



HP Deskjet 450 Serie

HP Deskjet 450 Serie

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

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

Kompakt und leicht – der HP Deskjet 450Ci/CBi bietet mobile Druckleistung in höchster Qualität.

- Exzellenter Fotodruck mit bis zu 4800 x 1200 dpi* optimiert auf Premium Fotomedien.
- Hochwertige Fotowiedergabe und Farbqualität dank der neuesten HP Photoret IV Technology mit Sechs-Tinten-Farbdruck** mit optionaler Fotodruckpatrone.
- Hohe Druckgeschwindigkeit mit bis zu 9 S./Min. in Schwarzweiß und bis zu 8 S./Min. in Farbe im Schnellmodus.
- Kompakte Lithium-Ionen-Batterie*** für den Ausdruck von bis zu 350 Seiten pro Batterieladung mit einer Aufladezeit von nur 1,5 Stunden.
- Robust und zuverlässig – ideal geeignet für den mobilen Einsatz dank integrierter Papierzuführung mit hochklappbarer Papierkassette.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten zum kabellosen Ausdruck über verschiedenste Mobilgeräte.

- Kabelloser Ausdruck über Fast Infrared, CompactFlash Karte oder optionale Bluetooth Zubehörkarte.
- Anschluss an Windows® Notebooks, Macintosh® PowerBooks, Pocket PCs, Palm OS und Win CE Handhelds.
- Direkter Ausdruck über Digitalkameras ohne Kabel oder über PC.
- Anschluss über USB-Schnittstelle und Parallelschnittstelle für den Ausdruck per Kabel.
- Unterstützung von Win 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 kabellosen Druckanwendung, Microsoft Win CE 3.0/Pocket PC 2000/2002.



HP Deskjet 450Ci

Leistungsfähigkeit und Produktivität auch unterwegs – zuverlässige Ausdrücke in Verbindung mit geringem Wartungsaufwand.

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



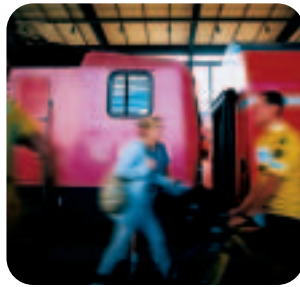
HP Deskjet 450CBi

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

**HP Photoret IV mit optionalem Sechs-Tinten-Farbdruck. Die Fotodruckpatrone ist nicht im Lieferumfang enthalten, sondern muss separat erworben werden.

***Standard beim HP Deskjet 450CBi.

HP Deskjet 450 Serie



Technische Daten

Druckverfahren	HP thermischer Tintenstrahl Druck.			
Druckkopfdüsen	416 Düsen bei der schwarzen Tintenpatrone, Tintenausstoßfrequenz maximal 18 kHz. 300 Düsen bei der Farbdrukpatrone, Tintenausstoßfrequenz maximal 21 kHz. 300 Düsen bei der Fotodruckpatrone, Tintenausstoßfrequenz maximal 21 kHz.			
Druckgeschwindigkeit (Seiten pro Minute)	Dokumenttyp	Entwurf	Normal	Präsentation
	Schwarzweißtext DIN A4	Bis zu 9 Seiten/Min.	Bis zu 5 Seiten/Min.	Bis zu 1,6 Seiten/Min.
	Text mit Farbgrafik DIN A4	Bis zu 8 Seiten/Min.	Bis zu 3 Seiten/Min.	Bis zu 1 Seite/Min.
	Farbfoto 10 x 15 cm (Normalpapier)	Bis zu 1 Seite/Min.	Bis zu 0,7 Seiten/Min.	Bis zu 0,4 Seiten/Min.
	Ganze Farbseite DIN A4	Bis zu 0,5 Seiten/Min.	Bis zu 0,3 Seiten/Min.	Bis zu 0,1 Seiten/Min.
Druckqualität	Schwarzweiß: Bis zu 1200 x 1200 dpi. Farbe: HP Photoret III (HP Photoret IV mit optionaler Fotodruckpatrone). Bis zu 4800 x 1200 dpi auf Premium Fotopapier.			
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.			
Empfohlene Systemanforderungen	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000: PII 450 MHz, 128 MB RAM, 200 MB freier Festplattenspeicher; Microsoft Windows XP: PII, 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 in Porträtausrichtung. Internationale Schriften: Arabisch, Baltisch, Kyrillisch, 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 pro Monat			
Empfohlenes Druckmediengewicht	75 g/m² bis 90 g/m² (weißes Papier), 110 g/m² bis 200 g/m² (Karton).			
Medienformate	DIN A4, DIN A5, DIN A6			
Druckmedien	Papier (Normalpapier, Kopierpapier, weißes Papier, Recycling-Papier, Allzweckpapier, Premium Inkjetpapier, Premium Inkjetpapier, schwer), Premium Transparentfolien, Premium Plus Fotopapier (matt und glänzend), Fotopapier, Professional Broschürenpapier (matt und glänzend), 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			
Doppelseitiger Druck	Doppelseitiger Druck: Manuell.			
Stromversorgung	Beliebige Stromquelle oder HP Lithium-Ionen-Batterie.			
Netzanschluss	100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 19 V Gleichstrom, 3,16 A (Wechselstromadapter).			
Leistungsaufnahme	Maximal 20 Watt (drucken, ohne die Batterie aufzuladen), maximal 44 Watt (drucken, während die Batterie aufgeladen wird).			
Schnittstelle und Netzwerkeinbindung	Standard: Parallelschnittstelle, USB-Schnittstelle, Fast Infrared, CompactFlash Typ I Kartensteckplatz. optional: Bluetooth Anschluss über CompactFlash Steckplatz (diese Lösung wird über Drittanbieter angeboten).			
Im Lieferumfang enthaltene Software	Druckanwendung (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 Batterie).			
Produktgewicht	Mobiler Drucker HP Deskjet 450Ci: 1,88 kg. Mobiler Drucker HP Deskjet 450Cbi: 2,08 kg (mit Batterie).			
Druckerverwaltung	HP My Print Mileage.			
Batterie	Typ HP Lithium-Ionen-Batterie. Lebensdauer: Bis zu 350 Seiten pro Batterieladung. Betrieb: Automatische Batterieaufladung über das integrierte Batterieladegerät. 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: Schallleistungspegel: 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 eingeschränkte Gewährleistung (Hardware); Telefon-Support: 8:30-18:00 Montag-Freitag.			

www.hp.com

www.hp.com/de

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 0810/006080 (Ortsstarif)

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

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

Tel. 01 80/5 25 81 43 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist:

Tel. 0810/006080 (Ortsstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data,

Tel. 01-504 20 21

HP Online Informationsdienste:

Internet <http://www.hewlett-packard.de>

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

(Österreich – 0660/8128)

CompuServe: GO HP

Bestellinformationen

C8111A 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-Farbdrukpatrone (17 ml).

C8112A Mobiler Drucker HP Deskjet 450Cbi, wie oben sowie zusätzlich: HP Lithium-Ionen-Batterie

Zubehör	
C8222A	HP Lithium-Ionen-Batterie
C8231A	HP Parallelkabel
C8232A	HP Tragetasche für Notebook und Drucker
C8242A	HP Tragetasche für Notebook und Drucker (klein)
C8233A	HP Tasche für unterwegs für schwarze Druckpatrone/Fotodruckpatrone
F5107A	HP Flugzeug-/Auto-Adapter

Zubehör	
C6656AE	HP Nr. 56 Druckpatrone, schwarz (19 ml), 450 Seiten*
C6657AE	HP Nr. 57 Dreikammer-Farbdrukpatrone (17 ml), 400 Seiten*
C6658AE	HP Nr. 58 Fotodruckpatrone (17 ml), 125 Fotos (10 x 15 cm)

Druckmedien	
C5977B/C1825A	HP Papier, hochweiß, DIN A4 (250/500 Blatt)
51634Z	HP Premium Papier, DIN A4 (200 Blatt)
C3831A/C3837A	HP Premium Hochglanzfolien, weiß, DIN A4 (10/50 Stück)
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 Stück)
C7031A/C7029A	HP Premium Plus Transparentfolien, DIN A4 (20/50 Stück)
C6984A	HP seidenmattes Papier, Fotoqualität, DIN A4 (25 Blatt)
C6040A	HP Premium Fotopapier, hochglänzend, DIN A4 (15 Blatt)
C7891A/C7894A	HP Fotopapier, hochglänzend, 10 x 15 cm (20/60 Blatt)
C1847A	HP Fotopapier, hochglänzend, DIN A4 (20 Blatt)
C6832A	HP Premium Plus Fotopapier, hochglänzend, DIN A4 (20 Blatt)
C6951A	HP Premium Plus Fotopapier, matt, DIN A4 (20 Blatt)
C6945A/C7025A	HP Premium Plus Fotopapier, hochglänzend, 10 x 15 cm (20/60 Blatt)
C6042A	HP Großkartenpapier, matt (20 Karten/Umschläge)
C6045A	HP Fotogroßkarten, vorgelappt (10 Karten/Umschläge)
C6829A	HP Großkarten mit Textur (20 Karten/Umschläge)
CHP111	HP Office-Papier, DIN A4 (500 Blatt)
CHP1120	HP Recycling Office-Papier (500 Blatt)
CHP210	HP Druckerpapier, DIN A4 (500 Blatt)
C6050A	HP Transferpapier zum Aufbügeln, DIN A4 (12 Blatt)

Service und Support	
H3683A/E	HP Supportpack, 3 Jahre, Austausch vor Ort am nächsten Arbeitstag

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

Änderungen vorbehalten. ENERGY STAR ist eine eingetragene Servicemärke der United States Environmental Protection Agency (EPA). Alle weiteren genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2002

Printed in the EU 09/02

5981-2307DEE