

Impressora HP Business Inkjet 2800 series



A Impressora HP Business Inkjet 2800 series é uma impressora A3+ series potente e económica. Usufrua de baixos custos de manutenção com os tinteiros de alta capacidade individuais, qualidade de impressão excepcional e ligação em rede profissional para pequenas equipas de trabalho.

A Impressora HP Business Inkjet 2800 series destina-se a pequenas equipas de trabalho em pequenas, médias e grandes empresas.

Crie documentos vibrantes rapidamente, desde postais (A6) a pósteres (A3+) a até 4 800 ppp optimizados¹.



Impressora
HP Business Inkjet 2800

- Comunique de forma mais eficaz com as capacidades de impressão desde A6 a A3+ numa ampla variedade de suportes de impressão.
- Produza documentos vibrantes e de qualidade profissional a até 4 800 x 1 200 ppp¹ optimizados a cores com consumíveis de impressão HP de máxima capacidade.
- Melhore a produtividade com velocidades de até 24 ppm a preto e até 21 ppm a cores em modo rascunho.
- A velocidade de impressão é melhorada pela memória de 96 MB incorporada na impressora, actualizável até 544 MB.
- Reduza a intervenção do utilizador com um segundo tabuleiro de papel para 250 folhas².

Usufrua do baixo custo de funcionamento com quatro tinteiros individuais de máxima capacidade e cabeças de impressão de longa duração.



Impressora
HP Business Inkjet 2800dt

- Os quatro tinteiros individuais de máxima capacidade (69 ml a preto e 28 ml a cores) e as cabeças de impressão de longa duração reduzem o custo de funcionamento e a intervenção do utilizador, aumentando simultaneamente a produtividade.
- Usufrua de uma maior flexibilidade e reduza os custos com papel com a impressão frente e verso automática opcional³ até ao formato A3+.
- O ciclo de produtividade mensal de elevado volume de até 12 000 páginas comporta a impressão de grandes volumes devido à robustez da impressora.
- O LCD retroiluminado e o painel de controlo intuitivo permitem a fácil manutenção da sua impressora.



Impressora
HP Business Inkjet 2800dtn

Usufrua de uma conectividade robusta, da facilidade da gestão da rede e da integração em qualquer ambiente.

- O servidor de impressão interno EIO (E/S Aperfeiçoada)⁴ permite-lhe estabelecer ligações de forma rápida e integral com a rede, até mesmo nos ambientes de impressão mais complexos e variados.
- Este servidor imprime os trabalhos mais sofisticados com as PCL 5c e PCL 6 em conformidade com as normas da indústria, bem como com a emulação Postscript nível 3, sendo compatível com PC, Macintosh e os principais sistemas operativos de rede.
- A impressão e gestão de rede fáceis e convenientes através do Software de Gestão Remota HP (RMS) e do Web Jetadmin ajudam a aumentar a produtividade e a poupar tempo e dinheiro.

¹ Impressão a cores de até 4 800 x 1 200 ppp optimizados em papéis premium para fotografia e 1 200 x 1 200 ppp de entrada.

² O segundo tabuleiro de papel para 250 folhas está disponível na HP Business Inkjet 2800dt e 2800dtn. É opcional no modelo 2800; não incluído, vendido separadamente.

³ O acessório de impressão frente e verso automática está disponível na HP Business Inkjet 2800dt e 2800dtn. É um elemento opcional no modelo 2800; não incluído, vendido separadamente.

⁴ A HP Business Inkjet 2800dtn está pronta para trabalhar em rede. As capacidades de ligação em rede são opcionais nos modelos 2800 e 2800dt; não incluídas, vendidas separadamente.

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP				
Bocais da cabeça de impressão	304				
Velocidade de impressão (Até # páginas por minuto)	Tipo de documento Texto a preto A4 Texto a preto A3 Texto misturado com gráficos a cores A4 Texto misturado com gráficos a cores A3 <small>Valores aproximados – a velocidade exata dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.</small>	Rascunho 24 13,5 21 12	Normal rápido 12,5 6 12 5,5	Normal 6,5 4,5 5 3	Melhorado 4 3 4 2,5
Processador	RISC ColdFire 4e Motorola de 32 bits, 256 MHz				
Qualidade de impressão	A preto: 1 200 x 600 ppp A cores: Até 4 800 x 1 200 ppp optimizados em papel premium para fotografia; HP Photoret III; Tecnologia de Aperfeiçoamento da Resolução				
Compatibilidade de sistemas operativos	Windows® 98, Me, NT, 2000, XP; OS 10.1.5, 10.2 Opcional: UNIX, OS/2, Linux <small>As mais recentes actualizações para controladores estão disponíveis em http://www.hp.com/support/businessinkjet2800</small>				
Compatibilidade de sistemas operativos de rede	Windows® NT, Windows® 2000, Windows 2003 Server, Netware (4.2, 5.1, 6.5), NT4 Terminal Server, NT4 Terminal Server com Citrix MetaFrame v 1.8, NT4 Terminal Server com Citrix MetaFrame XP, serviços Windows 2000 Terminal, serviços Windows 2000 Terminal com Citrix MetaFrame v 1.8, serviços Windows 2000 Terminal com Citrix MetaFrame XP, serviços Windows 2003 Terminal, serviços Windows 2003 Terminal com Citrix MetaFrame Presentation Server Opcional: Windows® 98, Me, NT, 2000, XP; OS v 10.1.5, v 10.2, v 10.3				
Requisitos mínimos do sistema	CD-ROM; Microsoft® Internet Explorer v. 5 ou posterior; Windows® 98: Pentium® 90 ou superior, 16 MB de RAM, 130 MB no disco rígido; Windows Me: Pentium 150 ou superior, 32 MB de RAM, 130 MB no disco rígido; Windows 2000: Pentium 300, 64 MB de RAM, 160 MB no disco rígido; Windows XP 32: Pentium 233, 64 MB de RAM, 160 MB no disco rígido; Windows XP 64: Pentium 233, 128 MB de RAM, 160 MB no disco rígido Macintosh: iMac 600 MHz, 128 MB; Power Mac G3 ou posterior 400 MHz, 128 MB; iBook 366 MHz, 128 MB				
Memória	96 MB (actualizável com dois DIMM de SDRAM, 100 pinos), expansível até 544 MB através de 2 slots DIMM em conformidade com as normas da indústria Máxima: 544 MB				
Linguagens da impressora	HP PCL 5c, HP PCL 6, Emulação Postscript Nível 3				
Tipos de caracteres/fontes	80 fontes incorporadas e dimensionáveis, mapeadas de 10 bits				
Ciclo de produtividade	Até 12 000 páginas por mês				
Tipos de suportes de impressão	Papel (normal, para jacto de tinta, de fotografia), envelopes, transparências, etiquetas, postais (fichas de arquivo, de felicitações)				
Área máxima de impressão	320 x 466 mm				
Margens de impressão	A4: Superior: 3 mm, esquerda: 3,4 mm, direita: 3,4 mm, inferior: 11,9 mm; A3: Superior: 3 mm, esquerda: 5 mm, direita: 5 mm, inferior: 11,9 mm				
Manuseamento de suportes	Entrada Tabuleiro 1: Até 150 folhas Tabuleiro 2*: Até 250 folhas Duplex: – Peso 60 a 286 g/m² (incluindo suportes de impressão normais e para fotografia) 60 a 90 g/m² 60 a 90 g/m² (papel normal); até 135 g/m² (folheto) Saída: Folhas: até 100, envelopes: até 22, transparências: até 60 Impressão frente e verso: automática (de série com os modelos dt/dtn; opcional com o modelo 2800) <small>*De série com a HP Business Inkjet 2800dt/dn</small>	Formato A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, C5, C6, DL; personalizado: 90 x 146 a 330 x 483 mm A3+, A3, A4, B4, B5 A3+, A3, A4, B4 A3+, A3, A4, B4			
Energia	Requisitos: Voltagem de entrada 100 a 240 VCA ($\pm 10\%$), 50/60 Hz ($\pm 2\text{ Hz}$), 2,2 amp Tipo de alimentação: interna (fonte de alimentação universal incorporada) Consumo: em espera: 12 watts; modo de poupança de energia: inferior a 30 watts; máximo: 67 watts				
Interface e conectividade	1 porta USB (compatível com as especificações USB 2.0), 1 porta paralela em conformidade com a IEEE 1284, 1 slot EIO (E/S Aperfeiçoada) Opcional: Servidores de Impressão Internos HP Jetdirect (EIO), Servidores de Impressão Externos HP Jetdirect, Servidor de Impressão Interno sem Fios HP Jetdirect 802.11b (EIO), placas de conectividade HP Jetdirect				
Painel de controlo	Visor LCD retroiluminado baseado em texto, de duas linhas e intuitivo, Botões: 1 de cada (alimentação, ajuda, LCD, cancelar, retomar); 2 LEDs de estado; 3 de navegação no menu do LCD				
Software incluído	Acrobat Reader 5.05, editor de configuração, utilitário de expansão, localizador de INF, Scrubber				
Funções de software inteligentes	Impressão frente e verso automática, conjuntos rápidos de tarefas de impressão, emulação de margens LaserJet, margens simétricas, de trás para a frente, disposição de folheto, utilização de papel diferente, páginas por folha, disposição a par, marcas de água, opções de redimensionamento, escala de cíntezos, modo normal rápido				
Dimensões (l x pr x a) (fora da caixa/na caixa)	Impressora HP Business Inkjet 2800: 676 x 498 x 199 mm/788 x 600 x 382 mm; Impressora HP Business Inkjet 2800dt/dn: 676 x 588 x 263 mm/788 x 600 x 544 mm				
Peso (fora da caixa/na caixa)	Impressora HP Business Inkjet 2800: 13,5 kg/17 kg; Impressora HP Business Inkjet 2800dt/dn: 19 kg/23 kg				
Gestão da impressora	HP Business Inkjet 2800 Toolbox, HP Web Jetadmin, Servidor Web Incorporado HP				
Sensor de suportes de impressão	Sensor do tipo de papel (sensor óptico) – detecta o tipo de papel colocado no tabuleiro, selecciona a configuração de impressão ideal e o mapa de cores para a melhor qualidade de impressão. Sensor da largura dos suportes de impressão (só activado quando se imprime em suportes de impressão com um formato maior que A4) – notificação caso tenha sido colocado o suporte de impressão errado, para evitar o desperdício de tinta e papel.				
Ambiente de funcionamento	Varições ambientais: temperatura de funcionamento: 5 a 40° C; temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 35° C; humidade de funcionamento: 15 a 80% HR; humidade de funcionamento recomendada: 20 a 80% HR; temperatura de armazenamento: -40 a 60° C; humidade de armazenamento: 15 a 90% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296; potência sonora: LwAd 6,4 dB(A) (impressão no modo rascunho), 6,2 dB(A) (impressão no modo predefinido); pressão sonora: LpAm 58 dB(A) (impressão no modo rascunho), 53 dB(A) (impressão no modo predefinido)				
Certificações	Certificados de segurança: Em conformidade com a EN 60950/IEC 950 (Internacional), consta na lista UL (EUA), CSA (Canadá), certificado GS (Alemanha), marca CE (Europa), B (Polónia), eK (Coreia), marca S (Argentina), NOM-NYCE (México), CCC S&E (China), PSB (Singapura). Certificados CEM: FCC Título 47 CFR Parte 15 Classe B (EUA), CTICK (Austrália e Nova Zelândia), VCCI (Japão), CE (União Europeia), BSMI (Taiwan), ICES (Canadá); CCC S&E (China), MIC (Coreia). Energy Star®				
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware				

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

Para obter mais informações, contacte a HP local ou um seu representante: **África do Sul:** 0800 118 883. **Alemanha:** 0180 5 665 775 (Produtos para Fins Comerciais) e 0180 5 652 180 (Produtos para o Consumidor) ($\pm 0,12$ por minuto – rede fixa). **Arábia Saudita:** 800 124 4464. **Argélia:** (01) 61 56 45 43. **Austrália:** 0800 242 242. **Barbados:** 800 728. **Bélgica:** (078) 15 20 30 (EUR 0,0496 por minuto). **Bulgária:** (+359) 2960 1940. **Cazaquistão:** +7 (3272) 980 824. **Cróácia:** (+385 1) 60 60 200. **Dinamarca:** +45 4812 1000. **EAU:** 800 4910. **Egipto:** 532 5222. **Eslováquia:** +421 2-50222111. **Eslovénia:** +386 1 2307 420. **Espanha:** (91) 634 88 00. **Estónia:** (+372) 6813 823. **Finlândia:** (+358) 0205 350. **França:** 0 826 800 400. **Grécia:** (01) 678 96 00. **Holanda:** (020) 5476666. **Hungria:** (+36) 1 382 1111. **Irlanda:** +353 1 61 58 200. **Islândia:** (354) 570 1000. **Israel:** (972) 9 830 4848. **Itália:** (02) 92121. **Letónia:** 800 80 12. **Lituânia:** 8 800 10000 ou +370 5 2103333. **Luxemburgo:** (+352) 263 160 34. **Marrados (Região Africana):** +212 22 40 47 47. **Médio Oriente:** 00971 4 883 44 27. **Noruega:** +47 08800. **Polónia:** infoline 0-800 122 622. **Portugal:** 808 206 001. **Reino Unido:** 08705 474747. **República Checa:** (00 420) 261 108 108 (Praga). **Roménia:** +401 205 3300. **Rússia:** +7 (095) 797 35 00. **Sérvia e Montenegro:** +381 11 201 99 00. **Suécia:** (08) 444 20 00. **Suiça:** 0848 88 44 66. **Tunísia:** 71 891 222. **Turquia:** +90 (212) 444 71 71.



Informações para encomendas

C8174A Impressora HP Business Inkjet 2800, guia de instalação, 4 tinteiros [preto (26 ml), a cores (28 ml)], 4 cabeças de impressão, guia de iniciação, cabo de alimentação, CD com controlador

C8163A Impressora HP Business Inkjet 2800dt, o mesmo que a C8174A e ainda módulo para impressão duplex, tabuleiro para 250 folhas

C8164A Impressora HP Business Inkjet 2800dt, o mesmo que a C8163A e ainda Servidor de Impressão em Rede Interno HP Jetdirect EIO (instalado)

Acessórios

C8258A Módulo para Impressão Duplex HP Business Inkjet 2800 Series

C8261A Tabuleiro para 250 folhas HP Business Inkjet 2800 Series

Q1887A DIMM de SDRAM de 64 MB HP

C9121A DIMM de SDRAM de 128 MB HP

Consumíveis

C4844AE Tinteiro Preto HP 10 de grande capacidade (69 ml)

C4836AE Tinteiro Turquesa HP 11 (28 ml)

C4837AE Tinteiro Magenta HP 11 (28 ml)

C4838AE Tinteiro Amarelo HP 11 (28 ml)

C4810A Cabeça de Impressão a Preto de Longa Duração HP 11

C4811A Cabeça de Impressão Turquesa de Longa Duração HP 11

C4812A Cabeça de Impressão Magenta de Longa Duração HP 11

C4813A Cabeça de Impressão Amarela de Longa Duração HP 11

Conectividade

J7934A Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 620n

J7960A Servidor de Impressão Interno Gigabit HP Jetdirect 625n

J6058A Servidor de Impressão Interno Ethernet sem Fios HP Jetdirect 680n 802.11b

J7951A Servidor de Impressão Externo 802.11g sem Fios e Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0)

J3265A Servidor de Impressão Externo 10/100 HP Jetdirect 500x

J3263A Servidor de Impressão Externo 10/100 HP Jetdirect 300x

J6061A Servidor de Impressão Externo sem Fios HP Jetdirect 380x 802.11b

J7942A Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect en3700

Serviços e suporte

H7672A/E Pacote de Assistência HP, no dia útil seguinte, no local de instalação, 3 anos

H5777PA/PE Pacote de Assistência HP, 1 ano de pós-garantia, no dia útil seguinte, no local de instalação

H3110A/E Instalação e configuração em rede

