

Tiskárna řady HP Business Inkjet 2800



Řada HP Business Inkjet 2800 je řada výkonných, ekonomických tiskáren se schopností tisknout na papír formátu A3+. Využijte možnosti tisku při nízkých provozních nákladech díky samostatným vysokokapacitním inkoustovým kazetám, výjimečné kvality tisku a schopností profesionálního síťového provozu pro malé pracovní týmy.

Tiskárny řady HP Business Inkjet 2800 jsou určeny pro malé pracovní týmy v malých, středních a velkých podnicích se správaným IT prostředím.



Tiskárna
HP Business Inkjet 2800

Rychlý tisk výrazných dokumentů ve velikostech od pohlednice (A6) po plakát (A3+) s optimalizovaným rozlišením až 4 800 dpi¹.

- Komunikujte efektivněji pomocí tisku formátů A6 až A3+ na širokou škálu médií.
- Tiskněte výrazné dokumenty profesionální kvality s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi¹ v barvách pomocí velkokapacitního spotřebního materiálu HP.
- Zvýšená produktivita s rychlostí tisku až 24 str./min v černé a až 21 str./min v barvách v návrhovém režimu.
- Rychlost tisku byla zvýšena díky paměti tiskárny 96 MB rozšiřitelné na 544 MB, umístěné na základní desce.
- Snížení počtu zásahů uživatele použitím druhého zásobníku na 250 listů².



Tiskárna
HP Business Inkjet 2800dt

Nízké provozní náklady se čtyřmi samostatnými velkokapacitními inkoustovými kazetami a tiskovými hlavami s dlouhou životností.

- Čtyři samostatné velkokapacitní inkoustové kazety (69 ml černý inkoust, 28 ml barevné) a tiskové hlavy s dlouhou životností snižují provozní náklady a počet zásahů uživatele při současném zvýšení produktivity.
- Vyšší pružnost a nižší náklady na papír s volitelným automatickým oboustranným tiskem³ až do velikosti formátů A3+.
- Vysoké pracovní využití této robustní tiskárny až 12 000 stran za měsíc podporuje velkoobjemový tisk.
- Snadná kontrola tiskárny prostřednictvím podsvíceného LCD displeje a intuitivního ovládacího panelu.



Tiskárna
HP Business Inkjet 2800dtn

Robustní připojitelnost, snadná síťová správa a integrace do libovolného prostředí.

- Interní tiskový server EIO⁴ umožňuje rychle a hladce vytvořit síťové připojení i v těch nejsložitějších tiskových prostředích.
- Tiskne i ty nejsložitější tiskové úlohy se standardními tiskovými jazyky PCL 5c, PCL 6 a emulací Postscript Level 3 a zajišťuje kompatibilitu s počítači PC, Macintosh a hlavními síťovými operačními systémy.
- Snadná a pohodlná správa tisku a sítě pomocí softwaru dálkové správy HP (RMS) a Web Jetadmin zvyšuje produktivitu a šetří čas a peníze.

¹ Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi na fotografické papíry premium a vstupní rozlišení 1 200 x 1 200 dpi.

² Druhý zásobník na 250 listů papíru je dodáván k modelům HP Business Inkjet 2800dt a 2800dtn. Je volitelný u modelu 2800; není v dodávce, prodává se samostatně.

³ Modul pro automatický oboustranný tisk je dodáván s modely HP Business Inkjet 2800dt a 2800dtn. Je volitelný u modelu 2800; není v dodávce, prodává se samostatně.

⁴ Tiskárna HP Business Inkjet 2800dtn je připravena k provozu v síti. Síťové schopnosti jsou u modelů 2800 a 2800dt volitelné; nejsou v dodávce, prodávají se samostatně.

Technické specifikace

Technologie tisku	Termální inkoustový tisk HP				
Trysky tiskové hlavy	304				
Rychlost tisku (Až n stran za minutu)	Typ dokumentu	Návrhová	Rychlý normální	Normální	Nejlepší
	Cerný text A4	24	12,5	6,5	4
	Cerný text A3	13,5	6	4,5	3
	Smišený text/barevná grafika A4	21	12	5	4
	Smišený text/barevná grafika A3	12	5,5	3	2,5
	Přibližné hodnoty. Přesná rychlost se bude lišit v závislosti na konfiguraci systému, použitím softwaru a složitosti dokumentu.				
Procesor	Motorola 32-bit ColdFire 4e RISC, 256 MHz				
Kvalita tisku	Černá: 1 200 x 600 dpi Barvy: Optimalizované rozlišení až 4 800 x 1 200 dpi na fotografický papír premium; HP Photorec III; Technologie zvýšení rozlišovací schopnosti				
Kompatibilita operačních systémů	Windows® 98, Me, NT, 2000, XP; OS v 10.1.5, v 10.2 Volitelné: UNIX, OS/2, Linux Nejnovější aktualizace ovladačů jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/support/businessinkjet2800				
Kompatibilita síťových operačních systémů	Windows® NT, Windows® 2000, Windows 2003 Server, Netware (4.2, 5.1, 6.5), NT4 Terminal Server, NT4 Terminal Server with Citrix MetaFrame v 1.8, NT4 Terminal Server with Citrix MetaFrame XP, Windows 2000 Terminal Services, Windows 2000 Terminal Services with Citrix MetaFrame v 1.8, Windows 2000 Terminal Services with Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal Services, Windows 2003 Terminal Services with Citrix MetaFrame Presentation Server Volitelné: Windows® 98, Me, NT, 2000, XP; OS v 10.1.5, v 10.2, v 10.3				
Minimální požadavky na systém	CD-ROM; Microsoft® Internet Explorer v. 5 nebo pozdější; Windows® 98: Pentium® 90 nebo vyšší, 16 MB RAM, 130 MB na pevném disku; Windows Me: Pentium 150 nebo vyšší, 32 MB RAM, 130 MB na pevném disku; Windows 2000: Pentium 300, 64 MB RAM, 160 MB na pevném disku; Windows XP 32: Pentium 233, 64 MB RAM, 160 MB na pevném disku; Windows XP 64: Pentium 233, 128 MB RAM, 160 MB na pevném disku Macintosh: iMac 600 MHz, 128 MB; Power Mac G3 nebo vyšší 400 MHz, 128 MB; iBook 366 MHz, 128 MB				
Paměť	96 MB (rozšiřitelná pomocí dvou SDRAM DIMM 100pin), rozšiřitelná na 544 MB prostřednictvím 2 standardních slotů DIMM Maximum: 544 MB				
Tiskové jazyky	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulace Postscript Level 3				
Typy písma	80 vestavěných písem s proměnlivou velikostí, 10 písem bitmapových				
Pracovní využití	Až 12 000 stran za měsíc				
Typy médií	Papír (běžný, inkoustový, fotografický), obálky, transparentní fólie, štítky, karty (indexové, pohlednice)				
Maximální tisková oblast	320 x 1 255 mm				
Okraje tisku	A4: Horní: 3 mm, levý: 3,4 mm, pravý: 3,4 mm, dolní: 11,9 mm; A3: Horní: 3 mm, levý: 5 mm, pravý: 5 mm, dolní: 11,9 mm.				
Podávání médií	Vstupní	Kapacita	Hmotnost	Velikost	
	Zásobník 1	Až 150 listů	60 až 286 g/m ² (včetně běžných a fotografických papírů)	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, C5, C6, DL; vlastní: 90 x 146 až 330 x 1 270 mm	
	Zásobník 2*	Až 250 listů	60 až 90 g/m ²	A3+, A3, A4, B4, B5	
	Duplexní tisk	-	60 až 90 g/m ² (běžný papír); až 135 g/m ² (brožura)	A3+, A3, A4, B4	
	Výstup: listy: až 100, obálky: až 22, transparentní fólie: až 60 Duplexní tisk: Automatický (standardní s dt/dtn; volitelný s 2800) *Standardní s HP Business Inkjet 2800dt/dtn				
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí 100 až 240 V stř. (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 2,2 A Typ napájení: interní (vestavěný univerzální zdroj napájení) Spotřeba: pohotovostní režim: 12 W, režim úspory energie: méně než 30 W, maximální: 67 W				
Rozhraní a přípojitelnost	1 USB port (kompatibilní s USB 2.0), 1 paralelní port dle IEEE 1284, 1 slot EIO Volitelné: Interní tiskové servery HP Jetdirect (EIO), externí tiskové servery HP Jetdirect, interní tiskový server HP Jetdirect 802.11b Wireless (EIO), karty HP Jetdirect pro připojení				
Ovládací panel	Intuitivní dvouřádkový textový podsvícený LCD displej, tlačítka: 1 pro každou funkci (Power, Help, LCD, Cancel, Resume); 2 stavové kontrolky LED; 3 pro navigaci v nabídkách LCD				
Software v dodávce	Acrobat Reader 5.05, Config Editor, Expand Utility, INF Locator, Scrubber				
Funkce inteligentního softwaru smart	Automaticky oboustranný tisk, rychlé nastavení kombinací tisku úlohy, emulace okrajů LaserJet, symetrické okraje, otočení pořadí tisku, rozvržení brožura, použití různých typů papíru, stránky na list, tiling, vodoznaky, volby velikostí, odstíny šedé, rychlý normální režim				
Rozměry (š x h x v) (bez obalu/s obalem)	Tiskárna HP Business Inkjet 2800: 676 x 498 x 199 mm/788 x 600 x 382 mm; Tiskárna HP Business Inkjet 2800dt/dtn: 676 x 588 x 263 mm/788 x 600 x 544 mm				
Hmotnost (bez obalu/s obalem)	Tiskárna HP Business Inkjet 2800: 13,5 kg/17 kg; tiskárna HP Business Inkjet 2800dt/dtn: 19 kg/23 kg				
Správa tiskárny	HP Business Inkjet 2800 Toolbox, HP Web Jetadmin, HP vestavěný webový server				
Čidlo médií	Čidlo typu papíru (optické čidlo) – detekuje typ papíru uloženého v zásobníku, vybírá ideální nastavení tisku a mapu barev za účelem dosažení nejlepší kvality tiskového výstupu. Čidlo šířky média (aktivuje se pouze při tisku na média většího formátu než A4) – upozornění při uložení média nesprávné velikosti. Jeho účelem je zamezit plýtvání inkoustem a papírem.				
Provozní prostředí	Parametry prostředí: Provozní teplota: 5 až 40 °C, doporučená provozní teplota: 15 až 35 °C, provozní vlhkost: 15 až 80 % RV, doporučená provozní vlhkost: 20 až 80 % RV, teplota skladování: -40 až 60 °C, vlhkost skladování: 15 až 90 % RV. Hladina hluku dle ISO 9296, akustický výkon: LwAd 6,4 B(A) (tisk v návrhovém režimu), 6,2 B(A) (tisk ve výchozím režimu), akustický tlak: LpAm 58 dB(A) (tisk v návrhovém režimu), 53 dB(A) (tisk ve výchozím režimu)				
Certifikace	Bezpečnostní certifikáty: Způsobilost EN 60950/IEC 950 (mezinárodní), na seznamu UL (USA), CSA (Kanada), certifikát GS (Německo), značka CE (Evropa), B (Polsko), eK (Korea), značka S (Argentina), NOM-NYCE (Mexiko), CCC S&E (Čína), PSB (Singapur) Certifikace EMC: FCC Hlava 47 CFR Část 15 Třída B (USA) CTICK (Austrálie a Nový Zéland), VCCI (Japonsko), CE (Evropská unie), BSMI (Tchaj-wan), ICES (Kanada); CCC S&E (Čína), MIC (Korea) Energy Star®				
Záruka	Jednoletá záruka na hardware				

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

Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP: **Alžírsko:** (0) 61 56 45 43, **Bahrajn:** 800 728, **Belgie:** 078 15 20 30 (0,0496 eur za minutu), **Bulharsko:** (+359) 2960 1940, **Česká republika:** (00 420) 261 108 108 (Praha), **Dánsko:** +45 4812 1000, **Egypt:** 532 5222, **Estonsko:** (+372) 6813 823, **Finsko:** (+358) 0205 350, **Francie:** 0 826 800 400, **Chorvatsko:** (+385 1) 60 60 200, **Irsko:** (00) 353 1 61 58 200, **Island:** (354) 570 1000, **Itálie:** (02) 92121, **Izrael:** (972) 9-830 4848, **Jižní Afrika:** 0800 118 883, **Kazachstán:** +7 (3272) 980 824, **Litva:** 8 800 10000, +370 5 2103333, **Lotyšsko:** 800 80 12, **Lucembursko:** (+352) 263 160 34, **Maďarsko:** (+36) 1 382 1111, **Maroko (afriický region):** +212 22 40 47 47, **Německo:** 0180 5 665 775 (produkty pro podniky), a 0180 5652 180 (produkty pro spotřebitele) (0,12 eur za minutu – pevná síť), **Nizozemsko:** (020) 5476666, **Norsko:** +47 08800, **Polsko:** infolinia 0-800 122 622, **Portugalsko:** 808 206 001, **Rakousko:** 0800 242 242, **Rumunsko:** (+401) 205 3300, **Rusko:** +7 (095) 797 35 00, **Řecko:** (01) 678 96 00, **Saudská Arábie:** 800 124 4646, **Slovensko:** +3861 2307 420, **Spojené arabské emiráty:** 8004910, **Srbsko a Černá Hora:** +381 11 201 99 00, **Střední východ:** 00971 4 883 4427, **Španělsko:** (91) 634 88 00, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Švýcarsko:** 0848 88 44 66, **Tunisko:** 71 891 222, **Turecko:** +90 (212) 444 71 71, **Ukrajina:** 380 44 490 61 20, **Velká Británie:** 08705 474747.



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Uvedené informace mohou být změněny i bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Dále zmínované informace nepředstavují doplňující záruky. HP také neodpovídá za případné technické a textové chyby či nedopřítření, která se zde mohou vyskytnout.

Vydáno v EMEA 02/05 5982-9928CSE

Informace k objednávce

C8174A	Tiskárna HP Business Inkjet 2800, grafický návod k instalaci, 4 inkoustové kazety [černá (26 ml), barevné (28 ml)], 4 tiskové hlavy, instalační příručka, napájecí kabel, CD s ovladači
C8163A	Tiskárna HP Business Inkjet 2800dt, jako C8174A plus duplexní jednotka, zásobník na 250 listů
C8164A	Tiskárna HP Business Inkjet 2800dtn, jako C8163A plus interní síťový tiskový server HP Jetdirect EIO (nainstalovaný)

Příslušenství	
C8258A	Duplexní jednotka pro řadu HP Business Inkjet 2800
C8261A	Zásobník na 250 listů pro řadu HP Business Inkjet 2800
Q1887A	HP 64 MB SDRAM DIMM
C9121A	HP 128 MB SDRAM DIMM

Spotřební materiál	
C4844AE	Velká černá inkoustová kazeta HP 10 (69 ml)
C4836AE	Azurová inkoustová kazeta HP 11 (28 ml)
C4837AE	Purpurová inkoustová kazeta HP 11 (28 ml)
C4838AE	Žlutá inkoustová kazeta HP 11 (28 ml)
C4810A	Černá tisková hlava s dlouhou životností HP 11
C4811A	Azurová tisková hlava s dlouhou životností HP 11
C4812A	Purpurová tisková hlava s dlouhou životností HP 11
C4813A	Žlutá tisková hlava s dlouhou životností HP 11

Přípojitelnost	
J7934A	Interní tiskový server HP Jetdirect 620n
J7960A	Interní tiskový server HP Jetdirect 625n Gigabit
J6058A	Interní tiskový server HP Jetdirect 680n 802.11b Wireless Ethernet
J7951A	Externí tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g Wireless a Fast Ethernet (USB 2.0)
J3265A	Externí tiskový server HP Jetdirect 500x 10/100
J3263A	Externí tiskový server HP Jetdirect 300x 10/100
J6061A	Externí tiskový server HP Jetdirect 380x 802.11b Wireless
J7942A	Externí tiskový server HP Jetdirect en3700

Služby a podpora	
H7672A/E	HP Care Pack, oprava následující pracovní den u zákazníka po dobu 3 let
H5777PA/PE	HP Care Pack, oprava následující pracovní den u zákazníka po dobu 1 roku po skončení záruky
H3110A/E	Instalace instalace a konfigurace v síti

