

Impressora HP Business Inkjet série 2800

2800 • 2800dt • 2800dtn



Obtenha o máximo de benefícios pelo seu dinheiro com esta solução de impressão para pequenos grupos de trabalho, que apresenta capacidade de manuseio de tamanho A3+ e papéis especiais e lhe possibilita produzir documentos vibrantes com velocidade e precisão.

Supera as expectativas

- **Faça mais – imprima até em tamanho A3+.** Crie documentos coloridos em tamanhos variando de cartão-postal a pôster, em uma grande variedade de papéis comuns e especiais. Imprima tudo – desde boletins e propostas até desenhos técnicos.
- **Melhore a eficiência com impressão rápida.** Aumente a produtividade com velocidades de até 24 ppm para impressão em preto (21 ppm em cores) em modo Rascunho e até 12,5 ppm em preto (12 ppm em cores) em modo Normal Rápido (padrão).
- **Produza documentos de alta qualidade.** Crie excepcionais apresentações e brochuras coloridas com HP PhotoREt III e resolução de até 4800 x 1200 dpi em modo otimizado com papel fotográfico premium.
- **Assuma o controle com o painel de cristal líquido com iluminação traseira.** Apresentando um menu de fácil compreensão, o painel de controle fornece a possibilidade de configurar, manter e solucionar problemas na impressora com simplicidade.

Fácil gerenciamento de rede

- **Obtenha uma solução de rede profissional.** Pequenos grupos de trabalho de até 10 usuários contam com sofisticados recursos de rede² e compatibilidade com essa impressora, incluindo conectividade rápida e imediata até nos ambientes de rede mais complexos.
- **Aproveite a compatibilidade.** Drivers de impressão HP PCL 5c, HP PCL 6 e emulação HP PostScript nível 3 reduzem a carga no servidor e proporcionam mais compatibilidade.
- **Gerencie suas impressoras remotamente.** O software de gerenciamento remoto da HP realiza diagnósticos, envia alertas automáticos por e-mail, faz contabilização e acompanhamento dos trabalhos, indica as páginas restantes e automatiza o pedido de suprimentos. O HP Web Jetadmin o ajuda a instalar, configurar e gerenciar sua impressora de forma remota e conveniente.

Capacidade de expansão para atender aos seus negócios

- **Imprima mais com capacidade de entrada máxima de 400 folhas e impressão em dupla face automática.** Produza mais com as bandejas de entrada de 150 e 250 folhas. A unidade de impressão em dupla face automática³ lhe permite economizar papel e produzir panfletos e brochuras de alta qualidade sem esforço.
- **Processe trabalhos de impressão complexos com rapidez.** Com um poderoso processador de 256 MHz e 96 MB de memória (atualizável até 544 MB), você conta com impressão em alto desempenho e a opção de aumentar a memória de acordo com suas necessidades.

Os sistemas de impressão e imagem da HP o ajudam a criar facilmente materiais de comunicação poderosos e profissionais. Impressoras, suprimentos, acessórios e serviços são desenvolvidos para funcionar em conjunto e atender às suas necessidades de negócios.

Baixos custos de operação

- **Reduza os custos operacionais e a intervenção do usuário.** Acabe com o desperdício de tinta com quatro cartuchos individuais de alta capacidade (um preto e três coloridos) e cabeças de impressão também individuais e de grande durabilidade.
- **Aumente a qualidade, a confiabilidade e o controle.** A tecnologia de impressão HP Smart¹ presente na sua impressora e nos suprimentos permite a monitoração do status e a geração de mensagens de alerta, fornece ajustes automáticos e contínuos para otimizar a qualidade da impressão, e assegura a produção de texto nítido e preciso e de imagens vibrantes.
- **Economize com a confiabilidade HP.** O design consagrado da impressora e seu ciclo de trabalho mensal de até 12.000 páginas assegura um desempenho confiável na impressão do dia-a-dia, bem como em períodos imprevisíveis de produção mais abundante.



¹ O uso de suprimentos originais HP garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão da HP.

² A conexão em rede é opcional para os modelos 2800 e 2800dt.

³ A unidade de impressão em dupla face automática e a segunda bandeja de papel para 250 folhas são opcionais no modelo 2800.

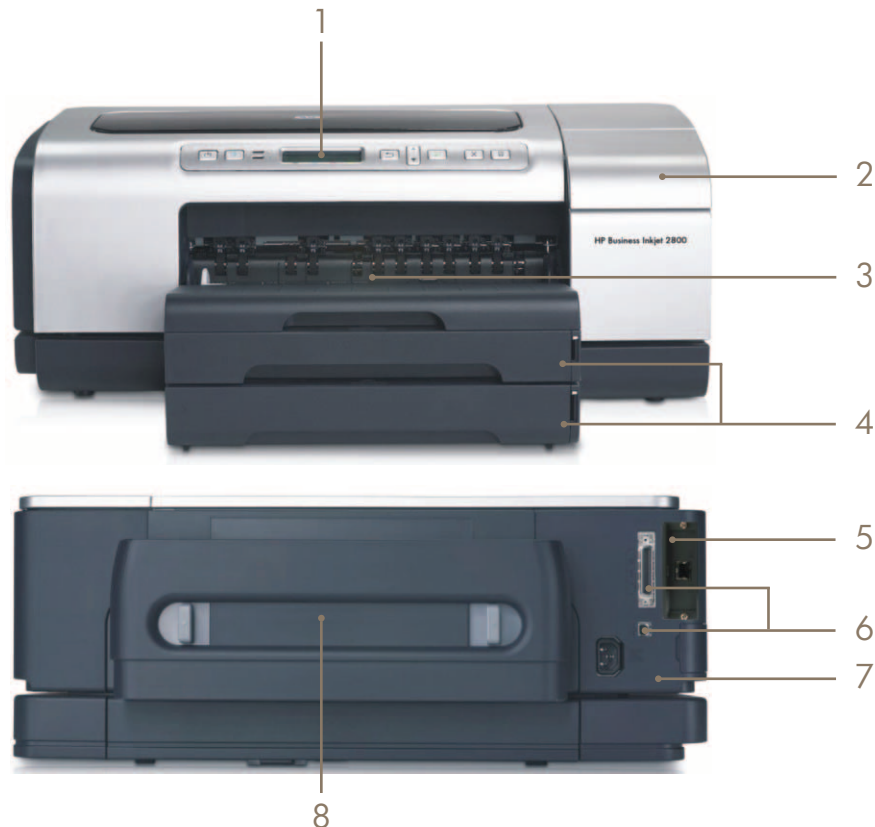


invent

Impressora HP Business Inkjet série 2800

Ilustração da impressora HP Business Inkjet 2800dtn

- 1 Tela de cristal líquido de fácil leitura e iluminação traseira e painel de controle com úteis botões, incluindo liga-desliga, ajuda, cancelar, retomar e três botões de navegação no menu
- 2 Quatro cabeças de grande durabilidade e cartuchos de impressão separados para impressão econômica, com pouca manutenção
- 3 Bandeja de saída para 100 folhas
- 4 Capacidade de entrada de até 400 folhas com a bandeja principal padrão para 150 folhas e a segunda bandeja para 250 folhas
- 5 Conexão de rede de alto desempenho para até dez usuários com o servidor de impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
- 6 Porta USB 2.0 de alta velocidade e porta paralela compatível com IEEE 1284
- 7 Poderoso processador de 256 MHz e 96 MB de memória, expansível para 544 MB por meio de dois slots DIMM livres
- 8 Unidade de impressão em dupla face automática para geração de documentos profissionais com mínima intervenção do usuário



Conheça a série



HP Business Inkjet 2800

- Bandeja principal para 150 folhas
- Bandeja de saída para 100 folhas com extensor
- Porta USB 2.0 de alta velocidade e porta paralela compatível com IEEE 1284
- Um slot EIO livre para conectividade à rede opcional



HP Business Inkjet 2800dt

- Modelo básico mais:
- Unidade de impressão em dupla face automática
 - Bandeja 2 para 250 folhas, atingindo uma capacidade de entrada de 400 folhas



HP Business Inkjet 2800dtn

- Modelo básico mais:
- Unidade de impressão em dupla face automática
 - Bandeja 2 para 250 folhas, atingindo uma capacidade de entrada de 400 folhas
 - Servidor de impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n no slot EIO

Faça mais pagando menos, com baixo custo de propriedade, recursos flexíveis e software para gerenciamento remoto. Produza imagens e gráficos vibrantes até no tamanho pôster com impressão em até 4800 dpi.

Imprima seus documentos do escritório e seu material de apoio de marketing internamente

A impressora HP Business Inkjet série 2800 é uma solução de impressão profissional de baixo custo, criada para imprimir documentos em cores e em preto de forma rápida e acessível. O sistema de impressão apresenta quatro cartuchos individuais de alta capacidade, o que lhe poupa dinheiro, pois você substitui somente os cartuchos efetivamente vazios. Você pode desfrutar da flexibilidade e conveniência de produzir materiais de apoio de marketing de alta qualidade internamente, reduzindo custos, poupando tempo e lhe proporcionando controle de todo o processo.

Imprima documentos reduzidos ou ampliados com a tecnologia de dimensionamento de documentos. Selecione as opções de redimensionamento HP antes de imprimir em escala trabalhos de 25 a 400% com praticamente nenhuma perda na qualidade da impressão ou na resolução. Além disso, dispensa treinamento extra e a compra de software especial, economizando tempo e dinheiro.

Imprima livretos facilmente com um recurso de layout que efetua ajustes automáticos para impressão em dupla face e redução para caber na página. Além disso, um recurso de ordenação lhe possibilita imprimir várias cópias de um único trabalho. Tudo o que você precisa fazer é dobrar e encadernar as páginas impressas para compor um livreto.

Economize até 95% em relação ao preço que você paga na gráfica*!

A tabela abaixo mostra quanto você pode economizar com a impressora HP Business Inkjet série 2800:

Trabalhos de impressão em cores	HP BIJ 2800		Gráfica	
	Por página	Total	Por página	Total
50 páginas com 10% de cobertura	\$0,051	\$2,56	\$0,98	\$49,00
100 páginas com 10% de cobertura	\$0,051	\$5,12	\$0,98	\$98,00
50 páginas com 60% de cobertura	\$0,2580	\$12,88	\$0,98	\$49,00
100 páginas com 60% de cobertura	\$0,2580	\$25,76	\$0,98	\$98,00

* Custos em dólares americanos; gráficas americanas.

Suporte para impressão de código de barras do UNIX®, SAP R/3, Oracle®, Windows e outros ERPs

Converta a HP Business Inkjet série 2800 em uma impressora de código de barras profissional com a solução Jetmobile BarDIMM 3.1 opcional, que possibilita impressão rápida e versátil do UNIX, SAP R/3, Oracle, outros ERPs, mainframes (SCS), AS/400 (SCS) e Windows. Com suporte para mais de 60 tipos de códigos de barras, incluindo 2D como o PDF417, e controle de qualidade interno, você pode produzir com facilidade documentos com código de barras sem ter de investir em impressoras especiais para esse fim. Para obter mais informações, visite o site www.jetmobile.com.

Administre facilmente seus custos de impressão

A impressora HP Business Inkjet série 2800 foi desenvolvida para o compartilhamento. A HP Business Inkjet modelo 2800dtn apresenta o servidor de impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n instalado no slot EIO, oferecendo conexão de rede com alto desempenho, até 6 MB por segundo de taxa de transferência e maior segurança.

O software de gerenciamento remoto que vem incluso simplifica a configuração e permite que você gerencie facilmente uma impressora em rede usando qualquer browser padrão. Além disso, o software inclui contabilização de trabalhos, quantidade de páginas restantes e recursos de diagnóstico para ajudá-lo a administrar os gastos.

Contabilização de trabalhos – Permite que os administradores acompanhem e monitorem o uso de cada usuário (por exemplo, o tipo e o número de páginas impressas e o uso de tinta preta e colorida). Essa informação pode ser usada pelos administradores para acompanhar o uso da impressora, a carga de trabalho e a compra de suprimentos.

Páginas restantes – Permite que você saiba o número estimado de páginas que ainda poderão ser impressas com a tinta restante para documentos totalmente coloridos, com algumas cores e com texto em preto. Também é possível determinar se os níveis de tinta são suficientes para imprimir os trabalhos.

Diagnóstico – Ajuda a realizar tarefas de manutenção e resolução de problemas, como testar as passagens de papel na impressora, alinhar e limpar as cabeças. Os administradores também podem definir as configurações de rede.

Conte com o famoso serviço e suporte da HP

A HP oferece inúmeras opções de suporte para ajudá-lo nas tarefas de configuração e manutenção. Comece com a garantia limitada de um ano para hardware padrão, que inclui suporte por telefone fornecido pelo premiado Atendimento ao Cliente HP. Para assegurar um funcionamento sem problemas e para maximizar os recursos da impressora, você pode passar para as opções de serviço e suporte que incluem extensão da manutenção da impressora.



* Para obter mais informações, visite o site www.hp.com/sbso/productivity/color/print_cost_calc.html.

Impressora HP Business Inkjet série 2800

Especificações técnicas

	Impressora HP Business Inkjet 2800 (C8174A)	Impressora HP Business Inkjet 2800dt (C8163A)	Impressora HP Business Inkjet 2800dtn (C8164A)
Velocidade de impressão (carta e A4)⁵	Preto 24 ppm em modo Rascunho; 12,5 ppm Rápido Normal; 6,5 ppm Normal; 4 ppm Melhor Cores 21 ppm em modo Rascunho; 12 ppm Rápido Normal; 5 ppm Normal; 4 ppm Melhor		
Volume do cartucho de impressão	Preto: 69 ml; ciano, magenta, amarelo: 28 ml cada		
Resolução	HP PhotoREt III, resolução de até 4800 x 1200 dpi em modo otimizado colorido em papel fotográfico premium; 1200 x 600 dpi em preto e branco		
Calibragem de cores	ColorSync, Perfis ICC, PANTONE [®]		
Processador	256 MHz		
Memória	96 MB de memória (expansível até 544 MB por meio de dois DIMMs SDRAM de 100 pinos); Memory Enhancement technology (MET)		
Ciclo de trabalho	Até 12.000 páginas por mês		
Impressão em dupla face automática	Opcional		Padrão
Sensor automático de papel	Padrão		
Mídia			
Capacidade de entrada	Bandeja principal para 150 folhas	Bandeja principal para 150 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas	
Capacidade de saída	Bandeja de saída para 100 folhas		
Tamanhos personalizados	9,0 x 14,6 cm a 33 x 127 cm		
Tamanhos padrão	Carta, ofício, tablóide, super B, executivo, declaração, cartões para fichário, 21,6 x 33 cm, envelopes (Nº 10, Monarca); A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, C5, C6, DL		
Gramaturas	Bandeja 1: de 60 a 286 g/m ² (incluindo papel comum e fotográfico); bandeja 2: de 60 a 90 g/m ²		
Tipos	Bandeja 1: Papel (comum, jato de tinta, fotográfico), envelopes, transparências, etiquetas, cartões (comemorativos, para fichário); bandeja 2: somente papel comum		
Conectividade			
Interfaces	Porta paralela compatível com IEEE 1284, USB 2.0 de alta velocidade, um slot EIO livre		Porta paralela compatível com IEEE 1284, porta USB 2.0 de alta velocidade, servidor de impressão interno Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
Linguagem da impressora	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP PostScript nível 3		
Fontes	Suporta 80 fontes HP (45 TrueType e 35 PostScript [®] embutidas, emulação PostScript e HP PCL 5e e HP PCL 6 acessíveis). Rasterizador TrueType e Intellifont incorporado ao HP PCL 5e e HP PCL 6. Suporte interno para conjuntos de símbolos do árabe, cirílico, grego, hebreu e ucraniano. Existem 49 conjuntos de símbolos no HP PCL 5e e HP PCL 6 para suportar todos os idiomas que utilizam esses caracteres.		
Sistemas operacionais clientes	Windows 98, Me, NT, 2000, XP; Mac OS 10.1.5, 10.2, 10.3 ⁶		
Sistemas operacionais 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 v1.8, NT4 Terminal Server com Citrix MetaFrame XP, Windows 2000 Terminal Services, Windows 2000 Terminal Services com Citrix MetaFrame v1.8, Windows 2000 Terminal Services com Citrix MetaFrame XP, Windows 2003 Terminal Services, Windows 2003 Terminal Services com Citrix MetaFrame Presentation Server		
Requisitos mínimos do sistema	CD-ROM; Microsoft Internet Explorer v5 ou posterior; Windows 98: Pentium [®] 90 MHz ou superior, 16 MB de RAM, 130 MB de espaço no disco rígido; Windows Me: Pentium 150 MHz ou superior, 32 MB de RAM, 130 MB de espaço no disco rígido; Windows 2000: Pentium 300 MHz, 64 MB de RAM, 160 MB de espaço no disco rígido; Windows XP 32: Pentium 233 MHz, 64 MB de RAM, 160 MB de espaço no disco rígido; Windows XP 64: Pentium 233 MHz, 128 MB de RAM, 160 MB de espaço no disco rígido; iMac de 600 MHz, 128 MB; Power Mac G3 ou posterior de 400 MHz, 128 MB; iBook de 366 MHz, 128 MB		
Dimensões (L x P x A)	67,6 x 49,8 x 19,9 cm		67,6 x 58,8 x 26,3 cm
Peso	13,5 kg		19 kg
Conteúdo da embalagem	Impressora, mapa de instalação, 4 cartuchos de tinta (preto e 3 coloridos), 4 cabeças de impressão, Guia de Introdução, cabo de força, CD com driver	Impressora, mapa de instalação, 4 cartuchos de tinta (preto e 3 coloridos), 4 cabeças de impressão, Guia de Introdução, cabo de força, CD com driver, unidade de impressão em dupla face automática, bandeja para 250 folhas	Impressora, mapa de instalação, 4 cartuchos de tinta (preto e 3 coloridos), 4 cabeças de impressão, Guia de Introdução, cabo de força, CD com driver, unidade de impressão em dupla face automática, bandeja para 250 folhas, servidor de impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n (instalado)

⁵ Valores aproximados. A velocidade exata depende da configuração do sistema, do software e da complexidade do documento.

⁶ Mac OS 10.3 suportado somente com conexões em rede.

Informações para pedidos

Produto	HP Business Inkjet 2800 HP Business Inkjet 2800dt HP Business Inkjet 2800dtn	Código	C8174A C8163A C8164A
Manuseio de papel	Unidade de impressão em dupla face automática Bandeja de entrada para 250 folhas		C8258A C8261A
Suprimentos de impressão HP	Cartucho de tinta preto HP nº 10 Cartucho de tinta ciano HP nº 11 Cartucho de tinta magenta HP nº 11 Cartucho de tinta amarela HP nº 11 Cabeça de impressão preto HP nº 11 Cabeça de impressão ciano HP nº 11 Cabeça de impressão magenta HP nº 11 Cabeça de impressão amarela HP nº 11	Rendimento dos suprimentos considerando 5% de cobertura	C4844AL C4836AL C4837AL C4838AL C4810AL C4811AL C4812AL C4813AL
Cabos	Cabo IEEE 1284 (a-b) de 2 metros Cabo IEEE 1284 (a-b) de 3 metros Cabo USB (a-b) de 2 metros		C2950A C2951A C6518A
Conectividade	Servidor de Impressão Interno Fast Ethernet HP Jetdirect 620n Servidor de Impressão Interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n Servidor de Impressão Interno Ethernet Sem Fio 802.11b HP Jetdirect 680n Servidor de Impressão Externo Fast Ethernet e Sem Fio 802.11g HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0) Servidor de Impressão Externo TR HP Jetdirect 500x Servidor de Impressão Externo 10/100 HP Jetdirect 500x Servidor de Impressão Externo 10/100 HP Jetdirect 300x Servidor de Impressão Externo Sem Fio 802.11b HP Jetdirect 380n		J7934A J7960A J6058A J7951A J3264A J3265A J3263A J6061A
Impressão de código de barras	Solução Jetmobile BarDIMM: www.jetmobile.com		

Condições do ambiente

Temperatura em operação	De 15 a 35 °C
Temperatura em armazenagem	De -40 a 60 °C
Umidade relativa	De 15 a 80% de UR sem condensação
Altitude máxima em operação	3.100 m

Acústica

Potência do som	Modo padrão: 6,2 B(A); modo Rascunho: 6,4 B(A)
-----------------	--

Especificações de energia⁷

Requisitos de entrada	De 100 a 240 V (corrente alternada) (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,2 A
Consumo	Máximo: 67 W
Conformidade com Energy Star [®]	Economia de energia: menos de 30 W Espera: 12 W

Certificações

Segurança	Conformidade com EN 60950/IEC 950 (internacional), listado na UL (EUA), CSA (Canadá), Certificação GS (Alemanha), Marca CE (União Européia), B (Polônia), eK (Coreia), marca S (Argentina), NOM-NYCE (México), CCC S&E (China), PSB (Cingapura)
EMC	FCC Título 47 CFR Parte 15 Classe B (EUA), CTICK (Austrália e Nova Zelândia), VCCI (Japão), CE (União Européia), BSMI (Taiwan), ICES (Canadá); CCC S&E (China), MIC (Coreia)
Comunicação de dados	Conformidade com EN 60950/IEC 950 (internacional), listado na UL (EUA), CSA (Canadá), Certificação GS (Alemanha), Marca CE (União Européia), B (Polônia), eK (Coreia), marca S (Argentina), NOM-NYCE (México), CCC S&E (China), PSB (Cingapura), GOST (Rússia)
Garantia	Garantia limitada de um ano para o hardware

⁷ Os requisitos de energia baseiam-se no país/na região onde a impressora é vendida. Não converta as voltagens de operação. Isso danificará a impressora e invalidará a garantia do produto.

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão discriminadas nas declarações de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada neste documento deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou de edição nem por omissões contidas neste documento.

Para obter mais informações, visite nosso site em www.hp.com.br

Produzido nos Estados Unidos 02/05 5983-1199PTL

