

HP Deskjet 450 Serie



Die HP Deskjet 450 Serie steht für mobile und äußerst leistungsfähige Drucker in ansprechendem Design und mit echter Desktop-Funktionalität. Sie lassen sich problemlos an Notebooks, PDAs oder Mobiltelefone anschließen, sodass auch unterwegs bequem und zuverlässig qualitativ hochwertige Ausdrücke erstellt werden können.

Echte Desktop-Leistungsfähigkeit, überlegene Druckqualität und Produktivität sind auch unterwegs wichtig. Die HP Deskjet 450 Serie wurde für mobile Anwender entwickelt, die Dokumente in hoher Qualität standortunabhängig über ein Notebook, PDA oder Mobiltelefon ausdrucken wollen.

Kompakt und leicht – die HP Deskjets 450Ci/CBi/WBT bieten mobile Druckleistung in höchster Qualität.



HP Deskjet 450Ci

- Exzellenter Fotodruck mit bis zu 4800 x 1200 dpi* (optimiert) auf Premium Fotopapieren.
- Hochwertige Fotowiedergabe und Farbqualität dank der neuesten HP Photoret IV Precision Technology mit 6-Farb-Tintendruck** (optionale Fotodruckpatrone).
- Hohe Druckgeschwindigkeit mit 9 S./Min. in Schwarzweiß und 8 S./Min. in Farbe im Schnellmodus.
- Kompakter Lithium-Ionen-Akku*** für den Ausdruck von bis zu 350 Seiten pro Akkuladung mit einer Aufladezeit von nur 1,5 Stunden.
- Robust und zuverlässig – ideal geeignet für den mobilen Einsatz dank Druckerdeckel mit integrierter Papierzuführung.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten für das kabellose Drucken über verschiedenste Mobilgeräte.

- Kabelloses Drucken über Fast IR, CompactFlash™ Karte oder HP Bluetooth Druckerkarte (Standard beim HP Deskjet 450WBT).
- Anschluss an Windows® Notebooks, Macintosh PowerBooks, Pocket PCs, Palm OS und Windows CE Handhelds.
- Direktdruck von Digitalkameras ohne Kabel oder PC.
- Anschluss über USB-Schnittstelle oder Parallelschnittstelle für das Drucken via Kabel.
- Unterstützung von Windows 95/98/NT 4.0/2000/Me/XP, Mac OS 8.6 oder höher/Mac OS X, Palm OS v3.x oder höher in Verbindung mit einer Anwendung für kabelloses Drucken, Microsoft Windows CE 3.0/Pocket PC 2000/2002.



HP Deskjet 450Cbi

Leistungsfähigkeit und Produktivität auch unterwegs – zuverlässige Ausdrücke und geringer Wartungsaufwand.

- Das Drucksystem mit zwei hoch ergebnisreichen Druckpatronen (einer schwarzen Druckpatrone und einer Dreikammer-Farbdruckpatrone) ist äußerst wartungsarm.
- Die Druckpatronen mit hoher Druckkapazität ermöglichen bis zu 450 Seiten in Schwarzweiß und bis zu 400 Seiten in Farbe.
- Der Tintenersatz-Modus sorgt dafür, dass laufende Druckaufträge auch dann fertig gestellt werden, wenn eine Patrone während des Druckvorgangs leer wird.
- Der leichte Lithium-Ionen-Akku (350 Seiten/Akkuladung) gewährleistet über einen langen Zeitraum hinweg kabelloses Drucken. Dies erhöht die Leistungsfähigkeit und Produktivität auch unterwegs.

*Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) auf Premium Fotopapieren und 1200 x 1200 Input-dpi.

**HP Photoret IV mit optionalem 6-Farb-Tintendruck. Die Fotodruckpatrone ist nicht im Lieferumfang enthalten, sondern muss separat gekauft werden.

***Standard beim HP Deskjet 450Cbi.



HP Deskjet 450WBT

Technische Daten

Druckverfahren	HP Thermischer Tintenstrahl Druck.			
Druckkopfdrüse	416 Düsen bei der schwarzen Druckpatrone, Tintenausstoßfrequenz maximal 18 kHz. 300 Düsen bei der Farbdruckpatrone, Tintenausstoßfrequenz maximal 21 kHz. 300 Düsen bei der Fotodruckpatrone (optional), Tintenausstoßfrequenz maximal 21 kHz.			
Druckgeschwindigkeit (Seiten pro Minute)	Dokumenttyp	Entwurf	Normal	Präsentation
	Schwarzweißtext DIN A4	9 Seiten/Min.	5 Seiten/Min.	1,6 Seiten/Min.
	Text mit Farbgrafik DIN A4	8 Seiten/Min.	3 Seiten/Min.	1 Seite/Min.
	Farbfoto 10 x 15 cm (Normalpapier)	1 Seite/Min.	0,7 Seiten/Min.	0,4 Seiten/Min.
	Ganze Farbseite DIN A4	0,5 Seiten/Min.	0,3 Seiten/Min.	0,1 Seiten/Min.
Druckqualität	Schwarzweiß: Bis zu 1200 x 1200 dpi. Farbe: HP Phototret III (HP Phototret IV mit optionaler Fotodruckpatrone). Bis zu 4800 x 1200 dpi auf Premium Fotopapieren.			
Betriebssysteme	Unterstützt werden Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, CE 3.0 und höher, Microsoft Windows für Pocket PC, Macintosh® OS 8.6 und höher (einschließlich OS X), Palm OS 3.0 und höher, Nokia Series 60 Telefone.			
Systemanforderungen (Empfehlungen)	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000: PII 450 MHz, 128 MB RAM, 200 MB freier Festplattenspeicher; Microsoft Windows XP: PIII 450 MHz, 256 MB RAM, 200 MB freier Festplattenspeicher. Mac OS 8.6x: iMac 333 MHz oder G3 350 MHz, 128 MB RAM; Mac OS 9.x: iMac 333 MHz oder G3 350 MHz, 128 MB RAM (IR bei 9.x oder höher); Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB RAM.			
Speicher	Standard: 16 MB RAM, 4 MB ROM.			
Druckersprachen	Standard: HP PCL Level 3 Enhanced.			
Schriftarten	13 integrierte Schriften im Hochformat. Internationale Schriften: Arabisch, Baltisch, Kyrlilisch, Griechisch und Hebräisch. US-Schriften: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.			
Monatliches Druckvolumen	500 Seiten			
Empfohlenes Druckmediengewicht	75 g/m ² bis 90 g/m ² (Normalpapier), 110 g/m ² bis 200 g/m ² (Karten).			
Medienformate	DIN A4, DIN A5, DIN A6.			
Druckmedien	Papier (Normalpapier, Kopierpapier, Recycling-Papier, Allzweckpapier, Premium Papier, Premium Papier, schwer), Premium Transparentfolien, Premium Plus Fotopapier (seidenmatt und hochglänzend), Fotopapier, Broschüren- und Flyerpapier, Etiketten, Karten.			
Druckränder (DIN A4)	Oben: 2 mm, links: 6,4 mm, rechts: 6,4 mm, unten: 13,5 mm.			
Papierhandhabung	Bis zu 45 Blatt Papier, bis zu 10 Transparentfolien.			
Beidseitiger Druck	Manuell.			
Stromversorgung	Universalsnetzteil oder HP Lithium-Ionen-Akku.			
Netzanschluss	100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 19 V Gleichstrom, 3,16 A (Wechselstromadapter).			
Leistungsaufnahme	Maximal 20 Watt (Drucken, ohne den Akku aufzuladen), maximal 44 Watt (Drucken, während der Akku aufgeladen wird).			
Schnittstelle und Netzwerkeinbindung	HP Deskjet 450Ci/CBi: Standard: Parallelschnittstelle, USB-Schnittstelle, Fast Infrared, CompactFlash™ Typ I Kartensteckplatz. HP Deskjet 450Ci/CBi: Optional: Bluetooth Anschluss über CompactFlash™ Kartensteckplatz. HP Deskjet 450WBT: Standard: Parallelschnittstelle, USB-Schnittstelle, Fast Infrared, CompactFlash™ Typ I Kartensteckplatz, Bluetooth-Anschluss.			
Im Lieferumfang enthaltene Software	Drucksoftware (kann über das Internet heruntergeladen werden) für Pocket PC, BTPrint für PDA auf Basis von Palm OS.			
Abmessungen (B x T x H)	338 x 82,5 x 164 mm; 338 x 82,5 x 184 mm (mit Akku).			
Produktgewicht	Mobiler Drucker HP Deskjet 450Ci: 1,88 kg. Mobile Drucker HP Deskjet 450Cbi/WBT: 2,08 kg (mit Akku).			
Druckerverwaltung	HP My Print Mileage.			
Akku	Typ: HP Lithium-Ionen-Akku. Leistung: Bis zu 350 Seiten pro Akkuladung. Betrieb: Automatische Akkuaufladung über das integrierte Akkuladegerät. Ladezeit: Nur 1,5 Std.			
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 0° – 55° C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 15% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20% bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend. Empfohlene Betriebstemperatur: 15° – 35° C. Lagertemperatur: -40° – 70° C. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel: 5,8 B(A), Schalldruckpegel 45 dB(A).			
Energy Star®	Ja			
Produktbescheinigungen	Vorschriften: TÜV-GS (Deutschland), CE (Europäische Union), B-Mark (Polen), CCIB S&E (China), CSA (Kanada), PSB (Singapur), UL (USA).			
Herstellergarantie	1 Jahr Herstellergarantie (Hardware).			

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)
Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Telefon 0800 242 242

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66



©2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Bestellinformationen

C8146A Mobiler Drucker HP Deskjet 450Ci, Wechselstromadapter, Netzkabel, Parallelkabel, Referenzhandbuch, Installationsposter, Sicherheitsbestimmungen, Druckertreiber auf CD-ROM, HP Nr. 56 Druckpatrone, schwarz (19 ml), HP Nr. 57 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y) (17 ml).

C8147A Mobiler Drucker HP Deskjet 450Cbi, wie oben sowie zusätzlich: HP Lithium-Ionen-Akku

C8145A Mobiler Drucker HP Deskjet 450WBT, wie C8147A sowie zusätzlich: HP Bluetooth Druckerkarte

Zubehör

C8257A HP Auto-Adapter

C8246A HP Wechselstrom-Adapter inkl. Netzkabel

C8222A HP Lithium-Ionen-Akku

C8249A HP Bluetooth Druckerkarte

C8231A HP Parallelkabel

C8232A HP Tragetasche für Notebook und Drucker

C8242A HP Tragetasche für Notebook und Drucker (klein)

C8233A HP Transporttasche für schwarze Druckpatrone/Fotodruckpatrone

Druckpatronen

C6656AE HP Nr. 56 Druckpatrone, schwarz (19 ml), 450 Seiten*

C6657AE HP Nr. 57 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y) (17 ml), 400 Seiten*

C6658AE HP Nr. 58 Fotodruckpatrone (17 ml), 125 Fotos (10 x 15 cm)

Papiere und Folien

C5977B/C1825A HP Inkjetpapier, hochweiß, DIN A4 (250/500 Blatt)

51634Z HP Premium Papier, DIN A4 (200 Blatt)

Q1981A/C3837A HP Premium Hochglanzfolie, weiß, DIN A4 (20/50 Blatt)

C1853A HP Premium Papier, schwer, DIN A4 (100 Blatt)

C6818A HP Broschüren- und Flyer-Papier, hochglänzend, DIN A4 (50 Blatt)

C3832A/C3835A HP Premium Transparentfolien, DIN A4 (20/50 Blatt)

C7031A/C7029A HP Premium Plus Transparentfolien, DIN A4 (20/50 Blatt)

C6984A HP Seidenmattes Papier, Fotoqualität, DIN A4 (25 Blatt)

Q2519A HP Premium Fotopapier, hochglänzend, DIN A4 (20 Blatt)

C7891A/C7894A HP Fotopapier, hochglänzend, 10 x 15 cm (20/60 Blatt)

Q5437A HP Fotopapier, hochglänzend, DIN A4 (25 Blatt)

C6832A HP Premium Plus Fotopapier, hochglänzend, DIN A4 (20 Blatt)

C6951A HP Premium Plus Fotopapier, seidenmatt, DIN A4 (20 Blatt)

Q1979A/Q1980A HP Premium Plus Fotopapier, hochglänzend, 10 x 15 cm (20/60 Blatt)

CHP110 HP Office-Papier, DIN A4 (500 Blatt)

Service und Support

H3683A/E HP Care Pack, 3 Jahre, Austausch vor Ort am nächsten Arbeitstag

*Basierend auf einem Deckungsgrad von 5% beim Schwarzweiß- und 15% beim Farbdruk, jeweils im Normalmodus

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Telefon 01 80/5 65 21 80 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-503 72 40/43

HP Informationsdienste:

<http://www.hewlett-packard.de>
HP Fax-Abwurf-Service: 0 70 31/14 75 05
CompuServe: GO HP

