

# 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 Ausdrucke 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 Drucker-Karte (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 Ausdrucke und geringer Wartungsaufwand.**

- Das Drucksystem mit zwei hoch ergiebigen Druckpatronen (einer schwarzen Druckpatrone und einer Dreikammer-Farldruckpatrone) 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 optionalen 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

<b>Druckverfahren</b>	HP Thermischer Tintenstrahldruck.			
<b>Druckkopfdüsen</b>	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.			
<b>Druckgeschwindigkeit</b> (Seiten pro Minute)	<b>Dokumenttyp</b> Schwarzweißtext DIN A4 Text mit Farbgrafik DIN A4 Farbfoto 10 x 15 cm (Normalpapier) Ganze Farbseite DIN A4	<b>Entwurf</b> 9 Seiten/Min. 8 Seiten/Min. 1 Seite/Min. 0,5 Seiten/Min.	<b>Normal</b> 5 Seiten/Min. 3 Seiten/Min. 0,7 Seiten/Min. 0,3 Seiten/Min.	<b>Präsentation</b> 1,6 Seiten/Min. 1 Seite/Min. 0,4 Seiten/Min. 0,1 Seiten/Min.
<b>Druckqualität</b>	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 Fotopapieren.			
<b>Betriebssysteme</b>	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.x und höher (einschließlich OS X), Palm OS 3.0 und höher, Nokia Series 60 Telefone.			
<b>Systemanforderungen (Empfehlungen)</b>	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.			
<b>Speicher</b>	Standard: 16 MB RAM, 4 MB ROM.			
<b>Druckersprachen</b>	Standard: HP PCL Level 3 Enhanced.			
<b>Schriftarten</b>	13 integrierte Schriften im Hochformat. 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.			
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	500 Seiten			
<b>Empfohlenes Druckmediengewicht</b>	75 g/m² bis 90 g/m² (Normalpapier), 110 g/m² bis 200 g/m² (Karten).			
<b>Medienformate</b>	DIN A4, DIN A5, DIN A6.			
<b>Druckmedien</b>	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.			
<b>Druckräder (DIN A4)</b>	Oben: 2 mm, links: 6,4 mm, rechts: 6,4 mm, unten: 13,5 mm.			
<b>Papierhandhabung</b>	Bis zu 45 Blatt Papier, bis zu 10 Transparentfolien.			
<b>Beidseitiger Druck</b>	Manuell.			
<b>Stromversorgung</b>	Universalnetzteil oder HP Lithium-Ionen-Akku.			
<b>Netzanschluss</b>	100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 19 V Gleichstrom, 3,16 A (Wechselstromadapter).			
<b>Leistungsaufnahme</b>	Maximal 20 Watt (Drucken, ohne den Akku aufzuladen), maximal 44 Watt (Drucken, während der Akku aufgeladen wird).			
<b>Schnittstelle und Netzwerkeinbindung</b>	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.			
<b>Im Lieferumfang enthaltene Software</b>	Drucksoftware (kann über das Internet heruntergeladen werden) für Pocket PC, BTPrint für PDA auf Basis von Palm OS.			
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	338 x 82,5 x 164 mm; 338 x 82,5 x 184 mm (mit Akku).			
<b>Produktgewicht</b>	Mobiler Drucker HP Deskjet 450Ci: 1,88 kg. Mobile Drucker HP Deskjet 450CBi/WBT: 2,08 kg (mit Akku).			
<b>Druckerverwaltung</b>	HP My Print Mileage.			
<b>Akku</b>	Typ: HP Lithium-Ionen-Akku. Leistung: Bis zu 350 Seiten pro Akkuladung. Betrieb: Automatische Akkulaufladung über das integrierte Akkuladegerät. Ladezeit: Nur 1,5 Std.			
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungsbedingungen: Betriebsstemperatur: 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).			
<b>Energy Star®</b>	Ja			
<b>Produktbescheinigungen</b>	Vorschriften: TÜV-GS (Deutschland), CE (Europäische Union), B-Mark (Polen), CCIB S&E (China), CSA (Kanada), PSB (Singapur), UL (USA).			
<b>Herstellergarantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie (Hardware).			

## Bestellinformationen

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

**C8147A** Mobil Drucker HP Deskjet 450CBi, wie oben sowie zusätzlich: HP Lithium-Ionen-Akku

**C8145A** Mobil 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-Farbdrukpatrone (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 Seidenmatte 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 Farbdruck, jeweils im Normalmodus

<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



### 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-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

CompuServe: GO HP

