



Die HP Business Inkjet 2800 Serie ist eine leistungsstarke und kostengünstige Druckerserie für Formate bis DIN A3+. Dieser Drucker verbindet niedrige Betriebskosten mit einzeln austauschbaren ergiebigen Tintenpatronen, außergewöhnlich guter Druckqualität und professioneller Netzwerkeinbindung für kleine Arbeitsgruppen.

**Die Business Inkjet 2800 Serie wurde für produktive Einzelanwender und kleine Arbeitsgruppen in kleinen, mittleren und großen Unternehmen entwickelt**

**Schnelldruck von Dokumenten von Postkartenformat (DIN A6) bis zu Postern (DIN A3+) in kräftigen Farben mit bis zu 4.800 dpi (optimiert)<sup>1</sup>.**

Verbesserte Unternehmenskommunikation durch Profidruck auf unterschiedlichsten Druckmedien von DIN A6 bis DIN A3+. Erstellen Sie Dokumente in leuchtenden Farben und ausgezeichneter Qualität mit bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert)<sup>1</sup> in Farbe dank Original HP Verbrauchsmaterialien. Geschwindigkeiten von bis zu 24 S./Min. in Schwarzweiß und bis zu 21 S./Min. in Farbe im Entwurfsmodus steigern die Produktivität. Die Druckgeschwindigkeit wird durch den integrierten 96-MB-Speicher des Druckers (erweiterbar auf 352 MB) deutlich verbessert. Reduzieren Sie die Benutzereingriffe mit der zweiten 250-Blatt-Papierzuführung<sup>2</sup>.

**Niedrigste Betriebskosten dank modularem Tintensystem mit 4 einzeln austauschbaren Tintenpatronen und langlebigen Druckköpfen.**

Vier einzeln austauschbare Tintenpatronen (69 ml schwarz und 28 ml Farbe) und langlebige Druckköpfe reduzieren die Betriebskosten und die Zahl der Benutzereingriffe und erhöhen somit die Produktivität. Steigern Sie die Flexibilität, und senken Sie die Papierkosten mit der optionalen Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck<sup>3</sup> bis zum Format DIN A3+. Hohes monatliches Druckvolumen mit bis zu 12.000 Seiten zur spielenden Bewältigung selbst komplexer Druckaufträge. Problemlose Wartung des Druckers über das LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und das intelligente Bedienfeld.

**Nutzen Sie die Vorteile vielseitiger Anschlussmöglichkeiten, problemloser Netzwerkverwaltung und Integration in beliebige Netzwerkeumgebungen**

Der interne EIO-Printserver<sup>4</sup> ermöglicht problemlose Anschlussmöglichkeiten und eine nahtlose Integration in Netzwerke selbst in komplexen und vielseitigen Druckumgebungen. Auch anspruchsvolle Druckaufträge lassen sich dank PCL 5c, PCL 6 und Postscript Level 3 Emulation nach Industriestandard absolut problemlos bewältigen. Der Drucker ist mit allen gängigen Betriebssystemen unter Windows und Macintosh und sämtlichen bekannten Netzwerkbetriebssystemen kompatibel. Problemlose und praktische Netzwerkverwaltung über HP Remote Management Software (RMS) und Web Jetadmin zur Steigerung der Produktivität und Einsparung von Zeit und Geld.

<sup>1</sup>Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe auf Premium Fotopapieren, 1.200 x 1.200 Input-dpi

<sup>2</sup>Die zweite 250-Blatt-Papierzuführung ist beim HP Business Inkjet 2800dtn verfügbar  
Beim Modell 2800 ist sie optional; nicht im Lieferumfang enthalten (separat erhältlich)

<sup>3</sup>Die Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck ist beim HP Business Inkjet 2800dtn verfügbar  
Beim Modell 2800 ist sie optional; nicht im Lieferumfang enthalten (separat erhältlich)

<sup>4</sup>Der HP Business Inkjet 2800dtn ist standardmäßig netzwerkfähig  
Bei dem Modell 2800 sind die Netzwerkfunktionen optional; nicht im Lieferumfang enthalten (separat erhältlich).



HP Business Inkjet 2800 Drucker



HP Business Inkjet 2800DTN

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Farbtintenstrahlruck		
<b>Druckkopfdüsen</b>	304		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	<b>Dokumententyp</b> Schwarzweißtext, DIN A4 Schwarzweißtext, DIN A3 Text und Farbgrafik, DIN A4 Text und Farbgrafik, DIN A3	<b>Entwurf</b> Bis zu 24 Seiten/Min. Bis zu 13,5 S./Min. Bis zu 21 S./Min. bis zu 12 S./Min.	<b>Normal</b> Bis zu 6,5 S./Min. Bis zu 4,5 S./Min. Bis zu 5 S./Min. bis zu 3 S./Min.
	<b>Präsentation</b> Bis zu 4 Seiten/Min. bis zu 3 S./Min. Bis zu 4 Seiten/Min. bis zu 2,5 Seiten/Min.		
	Durchschnittswerte – die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments.		
<b>Prozessor</b>	Motorola 32 Bit ColdFire 4e RISC, 256 MHz		
<b>Druckqualität</b>	Schwarzweiß: 1.200 x 600 dpi. Farbe: Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) auf Premium Fotopapieren Resolution Enhancement Technology, HP Photorel III		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS X 10.1.5; Mac OS X 10.2; Mac OS X 10.3 Optional: UNIX, OS/2, Linux, Aktuelle Treiber sind erhältlich unter: <a href="http://www.hp.com/support/businessinkjet2800">http://www.hp.com/support/businessinkjet2800</a>		
<b>Kompatibilität mit Netzwerkbetriebssystemen</b>	Microsoft® Windows® 2000, Windows 2003 Server, Netware (4.2, 5.1, 6.5), Window 2000 Terminal Services, Windows 2000 Terminal Services mit Citrix MetaFrame 1.8, Windows 2000 Terminal Services mit Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal Services, Windows 2003 Terminal Services mit Citrix MetaFrame Presentation Server, Optional: UNIX®, OS/2, Linux		
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	CD ROM; Microsoft Internet Explorer 5 oder höher; Windows 2000: Pentium 300, 64 MB RAM, 160 MB freier Festplattenspeicher; Windows XP 32: Pentium 233, 64 MB RAM, 160 MB freier Festplattenspeicher; Windows XP 64: Pentium 233, 128 MB RAM, 160 MB freier Festplattenspeicher		
<b>Speicher</b>	96 MB (erweiterbar über zwei 100 Pin SDRAM DIMM), Erweiterbar auf bis zu 352 MB über zwei normgerechte DIMM-Steckplätze, Maximum: 352 MB		
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, PostScript Level 3 Emulation		
<b>Schriftarten/Fonts</b>	Interner HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver J7934A, interner HP Jetdirect 625N Gigabit Printserver J7960A, interner HP Jetdirect 680N 802.11b Wireless Ethernet Printserver J6058A, externer HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless & Fast Ethernet Printserver (USB 2.0) J7951A, externer HP Jetdirect 500X TR Printserver J3264A, externer HP Jetdirect 500X 10/100 Printserver J3265A, externer HP Jetdirect 300X 10/100 Printserver J3263A, externer HP Jetdirect 380X 802.11b Wireless Printserver J6061A		
<b>Druckleistung (monatlich, A4)</b>	Bis zu 12.000 Seiten		
<b>Druckmedientypen</b>	Kopierpapier, Normalpapier, Recycling-Papier, Allzweckpapier, Premium Inkjetpapier, Premium Inkjetpapier, schwer, Premium Transparentfolien, Premium Fotopapier, Fotopapier, Professional Broschürenpapier (matt und hochglänzend), Karten, Briefumschläge und Banner		
<b>Maximaler Druckbereich</b>	320 x 594,1 mm		
<b>Ränder des Druckbereichs</b>	DIN A4: oben: 3 mm, links: 3,4 mm, rechts: 3,4 mm, unten: 11,9 mm. DIN A3: oben: 3 mm, links: bis zu 5 mm, rechts: bis zu 5 mm, unten: 11,9 mm		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr:</b> <b>Fach 1:</b>	<b>Kapazität</b> 150 Blatt (Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier), Briefumschläge, Etiketten, Karten (Karteikarten, Grußkarten)	<b>Gewicht</b> 60 bis 200 g/m <sup>2</sup> (einschließlich DIN A3+, DIN A3, DIN A4, DIN A5, DIN Normalpapier, Fotomedien und A6, DIN B4, DIN B5, DIN B6, DIN C4, DIN C5, DL; hintere manuelle Zuführung für Medien mit bis zu 270 g/m <sup>2</sup> (Einzelblattzuführung)
	<b>Fach 2:</b>	Nur 250-Blatt-Papierzuführung	60 bis 90 g/m <sup>2</sup>
	<b>Duplex-Einheit:</b>		DIN A3+, DIN A3, DIN A4, DIN B4, DIN B5 DIN A3+, DIN A3, DIN A4, DIN B4
	<b>Ausgabe:</b>	Blatt Papier: Bis zu 100 Briefumschläge: Bis zu 22 Transparentfolien: Bis zu 60	
	<b>Abmessungen:</b>	DIN A3+ (305 x 457 mm), DIN A3 (297 x 420 mm), DIN A4 (210 x 297 mm), DIN A5 (148 x 210 mm), DIN A6 (105 x 148 mm), DIN B4 (250 x 353 mm), DIN B5 (176 x 250 mm), DIN B6 (125 x 176 mm), DIN C4 (229 x 324 mm), DIN C5 (162 x 229 mm), DIN C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), angepaßt: 90 x 146 bis 330 x 482 mm	
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,2 A Stromversorgung: Intern: eingebautes Universalnetzteil Energieverbrauch: Bereitschaft: 12 Watt Energiesparbetrieb: unter 30 Watt Maximal: 67 Watt		
<b>Bedienfeld</b>	Übersichtliches beleuchtetes zweizeiliges LCD-Display mit Textfeld, Tasten: jeweils eine (Ein/Aus, Hilfe, LCD, Abbrechen, Fortsetzen); 2 Status-LEDs; 3 LCDs zur Menünavigation		
<b>Mitgelieferte Software</b>	Acrobat Reader 5.05, Config Editor, Expand Utility, INF Locator, Scrubber		
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 676 x 498 x 199 mm (BJL 2800) 676 x 588 x 263 mm (2800DTN) Mit Verpackung: 788 x 600 x 382 mm (BJL 2800) 788 x 600 x 544 mm (2800DTN)		
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 13,5 kg (BJL 2800) 19 kg (2800DTN) ; Mit Verpackung: 17 kg (BJL 2800) 23 kg (2800DTN)		
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Business Inkjet 2800 Toolbox, HP Web Jetadmin, HP Embedded Webserver		
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 5 bis 40°C, Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 80% RF, Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, lagertemperatur: -40 bis 60°C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 15 bis 90 % relative Feuchtigkeit, Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd6,4 B(A) (Drucken im Entwurfsmodus), 6,2 B(A) (Drucken im Standardmodus), Schalldruckpegel: LpAm58 dB(A) (Drucken im Entwurfsmodus), 53 dB(A) (Drucken im Standardmodus)		
<b>Prüfzeichen</b>	EMC-Zertifikate: FCC Title 47 CFR Part 15 Klasse B (USA), CTICK (Australien und Neuseeland), VCCI (Japan), CE (Europäische Union), BSMI (Taiwan), ICES (Kanada); CCC S&E (China), MIC (Korea) Sicherheit: EN 60950/IEC 950 Kompatibilität (international), UL-Liste (USA), CSA (Kanada), GS-Zertifizierung (Deutschland), CE-Zeichen (Europa), B-Mark (Polen), eK (Korea), S-Mark (Argentinien), NOM-NYCE (Mexiko), CCC S&E (China), PSB (Singapur)		
<b>Lebensdauer des Zubehörs</b>	Informationen zur Ergiebigkeit (Anzahl der druckbaren Seiten) unter <a href="http://www.hp.com/de/reichweite">www.hp.com/de/reichweite</a> oder auf der Verpackung		
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie		

## Bestellinformationen

<b>C8174A</b>	HP Business Inkjet 2800, Installationsposter, 4 Tintenpatronen [Schwarz (26 ml), Farbe (28 ml)], 4 Druckköpfe, Kurzanleitung, Netzkabel, CD mit Druckertreibern
<b>C8164A</b>	HP Business Inkjet 2800dtn, Installationsposter, 4 Tintenpatronen [schwarz (26 ml), Farbe (28 ml)], 4 Druckköpfe, Kurzanleitung, Netzkabel, CD mit Druckertreibern, Duplex-Einheit, 250-Blatt-Papierzuführung, interner HP Jetdirect EIO-Netzwerk-Printserver (installiert)
<b>Zubehör</b>	
<b>J7934A</b>	Interner HP Jetdirect 620N Printserver
<b>J7960A</b>	HP Jetdirect 625N Gigabit Ethernet Printserver
<b>C8258A</b>	HP Inkjet Duplex-Einheit
<b>C8261A</b>	HP Inkjet 250-Blatt-Papierfach
<b>J7951A</b>	Externer HP Jetdirect EW2400 802.11g Wireless und Fast Ethernet Printserver
<b>J3265A</b>	Externer HP Jetdirect 500X Printserver (3 Parallelanschlüsse/-10/100 Base-TX/10Base2)
<b>J3263A</b>	externer HP Jetdirect 300X Printserver (Parallelanschluss/10/100BaseTX)
<b>J6061A</b>	Externer HP Jetdirect 380x Wireless Print Server (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen, 802.11b)
<b>J7942A</b>	HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Printserver
<b>Zubehör</b>	
<b>C4844AE</b>	HP 10 Tintenpatrone schwarz
<b>C4836AE</b>	HP 11 Tintenpatrone cyan
<b>C4837AE</b>	HP 11 Tintenpatrone magenta
<b>C4838AE</b>	HP 11 Tintenpatrone gelb
<b>C4810A</b>	HP 11 Druckkopf schwarz
<b>C4811A</b>	HP 11 Druckkopf cyan
<b>C4812A</b>	HP 11 Druckkopf magenta
<b>C4813A</b>	HP 11 Druckkopf gelb

## Service und Support

**H7672A/E** HP Care Pack – Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre H5777PA/PE HP Care Pack – 12 Plus, 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag  
**H3110A/E** Installation & Netzwerkkonfiguration

Eine vollständige Liste der Verbrauchsmaterialien, der Medien und des Zubehörs finden Sie auf der HP Website unter <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.  
 Veröffentlicht in EMEA 07/09 5982-9928DEE

