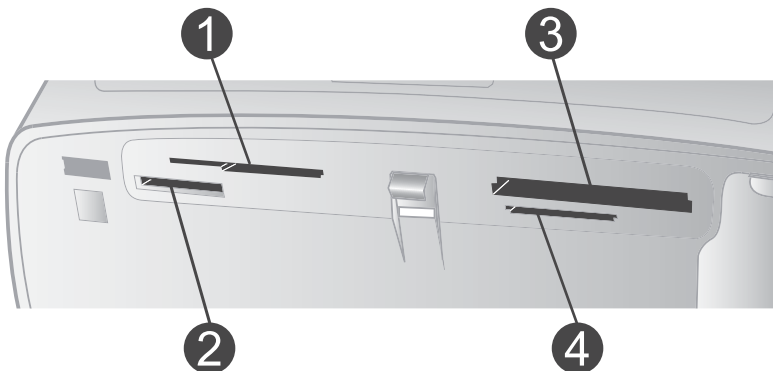
### Ondersteunde bestandsindelingen

De printer kan de volgende bestandsindelingen direct vanaf een geheugenkaart herkennen en afdrucken: JPEG, TIFF (niet-gecomprimeerd), Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime en MPEG-1. Als foto's en videoclips op uw digitale camera in andere bestandsindelingen worden opgeslagen, moet u deze bestanden op een computer opslaan en afdrucken met behulp van een softwaretoepassing. Zie de online Help voor meer informatie.

### Geheugenkaarten plaatsen

Nadat u foto's hebt genomen met uw digitale camera, verwijdert u de geheugenkaart uit de camera en plaatst u deze in de printer.

**!** **Let op** Trek de geheugenkaart niet uit de sleuf zolang het lampje in kwestie knippert. Wanneer u een geheugenkaart verwijdert terwijl deze wordt gebruikt, kunnen de printer, de geheugenkaart of de gegevens op de geheugenkaart beschadigd raken.



1	SmartMedia, xD-Picture Card
2	Memory Sticks
3	CompactFlash
4	MultiMediaCard, Secure Digital

- 1 Verwijder geheugenkaarten die al in de sleuven voor geheugenkaarten zitten. Er kan slechts één kaart tegelijk worden geplaatst.
- 2 Plaats de geheugenkaart in de juiste sleuf.
- 3 Plaats de geheugenkaart in de sleuf met de koperkleurige contactpunten naar beneden of de metalen gaatjes naar de printer gericht.
- 4 Duw de geheugenkaart rustig in de printer totdat de kaart niet verder kan.

De printer leest de geheugenkaart, vraagt u een paginalayout te kiezen en geeft vervolgens de eerste foto op de kaart weer. Wanneer u foto's op de digitale

camera hebt geselecteerd, wordt u gevraagd of u de op de camera geselecteerde foto's wilt afdrukken.

## Foto's selecteren

Via het bedieningspaneel van de printer kunt u een of meer foto's selecteren om af te drukken.

### Een foto selecteren

- 1 Plaats een geheugenkaart.
- 2 Markeer de fotolayout van uw keuze met ◀ en ▶ en druk op **OK**.
- 3 Navigeer met ◀ en ▶ naar de foto die u wilt afdrukken.

**Tip** Het bladeren door de foto's gaat sneller als u ◀ of ▶ indrukt en vasthoudt.

- 4 Druk op **OK** om de foto op het printerscherm af te drukken.  
Linksonder op het scherm verschijnt een vinkje. Dit geeft aan dat de foto is geselecteerd om te worden afgedrukt. Druk meerdere keren op **OK** als u meerdere exemplaren van de foto wilt afdrukken. Naast het vinkje verschijnt een getal dat het aantal af te drukken exemplaren aangeeft. Druk op **Annuleren** om het aantal exemplaren met één te verminderen.
- 5 Herhaal stap 3 en 4 als u nog meer foto's wilt selecteren.

### Alle foto's selecteren

- Houd de knop **OK** ingedrukt totdat er op het printerscherm een bericht verschijnt dat alle foto's zijn geselecteerd.

### De selectie van een foto opheffen

- 1 Navigeer met ◀ en ▶ naar de foto waarvan u de selectie wilt opheffen.
- 2 Druk op **Annuleren**.

Bij het opheffen van de selectie van een foto wordt de foto niet van de geheugenkaart verwijderd.

### De selectie van alle foto's opheffen

- Als alle foto's zijn geselecteerd: houd de knop **OK** ingedrukt totdat er op het printerscherm een bericht verschijnt met de melding dat de selectie van alle foto's ongedaan is gemaakt.

## Geselecteerde foto's afdrukken

Foto's van een geheugenkaart of van een PictBridge of HP 'direct-printing' digitale camera kunt u rechtstreeks afdrukken.

### Zo drukt u ongemarkeerde foto's af:

- 1 Plaats een geheugenkaart.
- 2 Selecteer een layout met ◀ of ▶:
  - Eén foto per vel afdrukken
  - Twee foto's per vel afdrukken
  - Vier foto's per vel afdrukken
- 3 Druk op **OK**.

Uw foto's worden mogelijk gedraaid om deze aan de huidige afdruklayout aan te passen.

- 4 Druk voor elk af te drukken exemplaar één keer op **OK**. Druk op **Annuleren** om het aantal exemplaren met één te verminderen.
- 5 Druk op **Afdrukken**.

#### **Zo drukt u via de camera geselecteerde foto's af:**

- 1 Plaats een geheugenkaart met via de camera geselecteerde (DPOF) foto's.
- 2 Selecteer **Ja** op de vraag of u de via de camera geselecteerde foto's wilt afdrukken. Druk vervolgens op **OK**.

#### **Zo drukt u af via een PictBridge-camera:**

- 1 Zet de PictBridge-camera aan en selecteer de foto's die u wilt afdrukken.
- 2 Zorg ervoor dat de camera in de PictBridge-modus staat en sluit deze met behulp van de USB-kabel van de camera aan op de camerapoort op de voorzijde van de printer.

Zodra de printer de PictBridge-camera herkent, worden de geselecteerde foto's afgedrukt.

#### **Zo drukt u af met een 'direct-printing' digitale camera van HP:**

- 1 Zet de HP direct-printing camera aan en selecteer de foto's die u wilt afdrukken.
- 2 Sluit de digitale camera aan op de USB-poort aan de achterkant van de printer met behulp van de USB-kabel die bij de camera is geleverd.
- 3 Volg de instructies op het scherm van de camera.

## **Printervoorkeuren wijzigen**

U kunt de standaardfabrieksinstellingen van de printer desgewenst wijzigen via het printermenu op het bedieningspaneel van de printer. Printervoorkeuren zijn algemene instellingen. Ze gelden voor elke foto die u afdrukt. Zie **Printermenu** voor de volledige lijst van beschikbare voorkeursinstellingen en de bijbehorende standaardinstellingen.

Zo wijzigt u de printervoorkeuren:

- 1 Verwijder eerst de geheugenkaart uit de printer, indien aanwezig.
- 2 Druk op ◀ of ▶ op het bedieningspaneel van de printer om het printermenu te openen.
- 3 Selecteer **Voorkeuren** en druk op **OK**.
- 4 Selecteer de voorkeursinstelling die u wilt wijzigen en druk op **OK**.
- 5 Selecteer de gewenste voorkeursinstelling en druk op **OK**.

## **De printer aansluiten**

Uw printer beschikt over tal van aansluitmogelijkheden.

### **Aansluiten op andere apparatuur**

U kunt deze printer op diverse manieren met computers of andere apparatuur verbinden. Elk type verbinding biedt andere mogelijkheden.

Type verbinding en benodigheden	Mogelijkheden
<p><b>USB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Een met Universal Serial Bus (USB) 2.0 Full-Speed compatibele kabel van maximaal 3 meter (10 voet) lengte. Zie de <i>Installatiegids</i> voor meer informatie over het aansluiten van de printer met een USB-kabel.</li> <li>Een computer met internettoegang (voor HP Instant Share).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afdrukken vanaf uw computer. Zie de Help voor meer informatie.</li> <li>Foto's van een geheugenkaart in de printer opslaan op uw computer en deze verbeteren of ordenen met de HP Image Zone-software.</li> <li>Foto's delen met HP Instant Share.</li> <li>Foto's direct afdrukken door de direct-printing digitale camera van HP aan te sluiten op de printer. Zie <a href="#">Afdrukken zonder computer</a> en de documentatie van de camera voor meer informatie.</li> </ul>
<p><b>PictBridge</b></p> <p>Een met PictBridge compatibele digitale camera en een USB-kabel.</p> <p>Sluit de camera aan op de camerapoort aan de voorzijde van de printer.</p>	<p>Direct afdrukken vanaf een PictBridge-compatibele digitale camera. Zie <a href="#">Afdrukken zonder computer</a> en de documentatie van de camera voor meer informatie.</p>
<p><b>Bluetooth</b></p> <p>De optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken.</p> <p>Als dit accessoire met de printer werd meegeleverd of als u het apart heeft aangeschaft: zie de bijbehorende documentatie en de on line Help voor instructies.</p>	<p>Afdrukken vanaf elk apparaat via de draadloze Bluetooth-technologie.</p> <p>Stel de Bluetooth-menuopties op de juiste manier in wanneer u de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken op de camerapoort van de printer aansluit. Zie <a href="#">Printermenu</a>.</p>

### Contact onderhouden via HP Instant Share

Dankzij HP Instant Share kunt u foto's delen met vrienden en familie via e-mail, on line albums of een on line fotoafwerkingsdienst. De printer moet via een USB-kabel worden aangesloten op een computer die beschikt over internettoegang en de juiste HP-software. Als u HP Instant Share wilt gebruiken maar niet alle vereiste software hebt geïnstalleerd of geconfigureerd, verschijnt er een bericht dat u door de benodigde procedure loodst. Zie [De software installeren](#).

### Zo verstuurt u foto's via HP Instant Share:

- Plaats de geheugenkaart met de foto's die u wilt delen.
- Sla de foto's op op de computer aan de hand van de aanwijzingen op de computer.
- Gebruik de HP Instant Share-functies van de HP Image Zone-software om uw foto's met anderen te delen.

Zie de on line Help bij HP Image Zone voor informatie over het gebruik van HP Instant Share.



# 3 De software installeren

Bij de printer wordt optionele software geleverd die u op een computer kunt installeren. Deze software omvat het volgende:

## De software omvat het volgende:

De software	Functie
Het HP Photosmart-printerstuurprogramma	Hiermee kunt u vanuit toepassingen op de computer afdrucken op de HP Photosmart 320 series printer. On line Help is inbegrepen.
De HP Image Zone-software	Hiermee kunt u uw foto's bewerken, verbeteren, ordenen en delen voordat u ze afdrukt. On line Help is inbegrepen.

## Zo installeert u de software:

Windows-gebruikers	Macintosh-gebruikers
<p><b>Belangrijk:</b> Sluit de USB-kabel niet aan voordat dat wordt aangegeven.</p> <p>De HP Image Zone-software en alle printerfuncties worden automatisch geïnstalleerd wanneer u kiest voor de normale installatie (Standaard) van de HP-software.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Plaats de HP Photosmart-cd in het cd-romstation van uw computer.</li><li>Klik op <b>Volgende</b> en volg de instructies op het scherm. Wanneer er geen instructies worden weergegeven, zoekt u het bestand <b>setup.exe</b> op de cd-rom. Dubbelklik op het bestand. Wacht totdat de bestanden zijn geladen. Dit kan enkele minuten duren.</li><li>Wanneer dat wordt gevraagd, sluit u de ene kant van de USB-kabel aan op de USB-poort achter op de printer en de andere kant op de USB-poort op uw computer.</li><li>Volg de instructies op het scherm totdat de installatie is voltooid en de computer opnieuw wordt gestart. Als de pagina Gefeliciteerd</li></ol>	<p><b>Belangrijk:</b> Sluit de USB-kabel niet aan voordat u daarom wordt gevraagd.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Plaats de HP Photosmart-cd in het cd-romstation van uw computer.</li><li>Dubbelklik op het pictogram <b>HP Photosmart-cd</b>.</li><li>Dubbelklik op het pictogram <b>HP Photosmart installeren</b>. Installeer de printersoftware aan de hand van de instructies op het scherm.</li><li>Wanneer dat wordt gevraagd, sluit u de ene kant van de USB-kabel aan op de USB-poort achter op de printer en de andere kant op de USB-poort op uw computer.</li><li>Selecteer de printer in het dialoogvenster Afdrucken. Als de printer niet in de lijst voorkomt, klikt u op <b>Lijst met printers bewerken</b> om de printer toe te voegen.</li></ol>

Zo installeert u de software: (vervolg)

<b>Windows-gebruikers</b>	<b>Macintosh-gebruikers</b>
verschijnt, klikt u op <b>Een voorbeeldpagina afdrukken.</b>	

# 4 Ondersteuning en garantie

Dit gedeelte bevat informatie over technische ondersteuning en de printer Garantie.

## HP Customer Care

In geval van problemen volgt u de onderstaande stappen:

- 1 Raadpleeg de documentatie van de printer.
  - **Installatiegids:** The *HP Photosmart 320 series Setup Guide* explains how to set up the printer and print your first photo.
  - **User's Guide:** In de *HP Photosmart 320 series Gebruikershandleiding* worden de basisfuncties van de printer en het gebruik ervan zonder computer beschreven. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van hardwareproblemen. De gebruikershandleiding is op te vragen op de software-cd.
  - **Naslaggids:** De *HP Photosmart 320 series Naslaggids* is het boek dat voor u ligt. Deze gids bevat beknopte informatie over de printer, waaronder informatie over installatie, bediening, technische ondersteuning en garantie. Uitgebreide instructies vindt u in de *Gebruikershandleiding*.
  - **Help bij de HP Photosmart-printer:** De Help bij de HP Photosmart-printer beschrijft hoe de printer in combinatie met een computer moet worden gebruikt en bevat informatie over het oplossen van softwareproblemen. Zie *De software installeren*.
- 2 Wanneer u het probleem aan de hand van de informatie in de documentatie niet kunt oplossen, gaat u naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). U kunt het volgende doen:
  - De on line ondersteuningspagina's openen
  - Een e-mail met uw vraag naar HP sturen
  - Via een chatsessie contact opnemen met een HP-technicus
  - Controleren of er software-updates zijn

De beschikbaarheid en opties voor ondersteuning verschillen per product, land/regio en taal.
- 3 Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt. Wanneer de printer een hardwarestoring vertoont, wordt u gevraagd de printer terug te brengen naar het adres van aankoop. Zolang de printer onder de beperkte garantie valt, kunt u aanspraak maken op gratis service. Na afloop van de garantieperiode worden er servicekosten in rekening gebracht.
- 4 Als u het probleem aan de hand van de Help of de websites van HP niet kunt oplossen, neemt u contact op met HP Customer Care via het nummer voor uw land/regio. Zie het gedeelte hieronder voor een lijst van telefoonnummers per land/regio.

### HP Customer Care per telefoon

Tijdens de garantieperiode kunt u gratis telefonische ondersteuning krijgen. Zie *Verklaring van beperkte garantie* voor meer informatie of ga naar [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) om te kijken hoe lang u aanspraak kunt maken op gratis ondersteuning.

Wanneer de periode van gratis telefonische ondersteuning is verstreken, kunt u tegen vergoeding hulp krijgen van HP. Neem contact op met uw HP-leverancier of bel het telefoonnummer voor ondersteuning voor uw land/regio voor informatie over de ondersteuningsopties.

Bel het telefoonnummer dat bij uw locatie hoort voor telefonische ondersteuning van HP. Hierop zijn de standaardtelefoonkosten van toepassing.

**Opmerking** Klanten in West-Europa kunnen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) raadplegen voor informatie over de telefoonnummers voor ondersteuning in hun land/regio.



61 56 45 43	الجزائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	(11) 3747-7799 0800-15775 1
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

### Telefonisch contact opnemen

Bel HP Customer Care terwijl u zich in de buurt van de computer en printer bevindt. Zorg ervoor dat u over de volgende gegevens beschikt:

- Modelnummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de voorkant van de printer)
- Serienummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de onderkant van de printer)
- Besturingssysteem van de computer
- Versie van het printerstuurprogramma:
  - **Windows-pc:** u kunt de versie van het printerstuurprogramma weergeven door met de rechtermuisknop te klikken op het pictogram voor de geheugenkaart op de taakbalk van Windows en **Info** te selecteren.
  - **Macintosh:** u kunt de versie van het printerstuurprogramma controleren met het dialoogvenster Print.

- Meldingen die worden weergegeven op het scherm van de printer of op het beeldscherm van de computer.
- Antwoorden op de volgende vragen:
  - Heeft het probleem waarover u belt zich eerder voorgedaan? Wat was de aanleiding voor het probleem?
  - Hebt u rond de tijd dat de situatie zich voordeed, nieuwe hardware of software op uw computer geïnstalleerd?

## Verklaring van beperkte garantie

De verklaring van beperkte garantie vindt u in de verpakking.



# 5 Specificaties

Dit gedeelte bevat de systeemvereisten voor het installeren van de software van de HP Photosmart-printer en bevat geselecteerde printerspecificaties.

Zie de on line Help voor een volledige lijst van printerspecificaties en systeemvereisten. Zie Meer informatie voor informatie over het weergeven van de on line Help.

## Systeemvereisten

Onderdeel	Minimum voor Windows-pc	Minimum voor Macintosh
<b>Besturingssysteem</b>	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional	Mac® OS X 10.1 t/m 10.3
<b>Processor</b>	Intel® Pentium® II (of gelijkwaardig) of hoger	G3 of hoger
<b>RAM-geheugen</b>	64 MB (128 MB aanbevolen)	Mac OS 10.1 t/m 10.3: 128 MB
<b>Vrije schijfruimte</b>	500 MB	500 MB
<b>Beeldscherm</b>	800 x 600, 16-bits of hoger	800 x 600, 16-bits of hoger
<b>Cd-rom-station</b>	4x	4x
<b>Verbindingen</b>	<b>USB 2.0 Full-Speed:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional <b>PictBridge:</b> gebruikt camerapoort aan voorzijde <b>Bluetooth:</b> gebruikt de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken	<b>USB 2.0 Full-Speed:</b> Mac OS X 10.1 t/m 10.3 <b>PictBridge:</b> gebruikt camerapoort aan voorzijde <b>Bluetooth:</b> gebruikt de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken
<b>Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 of hoger	—

## Printerspecificaties

Categorie	Specificaties
<b>Verbindingen</b>	USB 2.0 Full-Speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional; Mac OS X 10.1 t/m 10.3
<b>Bestandsindeling afbeeldingen</b>	JPEG Baseline TIFF 24-bits RGB niet-gecomprimeerd interleaved TIFF 24-bits YCbCr niet-gecomprimeerd interleaved

(vervolg)

Categorie	Specificaties
	TIFF 24-bits RGB-packbits interleaved TIFF 8-bits grijs niet-gecomprimeerd/packbits TIFF 8-bits palet kleur niet-gecomprimeerd/packbits TIFF 1-bits niet-gecomprimeerd/packbits/1D Huffman
<b>Marges</b>	Afdrukken zonder rand: boven 0,0 mm (0,0 inch) ; onder 12,5 mm (0,50 inch); links/rechts 0,0 mm (0,0 inch) Afdrukken met rand: boven 4 mm (0,16 inch) ; onder 12,5 mm (0,50 inch); links/rechts 4 mm (0,16 inch)
<b>Formaten van afdruk materiaal</b>	Fotopapier 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Fotopapier met afscheurstrook 10 x 15 cm met strook van 1,25 cm (4 x 6 inch met strook van 0,5 inch) Indexkaarten 10 x 15 cm (4 x 6 inch) Hagaki-kaarten 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inch) A6-kaarten 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) Kaarten van L-formaat 90 x 127 mm (3,5 x 5 inch) 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)
<b>Soorten afdruk materiaal</b>	Papier (foto) Kaarten (indexkaarten, Hagaki-kaarten, A6-kaarten, kaarten van L-formaat)
<b>Geheugenkaarten</b>	CompactFlash Type I en II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card
<b>Ondersteunde bestandsindelingen voor geheugenkaarten</b>	Afdrukken: Alle ondersteunde indelingen voor beeld- en videobestanden Opslaan: alle bestandsindelingen
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	0–45 graden C [15–35 graden C aanbevolen]
<b>Papierlade</b>	Eén lade voor fotopapier van 10 x 15 cm (4 x 6 inch)
<b>Capaciteit papierlade</b>	20 vellen, maximale dikte 292 µm (11,5 mil) per vel
<b>Elektriciteitsverbruik</b>	<b>VS</b> Afdrukken: 12,3 W Niet-actief: 6,29 W Uit: 4,65 W <b>Internationaal</b>



(vervolg)

Categorie	Specificaties
	Afdrukken: 11,4 W Niet-actief: 5,67 W Uit: 4,08 W
<b>Inkpatroon</b>	<b>Driekleuren (7 ml)</b> HP nr. 95 (Noord-Amerika, Latijns Amerika, Azië/Pacifisch gebied), HP nr. 135 (Oost-Europa, Rusland, Midden-Oosten, Afrika, Japan), HP nr. 343 (West-Europa), HP nr. 855 (China, India) <b>Driekleuren (14 ml)</b> HP nr. 97 (Noord-Amerika, Latijns Amerika, Azië/Pacifisch gebied), HP nr. 134 (Oost-Europa, Rusland, Midden-Oosten, Afrika, Japan), HP nr. 344 (West-Europa), HP nr. 857 (China, India) <b>Grijze foto</b> HP nr. 100 (wereldwijd)
<b>Ondersteuning USB 2.0 Full-Speed</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home en XP Professional Mac OS X 10.1 tot en met 10.3 HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken die korter is dan 3 meter (10 voet).
<b>Bestandsindelingen voor video</b>	Bewegende JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

## Milieuverklaring

Hewlett-Packard Company hecht aan het leveren van kwaliteitsproducten op een ecologisch verantwoorde wijze.

### Bescherming van het milieu

Deze printer is zo ontworpen dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum beperkt blijven. Zie de website van HP voor meer informatie over de maatregelen die HP neemt ter bescherming van het milieu op [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Ozonvorming

Dit product genereert geen waarneembare hoeveelheid ozongas (O<sub>3</sub>).

### Energieverbruik

Het energieverbruik is aanzienlijk lager als het apparaat zich in de ENERGY STAR®-modus bevindt. U bespaart hiermee niet alleen stroom, maar ook geld zonder dat het gevolgen heeft voor de hoge prestaties van het product. Dit product voldoet aan de ENERGY STAR-normen, een programma op basis van vrijwilligheid ter bevordering van de ontwikkeling van energiebesparende producten voor zakelijk gebruik.



ENERGY STAR is a U.S. registered mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. For more information, go to [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Papiergebruik

Dit product is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier volgens DIN 19309.

## Plastic

Plastic onderdelen die zwaarder zijn dan 24 gram (0,88 ounce) worden gemarkeerd volgens internationale normen die het eenvoudiger maken kunststoffen aan het einde van de levensduur van de printer te scheiden voor recyclingdoeleinden.

## Veiligheidsinformatiebladen

Veiligheidsinformatiebladen (MSDS) zijn verkrijgbaar via de website van HP: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Klanten zonder internettoegang kunnen contact opnemen met Customer Care.

## Recyclingprogramma

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

Dit HP-product bevat lood in het soldeer, dat mogelijk niet als gewoon afval kan worden weggegooid.

## Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

---

Manufacturer's name and address:

---

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

---

Regulatory model number:	SDGOA-0406
--------------------------	------------

---

Declares that the product:

---

Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)

---

Conforms to the following product specifications:

---

Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998

---

Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

---

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)

---