

HP Deskjet 9650/9670/9680



Der HP Deskjet 9600 liefert naturgetreue Fotos in professioneller Fotoqualität, randlos bis DIN-A3-Format. 6-Farb-Tintendruck und eine Auflösung von bis zu 4800 dpi gewährleisten hervorragende Qualität auf einer Vielzahl von Medienarten und -formaten bis DIN-A3-Übergröße.

Der ideale Drucker für Unternehmen, kreative Anwender und begeisterte Fotografen, die hochwertige, professionelle Dokumente und Fotos auf einer Vielzahl von Medienarten und -formaten bis DIN-A3-Übergröße erstellen wollen.

Drucken Sie randlose Fotos in professioneller Qualität, von 10 x 15 cm bis DIN-A3-Format.



HP Deskjet 9650

- Fotodrucke in professioneller Qualität durch 6-Farb-Tintendrucktechnologie und einer Auflösung von bis zu 4800 dpi auf Fotopapier.
- Randloses Drucken von 10 x 15 cm bis DIN-A3-Format.
- Beeindruckendes Marketingmaterial auf den unterschiedlichsten Medienarten und -formaten bis DIN-A3-Übergröße, vom normalen Geschäftspapier über Karton, Transparentfolien, Briefumschläge und Karten bis hin zu Fotopapier.

Schnelle Erstellung professioneller Dokumente.

- Schnelle Druckausgabe mit bis zu 20 Seiten/Min. in Schwarzweiß und bis zu 15 Seiten/Min. in Farbe (DIN A4).
- Flexible Medienhandhabung dank 150-Blatt-Papierzuführung und der Möglichkeit, dicke Medien mit bis zu 280 g/m² über die Einzelblattzuführung auf der Rückseite des Geräts manuell zuzuführen.
- Eine optionale* Duplex-Einheit für doppelseitiges Drucken bis DIN-A3-Übergröße ermöglicht die effiziente Erstellung von Flyern und Broschüren.
- Der HP Deskjet 9680 enthält einen Adobe® PostScript® 3™ Software RIP für hochwertigen Präzisionsdruck.

Flexibles und komfortables Bedrucken einer Vielzahl von Medienarten und -formaten.



HP Deskjet 9670

- Bedrucken Sie die unterschiedlichsten Medienformate von 10 x 15 cm bis DIN-A3-Übergröße.
- Der Mediensensor wählt automatisch die korrekten Druckeinstellungen für das eingelegte Medium.
- Die Druckabbruchtaste stoppt unerwünschte Ausdrücke sofort – das spart Zeit und Geld.
- Die Tintenstandsanzeige auf dem Bildschirm meldet es, wenn eine Druckpatrone ausgewechselt werden muss.
- Hohe monatliche Druckleistung von bis zu 5000 Seiten.

* Standard beim HP Deskjet 9670.



HP Deskjet 9680

Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer Tintenstrahlendruck (Drop-on-demand)			
Druckkopfdüsen	HP Nr. 56 Druckpatrone, schwarz: 416; HP Nr. 57 Dreikammer-Farbdruckpatrone (C/M/Y): 300; HP Nr. 58 Fotodruckpatrone: 300			
Druckgeschwindigkeit (Bis zu # Seiten pro Minute)	Dokumenttyp	Entwurf	Normal	Präsentation
	Schwarzweißtext DIN A4	20	7	1,5
	Schwarzweißtext DIN A3	11	4,5	0,8
	Text mit Farbgrafik DIN A4	15	4	1,5
	Text mit Farbgrafik DIN A3	9	2,4	1,1
	Farbfoto 10 x 15 cm (Fotopapier)	-	-	0,4
	Ganze Farbseite DIN A4	4	1	0,3
Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, der gewählten Druckpatrone und der Komplexität des jeweiligen Dokuments.				
Prozessor	96 MHz			
Druckqualität	Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert), HP PhotoREt IV mit HP Fotodruckpatrone			
Druckauflösung	HP PhotoREt IV für 6-Farb-Tintendruck; HP PhotoREt III für 4-Farb-Tintendruck			
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP32, XP64 (Unidriver); Apple Mac OS 9 und höher; Linux (APDK OpenSource); Windows CE; Palm; DOS.			
Empfohlene Systemanforderungen	Windows: Windows® 98: Pentium® 266 MHz, 32 MB RAM, 200 MB freier Festplattenspeicher; Windows NT® 4.0: Pentium 266 MHz, 64 MB RAM, 200 MB freier Festplattenspeicher; Windows Me: Pentium 266 MHz, 32 MB RAM, 200 MB freier Festplattenspeicher; Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 200 MB freier Festplattenspeicher; Windows XP: Pentium 300 MHz, 128 MB RAM, 200 MB freier Festplattenspeicher; Internet Explorer 5.0 und höher Macintosh: Mac OS 9.1 und höher: iMac 333 MHz oder G3 350 MHz, 64 MB RAM; Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB RAM			
Speicher	16 MB			
Druckersprachen	PCL 3 Enhanced			
Gängige Druckstandards**	Adobe® PostScript® 3™, gängige Druckstandards: Swop, ColorSync, ICC-Profile, Pantone, Euroscale			
Schriftarten	8 integrierte Schriften, jeweils 4 im Hoch- und Querformat: CG Times, CG Times Italic, Univers, Univers Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.			
Monatliches Druckvolumen	Bis zu: 5.000 Seiten			
Mediengröße	DIN-A3-Übergroße, DIN A3, DIN-A3-Banner, DIN-A4-Banner, DIN A4, DIN A5, DIN A6, B4, B5, C5-Briefumschläge, C6-Briefumschläge, DL-Briefumschläge; Sonderformate: 90 x 147 mm bis 330 x 1270 mm			
Druckmedien	Papier (Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier), Briefumschläge, Transparentfolien, Etiketten, Karten (Kartei- und Grußkarten), Transferpapier zum Aufbügeln, Bannerpapier			
Bedruckbare Fläche (maximal)	DIN A3 randlos			
Medienhandhabung	Zuführung	Kapazität	Gewicht	Format
	Papierzuführung 1	Blatt: 150, Briefumschläge: 15 Transparentfolien: 50	60 – 135 g/m²	DIN A3+, DIN A3, DIN A3 Banner, DIN A4 Banner, DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B4, DIN B5, DIN C5 Briefumschläge, Briefumschläge DIN C6, Briefumschläge DL, Sonderformate: 90 x 147 mm bis 330 x 1270 mm DIN-A3-Übergroße, DIN A3, DIN A4, DIN A5, DIN A6, B4, B5
	Duplex-Einheit	-	-	
	Ausgabe: Blatt: 75, Transparentfolien: 25 Beidseitiger Druck: Automatisch bis DIN-A3-Übergroße (beim HP Deskjet 9670 Standard, beim HP Deskjet 9650/9680 optional)			
Papierzuführung	150-Blatt-Papierzuführung, hinterer manueller Einzug für Medien bis 280g/m², optionale Duplex-Einheit für Formate bis DIN A3+.			
Stromversorgung	Eingangsspannung 110 bis 240 V Wechselspannung (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz). Form der Versorgung: eingebautes Universalnetzteil			
Leistungsaufnahme	Max. 47,7 Watt			
Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten	IEEE-1284-kompatible Parallelschnittstelle, USB-Schnittstelle 2.0 (Windows 98 und Macintosh mit USB-Anschluss)			
Bedienfeld	Tasten auf der Gerätevorderseite für "Resume" (Fortsetzen), "Cancel" (Abbrechen) und "Power" (Ein-/Ausschalten) sowie 2 LEDs zur Anzeige des Tintenstands der beiden Patronen			
Software im Lieferumfang enthalten	HP Photo Imaging Software			
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: 592 x 379 x 177 mm			
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: 11 kg			
Treiberfunktionen	Im Druckertreiber integrierte Funktionen: Größe anpassen, Anordnen, Broschürendruck, Handouts (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Banner, spiegelverkehrter Druck, Wasserzeichen, Faxoptimierung, Druckvorschau, Sepia-Druck, Graustufen			
Druckerverwaltung	Toolbox-Dienstprogramm			
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 5 bis 40° C, empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35° C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rel. Feuchtigkeit, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rel. Feuchtigkeit, Lagertemperatur: -40 bis 60° C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 80 % rel. Feuchtigkeit, Geräuschemission nach ISO 9296, Schallleistungspegel: LwAd 5,8 B(A), Schalldruckpegel: LpAm 48,8 dB(A)			
Produktbescheinigungen	CCC S und E (China), CSA (Kanada), PSB (Singapur), UL (USA), NOM-1-NYCE (Mexiko), TÜV-GS (Deutschland), K Mark (Korea), CE (Europäische Union), B Mark (Polen), IRAM S Mark (Argentinien), Energy Star®			
Herstellergarantie	1 Jahr eingeschränkte Gewährleistung			

** Nur HP Deskjet 9680

Bestellinformationen

C8137A	HP Deskjet 9650 , 1 schwarze Druckpatrone, 1 Dreikammer-Farbdruckpatrone, 1 Fotodruckpatrone, Benutzerhandbuch, Papiermuster, Netzkabel, Installationsposter, Patronenhalterung, HP Photo Imaging Software, Treiber CD
C8138A	HP Deskjet 9670 , mit dem selben Lieferumfang wie der HP Deskjet 9650 sowie zusätzlich: Duplex-Einheit (DIN A3+),
C8139A	HP Deskjet 9680 , mit dem selben Lieferumfang wie der HP Deskjet 9650 sowie zusätzlich: PostScript RIP CD
Zubehör	
C8248A	Automatische Duplex-Einheit
Zubehör	
C6656AE	HP Nr. 56 Druckpatrone, schwarz (19 ml)
C6657AE	HP Nr. 57 Dreikammer- Farbdruckpatrone (17 ml)
C6658AE	HP Nr. 58 Fotodruckpatrone (17 ml)
Papiere und Folien	
Q1991A	HP Premium Fotopapier, hochglänzend, 10 x 15 cm (20 Blatt)
C6832A	HP Premium Plus Fotopapier, DIN A4, hochglänzend (20 Blatt)
C5433A	HP Premium Fotopapier, DIN A4, seidenmatt (20 Blatt)
C6059A	HP Premium Fotopapier, DIN A3, hochglänzend (20 Blatt)
C3832A	HP Premium Transparentfolien, DIN A4 (20 Blatt)
C6821A	HP Broschüren- und Flyer- Papier, DIN A3, hochglänzend (50 Blatt)
C5977B	HP Inkjetpapier, hochweiß, DIN A4 (250 Blatt)
C1858A	HP Inkjetpapier, hochweiß, DIN A3 (250 Blatt)
C1821A	HP Bannerpapier, DIN A4 (5 Banner à 20 Blatt)
C6045A	HP Fotogrüßkarten, weiß, auf DIN A5 vorgefalzt (10 Sets)
Service und Support	
H3680A/E	HP Care Pack, Vor-Ort- Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre

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



©2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. HP Produkte und Services unterliegen ausschließlich der Gewährleistung, die in der das jeweilige Produkt bzw. die jeweilige Serviceleistung begleitenden ausdrücklichen Garantieerklärung dargelegt ist. Kein Teil der vorliegenden Dokumentation ist so zu verstehen, als ob daraus ein zusätzlicher Gewährleistungsanspruch erwüchse. HP haftet nicht für im etwaige vorliegenden Dokument enthaltene technische oder redaktionelle Irrtümer oder Auslassungen.

Published in EMEA 09/03

5981-9765DEE

