

HP Deskjet 6840 Farbtintenstrahldrucker



Von den unterschiedlichsten Geräten kabellos drucken¹ oder den Drucker im Netzwerk gemeinsam nutzen – über integrierte Ethernet- und 802.11g Technologien. Bis zu 30 S./Min. in Schwarzweiß, bis zu 20 S./Min. in Farbe und professionelle Fotos mit bis zu 4800 dpi (optimiert)².

Der HP Deskjet 6840 Farbtintenstrahldrucker wurde für Privatanwender und kleine Unternehmen konzipiert, die stressfrei via Wi-Fi oder Netzwerk drucken möchten und dabei Wert auf überragende Druckgeschwindigkeiten, automatischen beidseitigen Druck und die Ausgabe professioneller, randloser Fotos legen.

Den Drucker in verkabelten oder kabellosen Netzwerken gemeinsam nutzen – Wi-Fi und Netzwerkfähigkeit integriert.

- Bis zu fünf Anwender können den Drucker gemeinsam nutzen – Technologien für Wired Ethernet- und Wireless 802.11g Netzwerke integriert.
- Direktdruck von Wi-Fi-fähigen Notebooks, Pocket PCs oder PDAs¹.
- Problemlose Installation für den kabellosen Netzwerkbetrieb und verbesserte Netzwerksicherheit dank optionaler Wireless Network Key Technologie³.
- Erweitertes Bedienfeld übermittelt den Status beim kabellosen Einsatz und beim Netzwerkbetrieb.

Maximale Leistung durch überragende Druckgeschwindigkeiten und automatischen beidseitigen Druck.

- Druckjobs dank Top-Druckgeschwindigkeiten noch schneller erledigen – bis zu 30 S./Min. Schwarzweißtext in Laserqualität und bis zu 20 S./Min. in Farbe.
- Die Papierkosten senken – Papier über die mitgelieferte HP Duplex-Einheit automatisch beidseitig bedrucken.
- Zeit und Tinte sparen – unerwünschte Ausdrücke mit der Druckabbruchstaste stoppen.
- Die Papierzuführungskapazität auf 400 Blatt erhöhen und Unterbrechungszeiten verringern – mit der optionalen zweiten Papierzuführung für 250 Blatt.

Fotos in professioneller Qualität drucken – mit oder ohne Rand in vielen verschiedenen Formaten.

- Erstklassige Ergebnisse bei jedem Ausdruck – dank bis zu 4800 dpi (optimiert) in Farbe².
- Optionaler 6-Farb-Tintendruck⁴ mit HP Photoret IV Precision Technology für praktisch körnungsfreie Fotos.
- Exzellente Schwarzweißbilder mit der optionalen HP Nr. 100 Fotodruckpatrone, grau⁵.
- In einer Vielzahl von Formaten mit oder ohne Rand drucken: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, Panoramaformat (10 x 30 cm), DIN A4 oder Sonderformat (bedruckbare Fläche bis zu 215 x 610 mm).
- Fotos ohne PC direkt von PictBridge-fähigen Digitalkameras drucken.

¹ Geräte mit kompatibler 802.11b und g Technologie. Die Leistung beim kabellosen Betrieb ist abhängig von der Entfernung zwischen den Clients des kabellosen Netzwerks und dem Drucker.

² Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über den Computer und 1200 Input-dpi.

³ Die Wireless Network Key Technologie erfordert Windows® XP, einen Router, der mit Wireless Network Key arbeiten kann, sowie USB Flash Drive (nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat kaufen).

⁴ 6-Farb-Tintendruck mit spezieller Fotodruckpatrone (nicht im Lieferumfang enthalten).

⁵ Die HP Nr. 100 Fotodruckpatrone, grau, ist nicht im Lieferumfang enthalten (bitte separat kaufen).

Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer HP Tintenstrahlrucker			
Druckkopfdrusen	672 Tintendrüsen bei der schwarzen Druckpatrone, 600 Tintendrüsen bei der Dreikammer-Farbdruckpatrone, 600 Tintendrüsen bei der Fotodruckpatrone (optional)			
Druckgeschwindigkeit (Bis zu # Seiten pro Minute) (Bis zu # Seiten pro Minute) (Nur # Sekunden)	Dokumenttyp	Entwurf	Normal (schnell)	Normal
	Schwarzweißtext DIN A4	30	11,6	9,8
	Text mit Farbgrafik DIN A4	20	7,4	5,7
	Farbfoto 10 x 15 cm (Fotopapier)	27	33	53
	Abhängig von Dokumenttyp und Druckmodus			
Druckqualität	Schwarzweiß: Bis zu 1200 x 1200 dpi (gerendert) Farbe: Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) und 1200 Input-dpi beim Drucken über den Computer			
Farbertechnologie	HP Photorec III (HP Photorec IV mit optionaler Fotodruckpatrone)			
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Mac OS 9.1 oder höher, Mac OS X 10.1.5, 10.2.3, 10.3.x			
Mindestsystemanforderungen	Alle Systeme: CD-ROM-Laufwerk, freie USB-Schnittstelle und USB-Kabel für den Direktanschluss, für den Einsatz im Netzwerk bzw. die kabellose Nutzung ist ein funktionierendes Ethernet- bzw. Wireless 802.11 b/g Netzwerk erforderlich, SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe) Windows: Beliebiger Intel® Pentium® II oder Celeron® Prozessor, Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional oder XP (Windows 3.1, 95, NT 4.0 und DOS werden nicht unterstützt), 128 MB RAM, 450 MB freier Festplattenspeicher für die vollständige Software-Installation (150 MB für die Basisversion ohne HP Image Zone Software), Microsoft Internet Explorer 5.01 oder höher Macintosh: G3 Prozessor, Mac OS X 10.1.5, 10.2.3 oder höher, 10.3.x, Mac OS 9.1 oder höher (Mac OS 9.0 und frühere Versionen sowie OS X 10.2, 10.2.1 und 10.2.2 werden nicht unterstützt), 128 MB RAM, 75 MB freier Festplattenspeicher für die Software-Installation, beliebiger Web-Browser			
Speicher	32 MB			
Druckersprache	HP PCL Level 3 Enhanced			
Schriftarten	8 integrierte Schriften (je 4 für Hoch- und Querformat): CG Times, CG Times Italic, Univers, Univers Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic			
Patronenausrichtung	±0,06 mm			
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 5000 Seiten			
Empfohlenes Druckmediengewicht	Normalpapier DIN A4: 60 bis 90 g/m ² , HP Bannerpapier: 60 bis 90 g/m ² , HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m ² , HP Karten: bis 200 g/m ² , HP Fotopapier: bis 280 g/m ²			
Empfohlene Druckmedien	Normalpapier: DIN A4 (210 x 297 mm), DIN A5 (148 x 210 mm), DIN B5 (176 x 250 mm), Banner: DIN A4 (210 x 297 mm), Transparenzfolien: DIN A4 (210 x 297 mm), Briefumschläge: DL (220 x 110 mm), DIN C6 (114 x 162 mm), Karten: DIN A6 (105 x 148 mm), Etikettenbögen: DIN A4 (210 x 297 mm), Fotopapier: DIN A4 (210 x 297 mm), Panoramaformat 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (mit oder ohne Abschniede-/Abreißstreifen)			
Mediengröße	Standard: DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B5, DIN C6, DL, US-Letter (21,6 x 279 mm), Papier für den randlosen Fotodruck (DIN A6, DIN A5, DIN A4, DIN B5, 10 x 15 cm, 10 x 30 cm Panoramaformat), Sonderformate: 77 x 127 mm bis 215 x 610 mm			
Medienhandhabung/Zuführung (max.)	Normalpapier: 150 Blatt (400 Blatt mit optionaler zweiter Papierzuführung für 250 Blatt), Banner: 20, Briefumschläge: 20, Karten: 30, Transparenzfolien: 30			
Medienhandhabung/Ausgabe (max.)	Normalpapier: 50 Blatt			
Beidseitiger Druck	Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck (Standard)			
Papierzuführungen	Standard: 150-Blatt-Papierzuführung Optional: 250-Blatt-Papierzuführung, HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck mit Kleinformat-Zuführung			
Stromversorgung	Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), Netzteil extern			
Leistungsaufnahme	Durchschnittlich 62,5 Watt beim Drucken, durchschnittlich 5 Watt im Bereitschaftsmodus			
Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten	USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), 802.11g für Wireless Netzwerke (kompatibel mit 802.11b), Ethernet, PictBridge			
Bedienfeld	Erweitertes Bedienfeld mit Tintenstandanzeige, Statusleuchten für Netzwerkbetrieb und Wireless Einsatz sowie Druckabbruchstaste			
Mitgelieferte Software	HP Image Zone Photo Imaging Software			
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: 451 x 433 x 144 mm, mit Verpackung: 532 x 231 x 467 mm			
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: 6,9 kg, mit Verpackung: 8,5 kg			
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C, empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend), empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend), Lagerungstemperatur: -40 bis 60 °C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend), Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schallleistungspegel LwAd: Präsentation: 5,1 B(A), Schalldruckpegel LpAm: Präsentation: 39 dB(A), Normal: 49 dB(A), Normal (schnell): 50 dB(A), Entwurf (schnell): 52 dB(A)			
Sicherheit	IEC 60950: 1999 (dritte Ausgabe)/EN 60950: 2000 (für Drucker und Adapter), IEC 60825-1: 1993 +A1: 1997 +A2: 2001/EN 60825-1: 1994/Klasse 1 für LEDs			
Produktbescheinigungen	EN 55022: 1998/Klasse B/CISPR 22: 1997/Klasse B/CISPR 22: +A1 2000, EN 55024: 1998, EN 61000-4-2: 1995, EN 61000-4-3: 1996, EN 61000-4-4: 1995, EN 61000-4-5: 1995, EN 61000-4-6: 1996, EN 61000-4-8: 1993, EN 61000-4-11: 1994, IEC/EN 61000-3-2: 1995/A14: 2000, IEC/EN 61000-3-3: 1995, IEC/EN 61000-3-2: 2000 (zweite Ausgabe), IEC/EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001, FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B, EN 300 328-2 Version 1.2.1 (2001-12), EN 301 489-17 Version 1.2.1 (2002-04), registrierte Gehäusenummer -0984 CE0984			
Energy Star®	Ja			
Tintenkapazität	C8765EE HP Nr. 338 Druckpatrone, schwarz (11 ml): 450 Seiten (±10 %) ¹ C8767EE HP Nr. 339 Druckpatrone, schwarz (21 ml): 800 Seiten (±10 %) ¹ C8766EE HP Nr. 343 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y) (7 ml): 260 Seiten (±10 %) ¹ C9363EE HP Nr. 344 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y) (14 ml): 450 Seiten (±10 %) ¹ C9369EE HP Nr. 348 Fotodruckpatrone (13 ml): 135 Fotos im Format 10 x 15 cm (±10 %) ² C9368AE HP Nr. 100 Fotodruckpatrone, grau (15 ml): 80 Schwarzweißfotos im Format 10 x 15 cm (±10 %) ¹ Basierend auf einem Deckungsgrad von 5 % beim Schwarzweiß- und 15 % beim Farbdruk, jeweils im Normalmodus ² In Verbindung mit der HP Nr. 343 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y) (7 ml) oder der HP Nr. 344 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y) (14 ml)			
Herstellergarantie	1 Jahr Herstellergarantie, Service und Support durch HP Customer Care, 1 Jahr technischer Telefonsupport			

Bestellinformationen

C9031B	HP Deskjet 6840 Farbintenstrahlrucker, HP Nr. 339 Druckpatrone, schwarz (21 ml), HP Nr. 344 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y) (14 ml), HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck PH5712, HP Image Zone Photo Imaging Software, Druckersoftware und Benutzerhandbuch auf CD-ROM, Installationsposter, Handbuch, Anleitung für den Netzwerkeinsatz, Ethernet-Kabel, Netzteil, Netzkabel
---------------	--

Kabel	
C6518A	HP USB-Kabel – 2 m

Druckpatronen	
C8767EE	HP Nr. 339 Druckpatrone, schwarz (21 ml)
C8765EE	HP Nr. 338 Druckpatrone, schwarz (11 ml)
C8766EE	HP Nr. 343 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y) (7 ml)
C9363EE	HP Nr. 344 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y) (14 ml)
C9369EE	HP Nr. 348 Fotodruckpatrone (13 ml)
C9368AE	HP Nr. 100 Fotodruckpatrone, grau (15 ml)

Papierzuführung	
Q3447A	HP 250-Blatt-Papierzuführung
Q3032A	HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck mit Kleinformat-Zuführung

Standardformat-Papiere	
C6832A/Q1786A	HP Premium Plus Fotopapier, hochglänzend, 280 g/m ² , DIN A4 (20/50 Blatt)
C6951A	HP Premium Plus Fotopapier, seidenmatt, 280 g/m ² , DIN A4 (20 Blatt)
Q6573A	HP Premium Plus Fotopapier, hochglänzend, 280 g/m ² , 10 x 30 cm Panoramaformat (20 Blatt)
Q6572A	HP Premium Plus Fotopapier, hochglänzend, 280 g/m ² , 13 x 18 cm randlos (20 Blatt)
Q2503A	HP Premium Plus Fotopapier, hochglänzend, 280 g/m ² , 10 x 15 cm randlos (20 Blatt)
Q2519A/C7040A	HP Premium Fotopapier, hochglänzend, 240 g/m ² , DIN A4 (20/50 Blatt)
Q5433A/Q5434A	HP Premium Fotopapier, seidenmatt, 240 g/m ² , DIN A4 (20/50 Blatt)
Q5479A/Q6601A	HP Premium Fotopapier, hochglänzend, 240 g/m ² , 10 x 15 cm randlos (20/60 Blatt)
C1853A	HP Premium Papier, schwer, 135 g/m ² , DIN A4 (100 Blatt)
C5977B/C1825A	HP Inkjetpapier, hochweiß, 90 g/m ² , DIN A4 (250/500 Blatt)
CHP110	HP Office-Papier, 80 g/m ² , DIN A4 (500 Blatt)
CHP113	HP Office-Papier, 80 g/m ² , DIN A4 (Quickpack, 2500 Blatt)

Dieser Drucker und die dazugehörigen Druckpatronen sind ausschließlich in folgenden Regionen erhältlich: EU, EFTA und BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR, DOM/TOM.

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Deutschland: Telefon 0180/5 652 180 (0,12 €/Min.)

Österreich: Telefon 0800 242 242

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

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

Telefon 0180/5 652 180 (0,12 €/Min.)
Website <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html>

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



©2004 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.

Published in EMEA 10/04 5982.6533DDE