

# HP Deskjet 450 serien



HP Deskjet 450 serien – kompakte, elegante og lette mobile printere med kvalitet som en desktopprinter, nem tilslutning til bærbare og håndholdte pc'er samt mobiltelefoner – så man får bekvem og driftssikker print – når som helst og hvor som helst.

**Opnå effektivitet og produktivitet på desktopniveau, selv når du er på farten. HP Deskjet 450 serien er udviklet til mobile brugere, som skal kunne fremstille dokumenter af høj kvalitet uanset hvor de befinder sig – ved hjælp af en bærbar pc, håndholdt pc eller mobiltelefon.**

**HP Deskjet 450ci/cbi/wbt er den kompakte, lette og højtydende mobile printer.**



HP Deskjet 450ci

- Flot fotokvalitet med op til 4800 x 1200-optimeret dpi\* på fint fotopapir.
- Få virkelighedstro resultater med den nyeste HP Photoret IV precision-teknologi, som arbejder med 6 farver\*\* med den fotopatron, der fås som tilbehør.
- Printhastighed på op til 9 sider/min for sort og 8 sider/min for farve i hurtig-status.
- Kompakt lithiumionbatteri\*\*\* holder til op til 350 sider pr. opladning med en fuld opladning på kun 1 time 30 minutter.
- Robust og driftssikker – den er testet til at kunne holde til rejser og får ekstra beskyttelse fra den sammenklappelige papirbakke.

**Bredt udvalg af trådløst udstyr til problemfri udskrift fra en række mobile enheder.**

- Trådløse forbindelser med Fast IR, Compact Flash™-kort eller HP Bluetooth-printerkort (standard med HP Deskjet 450wbt).
- Kan sluttes til Windows®-bærbare pc'er, Macintosh PowerBook, Pocket PC, Palm OS og Windows CE håndholdte pc'er.
- Udskriver direkte fra ethvert digitalkamera – uden kabler eller pc.
- Kabeltilslutning med USB og parallelport.
- Understøtter Win 95/98/NT 4.0/2000/Me/XP, Mac OS 8.6 eller senere / Mac OS X, Palm OS v3.x eller senere med bundlet trådløs printapplikation, Microsoft Win CE 3.0 / Pocket PC 2000/2002.

**Effektivitet og produktivitet på farten med en bekvem printer, der passer sig selv.**

- Avanceret printsystem med to separate vogne og separate patroner til sort blæk og farveblæk sikrer minimalt behov for brugerindgreb.
- Blækpatroner med lang levetid klarer op til 450 sider sort og 400 sider farve.
- Blæk-backup giver mulighed for at afslutte et job, selv om den ene blækpatron bliver tømt undervejs.
- Lithiumionbatterierne har så stor kapacitet (350 sider/opladning), at brugeren reelt kan anvende printerens med ren batteridrift, så man slipper for at holde styr på en ekstra ledning.

\* Op til 4800 x 1200-optimeret dpi farveprint på fint fotopapir, 1200 x 1200-dpi input.

\*\*HP Photoret IV aktiveres i forbindelse med 6-farveblæk, som kan fås ved anskaffelse af en fotoblækpatron, der fås som tilbehør; ikke inkluderet.

\*\*\*Standard med HP Deskjet 450cbi.



HP Deskjet 450cbi



HP Deskjet 450wbt

## Tekniske specifikationer

<b>Printteknologi</b>	HP termisk inkjet			
<b>Printhovedets dyser</b>	416 sorte blækdyser, op til 18 kHz affyingsfrekvens. 300 farveblækdyser, op til 21 kHz affyingsfrekvens. 300 fotoblækdyser (tilbehør), op til 21 kHz affyingsfrekvens.			
<b>Printhastighed</b> (sider pr. min)	<b>Dokumenttype</b>	<b>Kladde</b>	<b>Normal</b>	<b>Bedst</b>
	Sort tekst A4	9 sider/min	5 sider/min	1,6 sider/min
	Blandet tekst/farvegrafik A4	8 sider/min	3 sider/min	1 sider/min
	10 x 15 cm farvefoto (almindeligt papir)	1 sider/min	0,7 sider/min	0,4 sider/min
	Fuldsidesfarver A4	0,5 sider/min	0,3 sider/min	0,1 sider/min
<b>Printkvalitet</b>	Sort: Op til 1200 x 1200 dpi. Farve: HP Photoret III (HP Photoret IV med fotopatron (tilbehør)). Op til 4800 x 1200 dpi på fint fotopapir.			
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Understøttede: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, CE 3.0 og senere, Microsoft Windows for Pocket PC, Macintosh® OS 8.6 og senere (inklusive OS X), Palm OS 3.0 og senere, Nokia serie 60 telefoner.			
<b>Anbefalede systemkrav</b>	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000: Pentium II 450 MHz, 128 MB RAM, 200 MB ledig plads på harddisk; Microsoft Windows XP: Pentium II 450 MHz, 256 MB RAM, 200 MB ledig plads på harddisk. Mac OS 8.6x: iMac 333 MHz eller G3 350 MHz, 128 MB RAM; Mac OS 9.x: iMac 333 MHz eller G3 350 MHz, 128 MB RAM (IR kun til 9.x eller senere); Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB RAM.			
<b>Hukommelse</b>	Standard: 16 MB RAM, 4 MB ROM.			
<b>Printersprog</b>	Standard: HP PCL 3 enhanced.			
<b>Fonte</b>	13 indbyggede fonte i portrætorientering. Internationale fonte: Arabisk, baltisk, kyrillisk, græsk, hebraisk. Standardfonte: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.			
<b>Normeret forbrug</b>	500 sider/måned			
<b>Anbefalet gramvægt</b>	75 g/m <sup>2</sup> til 90 g/m <sup>2</sup> (almindeligt papir), 110 g/m <sup>2</sup> til 200 g/m <sup>2</sup> (karton).			
<b>Medieformater</b>	A4, A5, A6.			
<b>Medietyper</b>	Papir (almindeligt, kopi, genbrugs, kontor, premium inkjet, premium inkjet heavyweight) premium transparency, premium plus fotopapir (mat og blankt), fotopapir, brochurepapir (mat og blankt), labels, kort.			
<b>Printmargener (A4)</b>	Top: 2 mm, venstre: 6,4 mm, højre: 6,4 mm, bund: 13,5 mm.			
<b>Papirhåndtering</b>	Ark op til 45, transparenter op til 10.			
<b>Duplexprint</b>	Mulighed for dobbeltsideprint: Manuel.			
<b>Strømforsyninger</b>	Universalstrømforsyning eller HP lithiumionbatteri.			
<b>Energikrav</b>	100 til 240 V AC, 50/60 Hz, 19 V DC, 3,16 A (lysnetaadapter).			
<b>Effektforbrug</b>	Ikke over 20 W (print uden batteriopladning), ikke over 44 W (print under batteriopladning).			
<b>Interface og tilslutning</b>	HP Deskjet 450ci/cbi: Standard: Parallelport, USB, Fast Infrared, CompactFlash™ Type I kort-slot. HP Deskjet 450cbi: Tilbehør: Bluetooth-tilslutning via CompactFlash™-slot (løsning fra tredjepart). HP Deskjet 450wbt: Standard: Parallelport, USB, Fast Infrared, CompactFlash™ Type I kortlæser, Bluetooth-tilslutning.			
<b>Software inkluderet</b>	Printapplikation (web-download) til Pocket PC, BTPrint til Palm OS-baserede håndholdte pc'er.			
<b>Mål (B x D x H)</b>	338 x 82,5 x 164 mm; 338 x 82,5 x 184 mm (med batteri).			
<b>Produktvægt</b>	HP Deskjet 450ci mobile printer: 1,88 kg. HP Deskjet 450cbi/wbt mobile printer: 2,08 kg (med batteri).			
<b>Printeradministration</b>	HP My Print Mileage.			
<b>Batteri</b>	Type: HP lithiumionbatteri. Levetid: Op til 350 sider pr. måned. Funktilitet: automatisk genopladning med batterioplader indbygget i printeren. Opladningstid: Kun 1 time 30 min.			
<b>Driftsmiljø</b>	Miljøkrav: driftstemperatur: 0 °C til 55 °C. Luftfugtighed ved drift: 15% til 95% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende. Anbefalet luftfugtighed ved drift: 20% til 80% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende. Anbefalet driftstemperatur: 15 °C til 35 °C. Opbevaringstemperatur: -40 °C til 70 °C. Lydniveauer ifølge ISO 9296: Lydeffekt: 5,8 B(A), lydtryk 45 dB(A).			
<b>Energy Star®</b>	Ja			
<b>Certificering</b>	Regulerende standarder: TÜV-GS (Tyskland), CE (EU), B Mark (Polen), CCIB S&E (Kina), CSA (Canada), PSB (Singapore), UL (USA).			
<b>Afhjælpning af fejl</b>	Afhjælpning af fejl efter gældende kabelov; Telefonisk support: 8:30-18:00 mandag-fredag.			

## Bestillingsinformation

<b>C8146A</b>	HP Deskjet 450ci mobile printer, lysnetaadapter, lysnetledning, parallel printerkabel, referencevejledning, installationsplakat, guide med produktgodkendelser, cd med printersoftware, HP No. 56 Black Inkjet Print Cartridge (sort blækpatron), 19 ml, HP No. 57 Tri-colour Inkjet Print Cartridge (trekammerpatron), 17 ml
<b>C8147A</b>	HP Deskjet 450cbi mobile printer, omfatter samme som ovenstående plus: hp lithiumionbatteri
<b>C8145A</b>	HP Deskjet 450wbt mobile printer, indeholder det samme som ovenfor plus: HP lithiumionbatteri.
<b>Tilbehør</b>	
<b>C8257A</b>	HP Auto/Car Adapter(biladapter)
<b>C8246A</b>	HP lysnetaadapter med lys
<b>C8222A</b>	HP Lithiumionbatteri
<b>C8249A</b>	HP Bluetooth printerkort
<b>C8231A</b>	HP parallel printer cable (parallel printerkabel)
<b>C8232A</b>	HP business carry case for notebook and printer (taske til bærbar pc og printer)
<b>C8242A</b>	HP carry case for notebook and printer, small (lille taske til bærbar pc og printer)
<b>C8233A</b>	HP travel holder for black/photo cartridge (rejseholder til sort/fotopatron)
<b>Forbrugsvarer</b>	
<b>C6656AE</b>	HP No. 56 Black Inkjet Print Cartridge (sort blækpatron) (19 ml), (450 sider)*
<b>C6657AE</b>	HP No. 57 Tri-colour Inkjet Print Cartridge (trekammerpatron) (17 ml) (400 sider)*
<b>C6658AE</b>	HP No. 58 Photo Inkjet Print Cartridge (fotoblækpatron) (17 ml) 125 fotos (10 x 15 cm)
<b>Medier</b>	
<b>C5977B/C1825A</b>	HP Bright White Paper (ekstra hvidt papir), 250/500 A4-ark
<b>51634Z</b>	HP Premium Paper (inkjet papir), 200 A4-ark
<b>C3831A/C3837A</b>	HP Premium High-gloss Film, White (fin blank hvid film), 10/50 A4-ark
<b>C1853A</b>	HP Premium Heavyweight Paper, Matt (ekstra kraftigt mat papir), 100 A4-ark
<b>C6818A</b>	HP Brochure & Flyer Paper, Glossy (blankt brochurepapir), 50 A4-ark
<b>C3832A/C3835A</b>	HP Premium Transparency Film (transparenter), 20/50 A4-ark
<b>C7031A/C7029A</b>	HP Premium Plus Transparency Film (ekstra fine transparenter), 20/50 A4-ark
<b>C6984A</b>	HP Photo-quality Paper, Semi-gloss (halvblankt fotokvalitetspapir), 25 A4-ark
<b>C6040A</b>	HP Premium Photo Paper, Glossy (fint blankt fotopapir), 15 A4-ark
<b>C7891A/C7894A</b>	HP Photo Paper, Glossy (blankt snapshotpapir), 20/60 ark 10 x 15 cm
<b>C1847A</b>	HP Photo Paper, Glossy (blankt fotopapir), 20 A4-ark
<b>C6832A</b>	HP Premium Plus Photo Paper, Glossy (ekstra fint blankt fotopapir), 20 A4-ark
<b>C6951A</b>	HP Premium Plus Photo Paper, Matt (ekstra fint mat fotopapir), 20 A4-ark
<b>C6945A/C7025A</b>	HP Premium Plus Photo Paper, Glossy (ekstra fint blankt snapshotpapir), 20/60 ark 10 x 15 cm
<b>CHP111</b>	HP Office Paper (kontorpapir), 500 A4-ark
<b>Service og support</b>	
<b>H3683A/E</b>	HP Care Pack 3 år med onsite-ombytning næste forretningsdag

\*Baseret på 5% dækning for sort/hvid og 15% for farve i normalstatus.

<http://www.hp.com>

<http://www.hp.dk>

Hovedkontor:  
**Hewlett-Packard ApS**  
Kongevejen 25  
DK-3460 Birkerød  
Tel. 45 99 10 00  
Fax. 45 99 10 01

Jyllandskontor:  
Sønderhøj 9  
DK-8260 Viby J  
Tel. 70 28 70 28  
Fax. 70 28 70 01



©2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Med forbehold for ændringer uden varsel. De eneste garantier, der gælder for HP Produkter og serviceydelser, fremgår af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet i dette dokument kan eller skal opfattes som en yderligere garanti. HP kan ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

Trykt i EMEA 10/03 5981-2307DAE

