Impressora HP Business Inkjet série 2800

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

Impressora HP Business Inkjet 2800

Impressora HP Business Inkjet 2800dtn

A Impressora HP Business Inkjet 2800 series destina-se a particulares produtivos e 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 optimizados[1].
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 ppp optimizados[1] 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 incrementada através da memória de 96 MB incorporada na impressora, expansível até 352 MB. Reduza a intervenção do utilizador com um segundo tabuleiro de papel para 250 folhas[2].

Usufrua do baixo custo de funcionamento com quatro tinteiros individuais de máxima capacidade e cabeças de impressão de longa duração.
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 opcional[3] 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.

Usufrua de uma conectividade robusta, da facilidade da gestão de 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 a 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 p/ 250 folhas está disponível na HP Business Inkjet 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 2800dtn
É uma função opcional no modelo 2800; não incluído, vendido separadamente

[4] A HP Business Inkjet 2800dtn está pronta para trabalhar em rede
Capacidades de rede opcionais nos modelos 2800;não incluído, vendido separadamente.

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP
Bocais da cabeça de impressão	304
Velocidade de impressão	**Tipo de documento** / **Rascunho** / **Normal** / **Melhorado** **Texto a preto, A4** / até 24 ppm / Até 6,5 ppm / até 4 ppm **Texto a preto, A3** / Até 13,5 ppm / até 4,5 ppm / até 3 ppm **Texto misturado com gráficos a cores, A4** / Até 21 ppm / até 5 ppm / até 4 ppm **Texto misturado com gráficos a cores, A3** / até 12 ppm / até 3 ppm / até 2,5 ppm Valores aproximados – a velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.
Processador	RISC ColdFire 4e Motorola de 32 bits, 256 MHz
Qualidade de impressão	A preto: Até 1 200 x 600 ppp. Cor: Até 4 800 x 1 200 ppp optimizados em papéis premium para fotografia Tecnologia de aperfeiçoamento da resolução, HP Photoret III
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS X v 10.1.5; Mac OS X v 10.2; Mac OS X v 10.3 Opcional: UNIX, OS/2, Linux, As mais recentes actualizações para controladores estão disponíveis em http://www.hp.com/support/businessinkjet2800
Compatibilidade de sistema operativo de rede	Microsoft® Windows® 2000, Windows 2003 Server, Netware (4.2, 5.1, 6.5), Window 2000 Terminal services, Windows 2000 Terminal services com Citrix MetaFrame 1.8, Windows 2000 Terminal services com Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal services, Windows 2003 Terminal services com Citrix MetaFrame Presentation Server, Opcional: UNIX®, OS/2, Linux
Requisitos Mínimos do Sistema	CD ROM; Microsoft Internet Explorer v. 5 ou posterior; 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
Memória	96 MB (expansível com dois DIMM de SDRAM de 100 pinos), Expansível até 352 MB através de 2 slots DIMM de acordo com a norma da indústria, máximo: 352 MB
Linguagens da impressora	HP PCL 5c, HP PCL 6, Emulação Postscript nível 3
Tipos de caracteres/fontes	Servidor de Impressão Interno Fast Ethernet HP Jetdirect 620n J7934A, Servidor de Impressão Interno Gigabit HP Jetdirect 625n J7960A, Servidor de Impressão Interno Ethernet sem Fios HP Jetdirect 680n 802.11b J6058A, Servidor de Impressão Externo (USB 2.0) Fast Ethernet e sem Fios HP Jetdirect ew2400 802.11g J7951A, Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect 500x TR J3264A, Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect 500x 10/100 J3265A, Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect 300x 10/100 J3263A, Servidor de Impressão Externo sem Fios HP Jetdirect 380x 802.11b J6061A
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 12000 páginas
Tipos de suportes	Papel de fotocópia, vegetal, reciclado, multifinalidades, premium para jacto de tinta, espesso premium para jacto de tinta, transparências premium, papel premium para fotografia, papel para fotografia, papel profissional para folhetos (mate e lustroso), cartões, envelopes e faixas
Área máxima de impressão	320 x 594,1 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:** / **Capacidade** / **Peso** / **Formato** **Tabuleiro 1:** / 150 folhas (papel normal, para jacto de tinta, para fotografia), envelopes, etiquetas, postais, fichas de arquivo / 60 a 200 g/m2 (incluindo papel normal, suportes e cartões para fotos); a alimentação manual traseira permite suportes até 270 g/m² (uma folha de cada vez) / A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, C5, C6, DL **Tabuleiro 2:** / Apenas para 250 folhas de papel normal / 60 a 90 g/m² / A3+, A3, A4, B4, B5 **Unidade duplex:** / / / A3+, A3, A4, B4 **Saída:** / Folhas: Até 100 Envelopes: Até 22 Transparências: Até 60 **Formato:** / 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), personalizado: 90 x 146 to 330 x 483 mm
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,2 amp Cabo 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
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
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: 676 x 498 x 199 mm (BIJ 2800) 676 x 588 x 263 mm (2800dtn) Embalado: 788 x 600 x 382 mm (BIJ 2800) 788 x 600 x 544 mm (2800dtn)
Peso	Fora da caixa: 13,5 kg (BIJ 2800) 19 kg (2800dtn) ; Embalado: 17 kg (BIJ 2800) 23 kg (2800dtn)
Gestão da impressora	HP Business Inkjet 2800 Toolbox, HP Web Jetadmin, Servidor Web Incorporado HP
Ambiente de funcionamento	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: LwAd6.4 B(A) (impressão no modo rascunho), 6.2 B(A) (impressão no modo predefinido), pressão sonora: LpAm58 dB(A) (impressão no modo rascunho), 53 dB(A) (impressão no modo predefinido)
Certificações	Certificações EMC: 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) 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)
Duração dos consumíveis	Para mais informação acerca da média de produção de páginas, visite www.hp.com/go/pageyield, ou consulte a embalagem
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

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
C8164A	Impressora HP Business Inkjet 2800dtn, guia de instalação, 4 cartuchos de tinta[preto (26 ml), em cores (28 ml)], 4 cabeças de impressão, guia de introdução, cabo de força, CD com driver, unidade de impressão em dupla face, bandeja para 250 folhas, servidor de impressão interno HP Jetdirect EIO (instalado)

Acessórios

J7934A	Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 620n
J7960A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 625n Gigabit para Ethernet
C8258A	Acessório de Impressão Frente e Verso Automática HP jacto de tinta
C8261A	Tabuleiro de papel para 250 folhas HP Inkjet
J7951A	Servidor de Impressão Externo 802.11g sem fios e Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400
J3265A	Servidor de impressão externo HP Jetdirect 500x (3 portas paralelas-10/100Base-TX/ 10Base2)
J3263A	servidor de impressão externo hp jetdirect 300x (paralelo/10/100TX)
J6061A	Servidor de impressão externo sem fios HP Jetdirect 380x (USB compatível com as especificações USB 2.0, 802.11b)
J7942A	Servidor de impressão HP Jetdirect en3700 para Fast Ethernet

Consumíveis

C4844AE	Tinteiro Preto HP 10
C4836AE	Tinteiro Turquesa HP 11
C4837AE	Tinteiro Magenta HP 11
C4838AE	Tinteiro Amarelo HP 11
C4810A	Cabeça de Impressão a Preto HP 11
C4811A	Cabeça de Impressão Turquesa HP 11
C4812A	Cabeça de Impressão Magenta HP 11
C4813A	Cabeça de Impressão Amarela HP 11

Serviço e Suporte

H7672A/E Pacote de Assistência HP, resposta no dia útil seguinte, no local de instalação, 3 anos H5777PA/PE Pacote de Assistência HP – pós-garantia, resposta no dia útil seguinte, no local de instalação, 1 ano H3110A/E Instalação e configuração em rede

Para obter uma lista completa de consumíveis, suportes e acessórios, consulte a página Web da HP em http://www.hp.com

http://www.hp.com

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.
Publicado na Europa, Médio Oriente e África 07/09 5982-9928PTE