

# HP Deskjet 450 serie



De HP Deskjet 450 is een compacte, stijlvolle en lichte mobiele printer met prestaties van desktopkwaliteit. Hij is gemakkelijk aan te sluiten op een notebook, een pda of een mobiele telefoon en biedt altijd en overal betrouwbare printmogelijkheden.

**Blijf efficiënt en productief, ook wanneer u onderweg bent. De HP Deskjet 450 serie is ontworpen voor mobiele professionals die op elke locatie professionele documenten willen printen vanaf hun notebook, pda of mobiele telefoon.**

#### De HP Deskjet 450ci/cbi/wbt is een compacte, lichte, krachtige mobiele printer



HP Deskjet 450ci

- Superieure fotokwaliteit met een resolutie van 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd\* op premium fotomedia.
- Met de optionele fotocartridge en de nieuwe HP Photoret IV technologie met 6 inktkleuren\*\* behaalt u levensechte resultaten.
- Printsnelheden van 9 ppm in zwart en 8 ppm in kleur in de snelle modus.
- Compacte lithium-ion batterij\*\*\* print circa 350 pagina's indien geheel opgeladen, herladen duurt 1 uur en 30 minuten.
- Robuust en betrouwbaar – de printer is uitvoerig getest voor gebruik op reis; de opklapbare papierlade fungeert als beschermend deksel.

#### Diverse draadloze aansluitmogelijkheden om probleemloos te printen vanaf allerlei mobiele apparaten

- Draadloze aansluiting via Fast IR, Compact Flash™ kaart of HP Bluetooth printer kaart (standaard bij HP Deskjet 450wbt).
- De printer kan worden aangesloten op Windows notebooks, Macintosh PowerBooks, pocket-pc's en handheld pc's met Palm OS of Win CE.
- Print zonder kabels of een pc direct vanaf een digitale camera.
- Bekabelde aansluiting via een USB-poort en een parallele poort.
- Ondersteunt Win 95/98/NT 4.0/2000/Me/XP, Mac OS 8.6 of hoger/Mac OS X, Palm OS v3.x of hoger met bijgeleverde draadloze printapplicatie, Microsoft Win CE 3.0/Pocket PC 2000/2002.



HP Deskjet 450cbi

#### Efficiency en productiviteit onderweg met een gemakkelijke, bedieningsarme printer

- Het dubbele high-capacity printsysteem met een zwarte en een drie-kleuren inktcartridge maakt dat de printer weinig bediening nodig heeft.
- De grote inktcartridges kunnen tot 450 pagina's in zwart en 400 pagina's in kleur printen.
- Dankzij de inktreserve-modus kunnen printopdrachten worden afgemaakt zelfs als de inkt van een van de inktcartridges op raakt.
- Met de optionele duurzame lithium-ion batterij (350 pagina's indien geheel opgeladen) kunt u langer onafgebroken mobiel printen en bereikt u onderweg een grotere efficiency en productiviteit.

\* Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerde resolutie op speciaal fotopapier, 1200 x 1200 dpi invoer.

\*\*HP Photoret IV komt in actie bij het printen met zes inktkleuren, hetgeen mogelijk is door aanschaf van een aparte fotocartridge.

\*\*\*Standaard bij de HP Deskjet 450cbi.



HP Deskjet 450wbt

## Technische specificaties

<b>Technologie</b>	Thermische HP inkjettechnologie			
<b>Spuitmondjes</b>	416 spuitmondjes voor zwarte inkt, maximum spuitfrequentie 18 kHz. 300 spuitmondjes voor kleureninkt, maximum spuitfrequentie 21 kHz. 300 spuitmondjes voor fotoinkt (optioneel), maximum spuitfrequentie 21 kHz.			
<b>Printsnelheid</b> (pagina's per minuut)	<b>Type document</b>	<b>Econofast</b>	<b>Standaard</b>	<b>Presentatie</b>
	Zwarte tekst A4	9 ppm	5 ppm	1,6 ppm
	Tekst met afbeeldingen in kleur A4	8 ppm	3 ppm	1 ppm
	Kleurenfoto (10 x 15 cm) (gewoon papier)	1 ppm	0,7 ppm	0,4 ppm
	Volledige pagina in kleur A4	0,5 ppm	0,3 ppm	0,1 ppm
<b>Printkwaliteit</b>	Zwart: Tot 1200 x 1200 dpi. Kleur: HP Photoret III (HP Photoret IV met optionele fotocartridge). Tot 4800 x 1200 dpi op speciaal fotopapier.			
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Ondersteund: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, CE 3.0 en hoger, Microsoft Windows voor Pocket PC, Macintosh OS 8.6 en hoger (inclusief OS X), Palm OS 3.0 en hoger, Nokia Serie 60 telefoons.			
<b>Aanbevolen systeemspecificatie</b>	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000: PII 450-MHz, 128 Mb RAM, 200 Mb vrije schijfruimte; Microsoft Windows XP: PII 450-MHz, 256 Mb RAM, 200 Mb vrije schijfruimte. Mac OS 8.6x: iMac 333-MHz of G3 350-MHz, 128 Mb RAM; Mac OS 9.x: iMac 333-MHz of G3 350-MHz, 128 Mb RAM (IR alleen bij 9.x of hoger); Mac OS X: G4 800-MHz, 256 Mb RAM.			
<b>Geheugen</b>	Standaard: 16 Mb RAM, 4 Mb ROM.			
<b>Printertalen</b>	Standaard: Verbeterd HP PCL 3.			
<b>Fonts</b>	13 ingebouwde fonts in portraït oriëntatie. Internationale fonts: Arabisch, Baltisch, Cyrillisch, Grieks, Hebreeuws. Amerikaanse fonts: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.			
<b>Maximumgebruik</b>	500 pagina's per maand.			
<b>Aanbevolen mediagewicht</b>	75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> (bond papier), 110 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaarten).			
<b>Mediaformaten</b>	A4, A5, A6.			
<b>Mediatypen</b>	Papier (gewoon papier, kopieerpapier, bond papier, kringlooppapier, multi-purpose papier, premium inkjetpapier, premium inkjetpapier, extra zwaar) premium transparanten, premium plus fotopapier (mat en glanzend), fotopapier, professioneel brochure en flyer papier (mat en glanzend), etiketten, kaarten.			
<b>Marges (A4)</b>	Boven: 2 mm, links: 6,4 mm, rechts: 6,4 mm, onder: 13,5 mm.			
<b>Papierverwerking</b>	Vellen: 45, transparanten: 10.			
<b>Dubbelzijdig afdrukken</b>	Mogelijkheid tot dubbelzijdig printen: Handmatig.			
<b>Typen voeding</b>	Universele voedingsmodule of HP Lithium-ion batterij.			
<b>Spanning</b>	100 tot 240 V, 50/60 Hz, 19 V, 3,16 A (netadapter).			
<b>Stroomverbruik</b>	Max. 20 W (printen zonder dat de batterij oplaadt), max. 44 W (printen terwijl de batterij oplaadt).			
<b>Interfacemogelijkheden</b>	HP Deskjet 450ci/cbi mobiele printer: Standaard: Parallele poort, USB, Fast Infrared, CompactFlash™ type I kaartslot. HP Deskjet 450ci/cbi mobiele printer: Optioneel: Bluetooth interface via CompactFlash™ kaartslot (oplossing van andere fabrikant). HP Deskjet 450wbt mobiele printer: Standaard: Parallele poort, USB, Fast Infrared, CompactFlash™ type I kaartslot, Bluetooth interface.			
<b>Inbegrepen software</b>	Printapplicatie (te downloaden via het web) voor Pocket PC, BTPrint voor pda met Palm OS.			
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	338 x 82,5 x 164 mm; 338 x 82,5 x 184 mm (met batterij).			
<b>Gewicht</b>	HP Deskjet 450ci mobiele printer: 1,88 kg. HP Deskjet 450cbi/wbt mobiele printer: 2,08 kg (met batterij).			
<b>Printerbeheer</b>	HP My Print Mileage.			
<b>Batterij</b>	Type: HP Lithium-ion batterij. Gebruiksduur: Circa 350 pagina's indien geheel opgeladen. Capaciteit: automatisch opladen via de ingebouwde batterijlader. Opladetid: Slechts 1 uur en 30 min.			
<b>Omgevingscondities</b>	Omgevingscondities: Temperatuur, in bedrijf: 0 tot 55°C. Luchtvochtigheid, in bedrijf: 15 tot 95% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend. Aanbevolen luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend. Aanbevolen temperatuur: 15 tot 35°C. Temperatuur bij opslag: -40 tot 70°C. Geluidsspecificatie volgens ISO 9296: Geluidskracht: 5,8 B(A), Geluidsdruk 45 dB(A).			
<b>Energy Star®</b>	Ja			
<b>Productcertificaten</b>	Standaarden: TÜV-GS (Duitsland), CE (Europese Unie), B-merk (Polen), CCIB S&E (China), CSA (Canada), PSB (Singapore), UL (V.S.).			
<b>Garantie</b>	1 jaar hardware-garantie; telefonische support: maandag-vrijdag 8.30-18.00 uur.			

## Bestelinformatie

<b>C8146A</b>	HP Deskjet 450ci mobiele printer, netadapter, netsnoer, parallelle printerkabel, naslaggids, installatieposter, boekje met productcertificaten, cd-rom met printersoftware, HP Nr. 56 zwarte inktcartridge (19 ml), HP Nr. 57 drie-kleuren inktcartridge (17 ml).
<b>C8147A</b>	HP Deskjet 450cbi mobiele printer, als boven, plus: HP Lithium-ion batterij
<b>C8145A</b>	HP Deskjet 450wbt mobiele printer, als boven, plus: HP Bluetooth printerkaart

### Accessoires

<b>C8257A</b>	HP Auto-adapter
<b>C8246A</b>	HP Netadapter met netsnoer
<b>C8222A</b>	HP Lithium-ion batterij
<b>C8249A</b>	HP Bluetooth printerkaart
<b>C8231A</b>	HP parallelle printerkabel
<b>C8232A</b>	HP professionele draagtas voor notebook en printer
<b>C8242A</b>	HP draagtas voor notebook en printer (klein)
<b>C8233A</b>	HP cartridgehouder voor zwarte of fotocartridge

### Supplies

<b>C6656AE</b>	HP Nr. 56 zwarte inktcartridge (19 ml), (450 pagina's)
<b>C6657AE</b>	HP Nr. 57 drie-kleuren inktcartridge (17 ml), (400 pagina's)
<b>C6658AE</b>	HP Nr. 58 fotocartridge (17 ml), 125 foto's (10 x 15 cm)

### Media

<b>C5977B/C1825A</b>	HP Bright White papier, A4 (250/500 vel)
<b>51634Z</b>	HP Premium papier, A4 (200 vel)
<b>C3831A/C3837A</b>	HP Premium hoogglanzende witte film, A4 (10/50 vel);
<b>C1853A</b>	HP Premium papier, extra zwaar, A4 (100 vel)
<b>C6818A</b>	HP Brochure en flyer papier, glanzend, A4 (50 vel);
<b>C3832A/C3835A</b>	HP Premium transparanten, A4 (20/50 vel);
<b>C7031A/C7029A</b>	HP Premium Plus transparanten, A4 (20/50 vel);
<b>C6984A</b>	HP Fotokwaliteit papier, matglanzend, A4 (25 vel)
<b>C6040A</b>	HP Premium fotopapier, glanzend, A4 (15 vel)
<b>C7891A/C7894A</b>	HP Glanzend fotopapier, 10 x 15 cm (20/60 vel)
<b>C1847A</b>	HP Glanzend fotopapier, A4 (20 vel)
<b>C6832A</b>	HP Premium Plus glanzend fotopapier, A4 (20 vel)
<b>C6951A</b>	HP Premium Plus mat fotopapier, A4 (20 vel)
<b>C6945A/C7025A</b>	HP Premium Plus glanzend fotopapier, 10 x 15 cm (20/60 vel)
<b>CHP111</b>	HP Office Paper, A4 (500 vel)

### Service en support

<b>H3683A/E</b>	HP Care Pack, 3 jaar garantie met on-site vervanging op de volgende werkdag
-----------------	---

\*Gebaseerd op 5% dekking bij zwart-wit en 15% bij kleur in de standaardmodus.

<http://www.hp.com>  
<http://www.hp.nl>  
<http://www.hp.com/nl/colour>

Neem voor nadere informatie contact op met Hewlett-Packard

**Nederland:**  
Hewlett-Packard Nederland B.V.  
Startbaan 16  
1187 XR Amstelveen  
Tel.: (020) 547 6666

**Belgisch hoofdkantoor:**  
Hewlett-Packard Belgium B.V.B.A./S.P.R.L.  
Luchtschipstraat 1  
1140 Brussel  
België  
Tel.: 078 15 20 30

Voor verdere inlichtingen, gelieve het Customer Information Center 078 15 20 30 of een erkende HP verdeler te contacteren, of consulter op Internet: [www.hp.be](http://www.hp.be)



Copyright © 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Hewlett-Packard behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. De garanties voor HP producten zijn vastgelegd in de expliciete garantieverklaringen bij de betreffende producten. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Geproduceerd in EMEA 10/2003 5981-2307NLE



invent