

# HP Deskjet 450 sorozat



A HP Deskjet 450 sorozat – egy kis helyigényű, ízléses és könnyű mobil nyomtató, asztali minőségű teljesítménnyel, amely könnyen csatlakoztatható noteszgépre, PDA-ra vagy mobiltelefonra a kényelmes és megbízható nyomtatáshoz – bármikor és bárhol.

**Megtartja az asztali hatékonyságot és termelékenységet, még akkor is, ha úton van. A HP Deskjet 450 sorozat úton lévő szakemberek számára készült, akik különféle helyről akarnak kiváló minőségű dokumentumokat nyomtatni noteszgépről, PDA-ról vagy mobiltelefonról.**

**A kis helyigényű és könnyű HP Deskjet 450ci/cbi/wbt egy nagyteljesítményű mobil nyomtató.**



HP Deskjet 450ci

- Kimagasló fényképminőségű nyomtatás akár 4800 x 1200 optimalizált dpi\* felbontással is premium fotópapírokon.
- Az eredmény élethű a legújabb HP Photoret IV technológiájú, hatfestékes\*\* színes nyomtatással, külön tartozék fotó festékkpatronnal.
- Percenként 9 oldal fekete és 8 oldal színes nyomtatási sebesség, gyors üzemmódban.
- Kis helyigényű lítium-ion akkumulátor\*\*\* feltöltésenként akár 350 oldalt is nyomtat, újratöltési idő: 1 óra 30 perc.
- Stabil és megbízható – szigorú vizsgálatoknak alávetve, hogy elviselje a szállítást, amit a felhajtható papírtálca felső védőfedél is segít.

**A vezeték nélküli csatlakoztatási lehetőségek széles választéka biztosítja a zökkenőmentes nyomtatást számos mobil készülékről.**

- Vezeték nélküli csatlakoztatás Fast IR, CompactFlash™ kártya vagy HP Bluetooth nyomtató-kártya (a Deskjet 450wbt szabvány tartozéka).
- Csatlakozik a Windows® noteszgéphez, a Mac PowerBook-hoz, a zsebszámítógéphez, a Palm OS és Windows CE kézi számítógépekhez.
- Közvetlenül nyomtat bármilyen digitális fényképezőgépről, kábelek vagy személyi számítógép nélkül.
- Vezetékes csatlakoztathatóság USB és párhuzamos porttal.
- Támogatja a Win 95/98/NT 4.0/2000/Me/XP, Mac OS 8.6 vagy újabb/ Mac OS X, Palm OS v3.x vagy újabb rendszereket a csomagban lévő vezeték nélküli nyomtatási alkalmazásokkal, a Microsoft Win CE 3.0/Pocket PC 2000/2002 rendszereket.



HP Deskjet 450cbi

**Hatékony és termelékeny út közben, a kényelmes és kevés beavatkozást igénylő nyomtatással.**

- A kétpatronos, nagyteljesítményű nyomtatási rendszer, külön fekete és háromszínű festékkpatronokkal minimális felhasználói beavatkozást jelent.
- A hosszantartó festékkpatronok akár 450 fekete és 400 színes oldalt is nyomtatnak.
- Festéktartalékoló nyomtatási üzemmóddal akkor is befejezi a nyomtatási feladatot, ha az egyik festékkpatron kifogy.
- Élvezze hosszabb ideig a vezeték nélküli tápfeszültség ellátást, amit az út közben nagyobb hatékonyságot és termelékenységet biztosító, külön tartozék, hosszú élettartamú (feltöltésenként 350 oldal) lítium-ion akkumulátor nyújt.

\* Akár 4800 x 1200 optimalizált dpi felbontású színes nyomtatás premium fotópapírokon 1200 x 1200 bemeneti dpi mellett.

\*\*A HP Photoret IV hatfestékes nyomtatásra képes és külön vásárolt fotó festékkpatronnal kapható; kérjük vásárolja meg külön.

\*\*\*A HP Deskjet 450cbi szabvány tartozéka.



HP Deskjet 450wbt

## Műszaki specifikáció

<b>Nyomatási technológia</b>	HP termál tintasugaras			
<b>Nyomatatófej fúvókái</b>	416 fekete tintafúvóka, 18 kHz maximális kilövellési frekvencia. 300 színesintinta fúvóka, 21 kHz maximális kilövellési frekvencia. 300 fotótinta fúvóka (külön tartozék), 21 kHz maximális kilövellési frekvencia.			
<b>Nyomatási sebesség</b> (oldal per perc)	<b>a dokumentum típusa</b>	<b>vázlat</b>	<b>normál</b>	<b>legjobb</b>
	A4-es fekete szöveg	9 oldal per perc	5 oldal per perc	1,6 oldal per perc
	Szöveg és színes grafika	8 oldal per perc	3 oldal per perc	1 oldal per perc
	vegyesen A4-es 10 x 15 cm-es színes fénykép (normál papíron)	1 oldal per perc	0,7 oldal per perc	0,4 oldal per perc
	Teljesen színes A4-es oldal	0,5 oldal per perc	0,3 oldal per perc	0,1 oldal per perc
<b>Nyomatási minőség</b>	Fekete: 1200 x 1200 dpi értékig. Színes: HP Photoret III (HP Photoret IV külön tartozék fotó festékkaptronnal). Akár 4800 x 1200 dpi felbontás premium fotópapíron.			
<b>Operációs rendszerekkel való kompatibilitás</b>	Támogatva: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, CE 3.0 és újabb, Microsoft Windows zsebszámítógéphez, Macintosh® OS 8.6 és újabb (OS X is), Palm OS 3.0 és újabb, Nokia Series 60 telefonok.			
<b>Ajánlott rendszergény</b>	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000 környezethez: PII 450 MHz, 128 MB RAM, 200 MB merevlemez hely; Microsoft Windows XP környezethez: PIII 450 MHz, 256 MB RAM, 200 MB merevlemez hely. Mac OS 8.6x környezethez: iMac, 333 MHz vagy G3, 350 MHz, 128 MB RAM; Mac OS 9.x környezethez: iMac 333 MHz vagy G3 350 MHz, 128 MB RAM (IR a 9.x vagy újabb verzióhoz); Mac OS X környezethez: G4 800 MHz, 256 MB RAM.			
<b>Memória</b>	Alapkiépítésben: 16 MB RAM, 4 MB ROM.			
<b>Nyomatató-parancsnyelvek</b>	Alapkiépítésben: HP PCL 3 továbbfejlesztett.			
<b>Betűtípusok/betűkészletek</b>	13 beépített készlet, álló nyomtatási irányban. Nemzetközi betűkészletek: Arab, balti, cirill, görög, héber. US betűkészletek: CG Times, CG Times Dólt, Universe, Universe Dólt, Courier, Courier Dólt, Letter Gothic, Letter Gothic Dólt.			
<b>Terhelhetőség</b>	500 oldal/hó			
<b>Ajánlott papírsúly</b>	75 g/m <sup>2</sup> – 90 g/m <sup>2</sup> (rajzpapír), 110 g/m <sup>2</sup> – 200 g/m <sup>2</sup> (kártyaköteg).			
<b>Papírméret</b>	A4, A5, A6.			
<b>Papírtípusok</b>	Papír (normál, fénymásoló, rajzpapír, újrahasznosított, többcélú, premium tintasugaras, premium tintasugaras vastag), premium írásvetítő fólia, premium plus fotópapír (matt és fényes), fotópapír, professional prospektus (matt és fényes), címkék, üdvözlőkártyák.			
<b>Nyomatási margók (A4)</b>	Vezető él: 2 mm, bal: 6,4 mm, jobb: 6,4 mm, lefutó él: 13,5 mm.			
<b>Papírkezelés</b>	Legfeljebb 45 lap, legfeljebb 10 írásvetítő fólia.			
<b>Kétoldalas nyomtatás</b>	Kétoldalas nyomtatási jellemzők: Kézi.			
<b>Táplálás</b>	Univerzális tápegység vagy HP lítium-ion akkumulátor.			
<b>Tápellátási igény</b>	100 – 240 V~, 50/60 Hz, 19 V~, 3,16 A (hálózati adapter).			
<b>Energiatartás</b>	Maximum 20 W (nyomatás akkumulátor töltés nélkül) maximum 44 W (nyomatás akkumulátor töltés alatt).			
<b>Illesztések és csatlakoztathatóság</b>	HP Deskjet 450ci/cbi mobil nyomtató: Alapkiépítésben: Párhuzamos port, USB, gyors Infravörös, Compact Flash™ Type I kártya bővíthető. HP Deskjet 450ci/cbi mobil nyomtató: Opcionális: Bluetooth csatlakozási lehetőség Compact Flash™ bővíthető helyen keresztül (más gyártó megoldása). HP Deskjet 450wbt mobil nyomtató: Alapkiépítésben: Párhuzamos port, USB, gyors Infravörös, Compact Flash™ Type I kártya bővíthető, Bluetooth csatlakozási.			
<b>Tartozék szoftverek</b>	Nyomató alkalmazás (webről letölthető) zsebszámítógéphez, BTPrint for Palm OS alapú PDA.			
<b>Méret (széles x mély x magas)</b>	338 x 82,5 x 164 mm; 338 x 82,5 x 184 mm (akkumulátorral).			
<b>A termék tömege</b>	HP Deskjet 450ci mobil nyomtató: 1,88 kg. HP Deskjet 450cbi/wbt mobil nyomtató: 2,08 kg (akkumulátorral).			
<b>Nyomatókezelés</b>	HP My Print Mileage.			
<b>Akkumulátor</b>	Típus: HP lítium-ion akkumulátor. Élettartam: Feltétlenül akár 350 oldal. Teljesítmény: automatikus újratöltés a nyomtató beépített akkumulátor töltőjével. Töltési idő: Csak 1 óra 30 perc.			
<b>Működési környezet</b>	Környezeti feltételek: Működési hőmérséklet: 0 – 55°C. Működési páratartalom: 15% – 95% relatív páratartalom, nem lecsapódó. Javasolt működési páratartalom: 20% – 80% relatív páratartalom, nem lecsapódó. Javasolt működési hőmérséklet: 15 – 35°C. Tárolási hőmérséklet: 40 – 70°C. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény: 5,8 B(A), Hangnyomás 45 dB(A).			
<b>Energy Star®</b>	Igen			
<b>Minősítések</b>	Szabályozott szabványok: TÜV-GS (Németország), CE (Európai Unió), B-jelölés (Lengyelország), CCIB S&E (Kína), CSA (Kanada), PSB (Szingapúr), UL (USA).			
<b>Garancia</b>	Egyéves korlátozott hardvergarancia; telefonos támogatás: hétfőtől - péntekig: 8:30 -18:00.			

## Rendelési információk

<b>C8146A</b>	HP Deskjet 450ci mobil nyomtató, hálózati adapter, hálózati tápkábel, párhuzamos nyomtatókábel, hivatkozási kézikönyv, üzembé helyezési térkép, kezelési útmutató, nyomtató szoftver CD-ROM, HP No. 56 fekete festékkazetta (19 ml)
<b>C8147A</b>	HP Deskjet 450cbi mobil nyomtató, tartalma ugyan az, mint a fenti, plusz: HP lítium-ion akkumulátor
<b>C8145A</b>	HP Deskjet 450wbt mobilnyomtató, tartalma ugyan az, mint a fenti, plusz: HP Bluetooth nyomtatókártya

<b>Kiegészítők</b>	
<b>C8257A</b>	HP Autó adapter
<b>C8246A</b>	HP AC Adapter hálózati tápkábel
<b>C8222A</b>	HP Lítium-ion akkumulátor
<b>C8249A</b>	HP Bluetooth nyomtatókártya
<b>C8231A</b>	HP párhuzamos nyomtatókábel
<b>C8232A</b>	HP üzleti hordtáska noteszgéphez és nyomtatóhoz
<b>C8242A</b>	HP hordtáska noteszgéphez és nyomtatóhoz (kicsi)
<b>C8233A</b>	HP utazó kazettatartó fekete/fotokazettához

<b>Kellékek</b>	
<b>C6656AE</b>	HP No. 56 fekete tintasugaras festékkaptrón (19 ml) (450 oldal)
<b>C6657AE</b>	HP No. 57 háromszínű tintasugaras festékkaptrón (17 ml) (400 oldal)
<b>C6658AE</b>	HP No. 58 fotó tintasugaras festékkaptrón (17 ml) 125 fénykép (10 x 15 cm)

<b>Papír</b>	
<b>C5977B/C1825A</b>	HP Bright White Paper (fényes fehér tintasugaras papír), A4 (250/500 lap)
<b>51634Z</b>	HP Premium Paper (premium papír), A4 (200 lap)
<b>C3831A/C3837A</b>	HP Premium High-gloss Film (magasfényű fólia), fehér, A4 (10/50 lap)
<b>C1853A</b>	HP Premium Heavyweight Paper (premium vastag papír), A4 (100 lap)
<b>C6818A</b>	HP Brochure & Flyer Paper, Glossy (fényes prospektus- és szórólap-papír), A4 (50 lap)
<b>C3832A/C3835A</b>	HP Premium Transparency Film (premium írásvetítő fólia), A4 (20/50 lap)
<b>C7031A/C7029A</b>	HP Premium Plus Transparency Film (premium plus írásvetítő fólia), A4 (20/50 lap)
<b>C6984A</b>	HP Photo quality Paper, Semi Gloss (fotóminőségű papír, félfényes), A4 (25 lap)
<b>C6040A</b>	HP Premium Photo Paper, Glossy (premium fényes fotópapír), A4 (15 lap)
<b>C7891A/C7894A</b>	HP photo paper, glossy (fényes fotópapír), 10 x 15 cm (20/60 lap)
<b>C1847A</b>	HP Photo Paper, Glossy (fotópapír, fényes), A4 (20 lap)
<b>C6832A</b>	HP Premium Plus Photo Paper, Glossy (premium plus fényes fotópapír), A4 (20 lap)
<b>C6951A</b>	HP Premium Plus Photo Paper, Matt (premium plus matt fotópapír), A4 (20 lap)
<b>C6945A/C7025A</b>	HP Premium Plus Photo Paper, Glossy (premium plus fényes fotópapír), 10 x 15 cm (20/60 lap)
<b>CHP111</b>	HP Office Paper (irodai papír), A4 (500 lap)

<b>Szolgáltatások és támogatás</b>	
<b>H3683A/E</b>	HP Care Pack – 3 éves, következő munkanapi helyszíni csere

\*A fekete-fehér esetében 5%-os, a teljes szín esetében 15%-os fedettség mellett, normál üzemmódban.

<http://www.hp.com>

<http://www.hp.hu>

További információkért kérjük, forduljon hivatalos HP dealeréhez vagy a helyi HP kirendeltséghez. **Algéria:** (0) 61 56 45 43, **Ausztria:** 0800 242 242, **Bahrein:** 800 728, **Belgium:** (078) 15 20 30 (percenként 0,0496 euro), **Bulgária:** (+359) 2960 1940, **Cseh Köztársaság:** +420 261 108 108 (Prága), **Dánia:** 45991700 vagy 70101125, **Dél-Afrika:** 0800 118 883, **Egyesült Arab Emírségek:** 8004910, **Egyesült Királyság:** 08705 474747, **Egyiptom:** 532 5222, **Észtország:** (+372) 6813 823, **Finnország:** (+358) 0205350 vagy 0205 350, **Franciaország:** (1) 69 82 60 60, **Görögország:** (01) 678 96 00, **Hollandia:** (020) 547 6666, **Horvátország:** (+385 1) 60 60 200, **Irország:** + 353 1 61 58 200, **Izland:** (354) 570 1000, **Izrael:** (972) 9 830 4848, **Kazahsztán:** +7 (3272) 980 824, **Közép-Kelet:** 00971 4 883 4427, **Lengyelország:** infolinia 0-800 122 622, **Lettország:** (371) 800 80 12, **Litvánia:** 8 800 10000 vagy (+370) 5 2103333, **Luxemburg:** (+352) 263 160 34, **Magyarország:** (+36) 1 382 1111, **Marokkó (Afrikai régió):** +212 22 40 47 47, **Németország:** 0180 532 6222 (percenként 0,12 euro), **Norvégia:** 22 73 56 00, **Olaszország:** (02) 92121, **Oroszország:** +7 (095) 797 35 00, **Portugália:** (808) 206 001, **Románia:** (+401) 205 3300, **Spanyolország:** (91) 634 88 00, **Svájc:** 0848 88 44 66, **Svédország:** (08) 444 20 00, **Szaúd-Arábia:** 800 124 4646, **Szerbia és Montenegró:** +381 11 334 21 02, **Szlovákia:** +421-2-50222111, **Szlovénia:** +3861 2307 420, **Törökország:** +90 (216) 579 71 71, **Tunézia:** 71 891 222, **Ukraina:** (380) 44 490 61 20.



©2003 Hewlett-Packard Development Company, LP ("HP"). A HP jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem felel a jelen tájékoztatóban található szerkesztési vagy nyomtatási hibáért.

Kiadásra került Európában, a Közép-Keleten és Afrikában – 2003. október 5981-2307HUE