



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)¹.

Bessere 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)¹ 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 erhöht sich durch den integrierten Speicher des Druckers mit 96 MB. Reduzieren Sie die Zahl der Benutzereingriffe mit der zweiten 250-Blatt-Papierzuführung².

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 Druck³ 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 Netzwerke

Der interne EIO-Printserver⁴ 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.

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

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

³Die 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)

⁴Der 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

Technische Daten

Drucktechnologie	Thermischer HP Farbtintenstrahldruck			
Druckkopfdüsen	304			
Druckgeschwindigkeit	Dokumententyp	Entwurf	Normal	Präsentation
	Schwarzweißtext, DIN A4	Bis zu 24 Seiten/Min.	Bis zu 6,5 S./Min.	Bis zu 4 Seiten/Min.
	Schwarzweißtext, DIN A3	Bis zu 13,5 S./Min.	Bis zu 4,5 S./Min.	bis zu 3 S./Min.
	Text und Farbgrafik, DIN A4	Bis zu 21 S./Min.	Bis zu 5 S./Min.	Bis zu 4 Seiten/Min.
	Text und Farbgrafik, DIN A3	bis zu 12 S./Min.	bis zu 3 S./Min.	bis zu 2,5 Seiten/Min.
	Durchschnittswerte – die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments.			
Prozessor	Motorola 32 Bit ColdFire 4e RISC, 256 MHz			
Druckqualität	Schwarzweiß: 1.200 x 600 dpi. Farbe: Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) auf Premium Fotopapieren Resolution Enhancement Technology, HP Photoret III			
Betriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 7 (32/64 Bit); Windows Vista® (32/64 Bit); Windows® XP (32/64 Bit), NT 4.0, 2008 (32/64 Bit), 2000, ME/98; Mac OS 9, OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6, v10.7. Die neuesten Treiberupdates finden Sie unter: http://www.hp.com/support/businessinkjet2800			
Kompatibilität mit Netzwerkbetriebssystemen	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 (die vollständige Liste finden Sie in HPLIP unter: http://hplipopensource.com/hplip-web/models/bj/hp_business_inkjet_2800.html)			
Mindestsystemanforderungen	Windows® XP (32 Bit): Pentium 233, 64 MB RAM, 160 MB freier Festplattenspeicher; Windows® XP (64 Bit): Pentium 233, 128 MB RAM, 160 MB freier Festplattenspeicher; Windows® 2000: Pentium 300, 64 MB RAM, 160 MB freier Festplattenspeicher			
Speicher	96 MB			
Druckersprachen	HP PCL 5c, HP PCL 6, PostScript Level 3 Emulation			
Schriftarten/Fonts	80 integrierte und skalierbare sowie 10 Bitmap-Schriften			
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 12.000 Seiten			
Druckmedientypen	Kopierpapier, Normalpapier, Recycling-Papier, Allzweckpapier, Premium Inkjetpapier, Premium Inkjetpapier, schwer, Premium Transparentfolien, Premium Fotopapier, Fotopapier, Professional Broschürenpapier (matt und hochglänzend), Karten, Briefumschläge und Banner			
Maximaler Druckbereich	320 x 594,1 mm			
Ränder des Druckbereichs	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			
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr:	Kapazität	Gewicht	Abmessungen
	Fach 1:	150 Blatt (Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier), Briefumschläge, Etiketten, Karten (Karteikarten, Grußkarten)	60 bis 200 g/m ² (einschließlich Normalpapier, Fotomedien und Karten); hintere manuelle Zuführung für Medien mit bis zu 270 g/m ² (Einzelblattzuführung)	DIN A3+, DIN A3, DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B4, DIN B5, DIN B6, DIN C4, DIN C5, DIN C6, DL
	Fach 2:	Nur 250-Blatt-Papierzuführung	60 bis 90 g/m ²	DIN A3+, DIN A3, DIN A4, DIN B4, DIN B5
	Duplex-Einheit:	DIN A3+, DIN A3, DIN A4, DIN B4		
	Ausgabe:	Blatt Papier: Bis zu 100 Briefumschläge: Bis zu 22 Transparentfolien: Bis zu 60		
	Abmessungen:	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		
Stromversorgung	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			
Bedienfeld	Übersichtliches beleuchtetes zweizeiliges LCD-Display mit Textfeld, Tasten: jeweils eine (Ein/Aus, Hilfe, LCD, Abbrechen, Fortsetzen); 2 Status-LEDs; 3 LCDs zur Menünavigation			
Mitgelieferte Software	Acrobat Reader 5.05, Config Editor, Expand Utility, INF Locator, Scrubber			
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 676 x 498 x 199 mm; Mit Verpackung: 788 x 600 x 382 mm			
Gewicht	Ohne Verpackung: 13,5 kg; Mit Verpackung: 17 kg			
Druckerverwaltung	HP Business Inkjet 2800 Toolbox, HP Web Jetadmin, HP Embedded Webserver			
Betriebsumgebung	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: Schallleistung: 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)			
Prüfzeichen	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)			
ENERGY STAR	Nein			
Lebensdauer des Zubehörs	Informationen zur Ergiebigkeit (Anzahl der druckbaren Seiten) unter www.hp.com/de/reichweite oder auf der Verpackung			
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie			

Bestellinformationen

C8174A	HP Business Inkjet 2800, Installationsleitfaden, 4 Tintenpatronen [schwarz (26 ml), Farbe (28 ml)], 4 Druckköpfe, Kurzanleitung, Netzlabel, CD mit Druckertreiber
---------------	---

Zubehör

J8007G	HP Jetdirect 690N IPv6/IPsec 802.11g Wireless Printserver
J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
J3263G	HP Jetdirect 300X Printserver für Fast Ethernet
C8258A	HP Inkjet Duplex-Einheit
C8261A	HP Inkjet 250-Blatt-Papierfach

Zubehör

C8444AE	HP 10 Tintenpatrone schwarz
C8436AE	HP 11 Tintenpatrone cyan
C8437AE	HP 11 Tintenpatrone magenta
C8438AE	HP 11 Tintenpatrone gelb
C4810A	HP 11 Druckkopf schwarz
C4811A	HP 11 Druckkopf cyan
C4812A	HP 11 Druckkopf magenta
C4813A	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, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Gewährleistung, 1 Jahr
H3110A/E	HP Care Pack Installation und Netzwerkconfiguration

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 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.
Veröffentlicht in EMEA 04/12 5982-9928DEE

