

HP Business Inkjet 2800 printerserie



De HP Business Inkjet 2800 printer serie is een krachtige, kostenefficiënte A3+ printerserie. Lage gebruikskosten dankzij aparte high-capacity inktcartridges, een uitzonderlijke printkwaliteit en professionele netwerkmogelijkheden voor kleine werkgroepen.

De HP Business Inkjet 2800 printer serie is bedoeld voor productieve gebruikers en kleine werkgroepen in kleine, middelgrote en grote bedrijven

Snel schitterende documenten creëren op formaten van briefkaart (A6) tot poster (A3+) met een tot 4800 dpi geoptimaliseerde resolutie¹.

Effectiever communiceren met de mogelijkheid om op een groot aantal media in formaten van A6 tot A3+ te printen. Schitterende documenten produceren van professionele kwaliteit met een geoptimaliseerde resolutie van 4800 x 1200 dpi¹ in kleur, met high-capacity HP printing supplies. Hogere productiviteit met een printsnelheid van 24 ppm in zwart en 21 ppm in kleur in conceptmodus. De printsnelheid wordt verhoogd door het interne printergeheugen van 96 MB, dat is uit te breiden tot 352 MB. Minder gebruikersinterventie dankzij een tweede papierlade voor 250 vel².

Lage gebruikskosten, dankzij vier afzonderlijke high-capacity inktcartridges en long-life printkoppen.

Vier afzonderlijke high-capacity inktcartridges (69 ml zwarte inkt en 28 ml kleureninkt) en long-life printkoppen waarborgen lagere gebruikskosten, een hogere productiviteit en minder gebruikersinterventie. Optionele automatische duplexmodule³ voor formaten tot A3+ biedt extra flexibiliteit en verlaagt de papierkosten. Een hoog maandelijks printvolume van 12.000 pagina's en een robuust ontwerp maken de printer zeer geschikt voor grote volumes. De printer is gemakkelijk te bedienen via het backlit LCD-display en het intuïtieve bedieningspaneel.

Krachtige aansluitmogelijkheden, gemakkelijk netwerkbeheer en integratie in elke omgeving.

Via de interne EIO-printserver⁴ maakt u zelfs in de meest complexe en gevarieerde printomgevingen snel en naadloos verbinding met het netwerk. De printer print de meest ingewikkelde jobs met industriestandaard PCL 5c, PCL 6 en PostScript Level 3 emulatie en is compatibel met pc's, Macintosh en gangbare netwerkbesturingssystemen. HP Remote Management Software (RMS) waarborgt gemakkelijk printer- en netwerkbeheer en Web Jetadmin verhoogt de productiviteit en bespaart tijd en geld.

¹Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur op speciaal fotopapier, 1200 x 1200 dpi invoer

²De tweede papierlade voor 250 vel is beschikbaar bij de HP Business Inkjet 2800dtn
Hij is optioneel op het 2800 model; niet inbegrepen, apart aan te schaffen

³De automatische duplexmodule is beschikbaar bij de HP Business Inkjet 2800dtn
Hij is optioneel bij het 2800 model; niet inbegrepen, apart aan te schaffen

⁴De HP Business Inkjet 2800dtn is netwerkklaar
Bij het 2800 model is de netwerkinterface optioneel; niet inbegrepen, apart aan te schaffen.



HP Business Inkjet 2800 printer



HP Business Inkjet 2800dtn printer

Technische specificaties

Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie			
Spuitmondjes	304			
Printsnelheid	Documenttype	Concept	Standaard	Presentatie
	Zwarte tekst, A4	24 ppm	6,5 ppm	4 ppm
	Zwarte tekst, A3	13,5 ppm	4,5 ppm	tot 3 ppm
	Tekst met kleurenafbeeldingen, A4	21 ppm	Tot 5 ppm	4 ppm
	Tekst met kleurenafbeeldingen, A3	tot 12 ppm	tot 3 ppm	2,5 ppm
	Genoemde snelheden zijn gemiddelden. De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en het document.			
Processor	Motorola 32-bits ColdFire 4e RISC, 256 MHz			
Printkwaliteit	Zwart: 1200 x 600 dpi. Kleur: Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd op speciaal fotopapier Resolution Enhancement technology, hp photoret III			
Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional; Mac OS X v 10.1.5; Mac OS X v 10.2; Mac OS X v 10.3 Optioneel: UNIX, OS/2, Linux, De nieuwste driver-updates zijn beschikbaar op http://www.hp.com/support/businessinkjet2800			
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000, Windows 2003 Server, Netware (4.2, 5.1, 6.5), Window 2000 Terminal services, Windows 2000 Terminal services met Citrix MetaFrame 1.8, Windows 2000 Terminal services met Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal services, Windows 2003 Terminal services met Citrix MetaFrame Presentation Server, Optioneel: UNIX®, OS/2, Linux			
Minimum systeemeisen	Cd-rom; Microsoft Internet Explorer v. 5 of hoger; Windows 2000: Pentium 300, 64 MB RAM, 160 MB vrije schijfruimte; Windows XP 32: Pentium 233, 64 MB RAM, 160 MB vrije schijfruimte; Windows XP 64: Pentium 233, 128 MB RAM, 160 MB vrije schijfruimte			
Geheugen	96 Mb (te upgraden met twee 100-pins SDRAM DIMM's), Uit te breiden tot 352 Mb via drie industriestandaard DIMM-slots, maximum: 352 Mb			
Printertalen	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP PostScript Level 3 emulatie			
Fonts	Interne HP Jetdirect 620n Fast Ethernet printserver J7934A, interne HP Jetdirect 625n Gigabit printserver J7960A, interne HP Jetdirect 680n 802.11b wireless Ethernet printserver J6058A, externe HP Jetdirect ew2400 802.11g wireless en Fast Ethernet printserver (USB 2.0) J7951A, externe HP Jetdirect 500x TR printserver J3264A, externe HP Jetdirect 500x 10/100 printserver J3265A, externe HP Jetdirect 300x 10/100 printserver J3263A, externe HP Jetdirect 380x 802.11b wireless printserver J6061A			
Printvolume (per maand, A4)	12.000 pagina's			
Mediatypen	Kopieerpapier, bondpapier, kringlooppapier, multi-purpose papier, premium inkjetpapier, extra zwaar premium inkjetpapier, premium transparanten, premium fotopapier, fotopapier, professioneel brochure en flyer papier (mat en glanzend), kaarten, enveloppen en banners			
Maximaal bedrukbaar gebied	320 x 594,1 mm			
Printmarges	A4: boven: 3 mm, links: 3,4 mm, rechts: 3,4 mm, onder: 11,9 mm. A3: boven: 3 mm, links: tot 5 mm, rechts: tot 5 mm, onder: 11,9 mm			
Mediaverwerking	Invoer:	Capaciteit	Gewicht	Formaat
	Lade 1:	150 vel papier (gewoon, inkjet, foto), enveloppen, etiketten, kaarten (systeemkaarten, wenskaarten)	60 tot 200 gr/m² (inclusief gewoon papier, fotomedia en kaarten); handmatige invoer aan de achterzijde voor media tot 270 gr/m² (één vel tegelijk)	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, C5, C6, DL
	Lade 2:	250 vel gewoon papier	60 tot 90 gr/m²	A3+, A3, A4, B4, B5
	Duplexmodule:			A3+, A3, A4, B4
	Uitvoer:	Vel OR losse vellen: 100 Enveloppen: 22 Transparanten: 60		
	Formaat:	A3+ (305 x 457 mm), A3 (297 x 420 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B4 (250 x 353 mm), B5 (176 x 250 mm), B6 (125 x 176 mm), C4 (229 x 324 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), afwijkend OR afwijkende formaten: 90 x 146 tot 330 x 482 mm		
Voeding	Vereisten: Netspanning 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 2,2 Amp Voeding: Intern: geïntegreerde universele voedingsmodule Verbruik: Standby: 12 W Powersave: minder dan 30 W Maximum: 67 W			
Bedieningspaneel	Intuïtief, twee-regelig, backlit LCD-tekstdisplay; toetsen: 1 elk (Aan/uit, Help, LCD, Annuleren, Hervatten); 2 LED statuslampjes; 3 LCD's voor menunavigatie			
Inbegrepen software	Acrobat Reader 5.05, Configuratie-editor, uitbreidingsprogramma, INF locator, Scrubber			
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking: 676 x 498 x 199 mm (BJI 2800) 676 x 588 x 263 mm (2800dtn) Met verpakking: 788 x 600 x 382 mm (BJI 2800) 788 x 600 x 544 mm (2800dtn)			
Gewicht	Zonder verpakking: 13,5 kg (BJI 2800) 19 kg (2800dtn) ; Met verpakking: 17 kg (BJI 2800) 23 kg (2800dtn)			
Printerbeheer	HP Business Inkjet 2800 toolbox, HP Web Jetadmin, HP Embedded Webserver			
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 5 tot 40 °C, Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 15 tot 35°C, Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid, aanbevolen luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid, temperatuur, bij opslag: -40 tot 60°C, relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 15 tot 90% relatieve luchtvochtigheid, geluidsspecificaties volgens ISO 9296: geluidskracht: LwAd6,4 B(A) (printen in conceptmodus), 6,2 B(A) (printen in standaardmodus), geluidsdruk: LpAm58 dB(A) (printen in conceptmodus), 53 dB(A) (printen in standaardmodus)			
Certificaten	EMC-certificaten: FCC Title 47 CFR Part 15 Klasse B (VS), CTICK (Australië en Nieuw-Zeeland), VCCI (Japan), CE (Europese Unie), BSMI (Taiwan), ICES (Canada); CCC S&E (China), MIC (Korea) Veiligheid: Compatibel met EN 60950/IEC 950 (internationaal), UL-geregistreerd (VS), CSA (Canada), GS-certificaat (Duitsland), CE-merk (Europa), B-merk (Polen), eK (Korea), S-merk (Argentinië), NOM-NYCE (Mexico), CCC S&E (China), PSB (Singapore)			
Gebruiksduur supplies	Meer informatie over cartridgeopbrengst is beschikbaar op www.hp.com/go/pageyield of de verpakking			
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie			

Bestelinformatie

C8174A	HP Business Inkjet 2800 printer, installatieposter, 4 inkcartridges [zwart (26 ml), kleur (28 ml)], 4 printkoppen, installatiegids, netsnoer, cd met drivers
C8164A	HP Business Inkjet 2800dtn printer, installatieposter, 4 inkcartridges [zwart (26 ml), kleur (28 ml)], 4 printkoppen, installatiegids, netsnoer, cd met drivers, duplexmodule, invoerlade voor 250 vel, interne HP Jetdirect EIO netwerkprintserver (geïnstalleerd)

Accessoires	
J7934A	Interne HP Jetdirect 620n printserver
J7960A	HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet printserver
C8258A	HP Inkjet automatische duplexmodule
C8261A	HP Inkjet invoerlade voor 250 vel
J7951A	Externe HP Jetdirect ew2400 802.11g draadloze en Fast Ethernet printserver
J3265A	Externe HP Jetdirect 500x printserver (3 poorten parallel/10/100Base-TX/10Base2)
J3263A	externe hp jetdirect 300x printserver (parallel/10/100TX)
J6061A	Externe HP Jetdirect 380x wireless printserver (USB – compatibel met de USB 2.0 specificatie, 802.11b)
J7942A	HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet printserver

Supplies	
C4844AE	HP 10 zwarte inkcartridge
C4836AE	HP 11 cyaan inkcartridge
C4837AE	HP 11 magenta inkcartridge
C4838AE	HP 11 gele inkcartridge
C4810A	HP 11 zwarte printkop
C4811A	HP 11 cyaan printkop
C4812A	HP 11 magenta printkop
C4813A	HP 11 gele printkop

Service en support	
H7672A/E	HP Care Pack, 3 jaar on-site support met respons op volgende werkdag
H5777PA/PE	HP Care Pack - 1 jaar post-warranty met on-site respons op volgende werkdag
H3110A/E	Installatie en netwerkconfiguratie

Een compleet overzicht van supplies, media en accessoires is beschikbaar op de HP website: <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Gepubliceerd in EMEA 07/09 5982-9928NLE

