

## Ficha de dados

# Impressora HP LaserJet Enterprise M806dn



Esta HP LaserJet processa grandes trabalhos de impressão rapidamente, com capacidade de entrada extragrande e opções versáteis de manuseio de papel. A impressão móvel é simples com impressão direta sem fio e tecnologia touch-to-print. Atualizações fáceis protegem seu investimento.

1,2



#### Dê aos grupos de trabalho a velocidade de que eles precisam

- Simplifique as tarefas com o toque certo: capacite os funcionários para executar tarefas rapidamente com a grande tela sensível ao toque de 10,92 cm (4,3 polegadas).
- Não espere, imprima agora mesmo com a tecnologia Instant-on.
- Simplicidade em todos os aspectos: facilite a impressão para todos com um driver comum.

#### Invista uma vez, expanda facilmente

- Fique de olho, mesmo de longe: monitore e controle impressoras centralmente com o HP Web Jetadmin.
- Aplique políticas em toda a frota para proteger todos os seus dispositivos HP com o HP Imaging and Printing Center.
- Proteja com segurança os dados confidenciais enviados à impressora com o disco rígido seguro de alto desempenho HP.

8

#### Impressão móvel — mais eficiente

- Impressão móvel com um toque: permita a conveniência de impressão por toque a partir de um dispositivo móvel.
- Simplifique a impressão. Dê aos usuários acesso simples e direto ao MFP por meio da impressão direta sem fio.
- Permita que os funcionários imprimam de dispositivos móveis com capacidade de impressão integrada ou do aplicativo e software HP ePrint.
- Dê aos usuários o poder de imprimir sem fio a partir de um iPad®, iPhone® ou iPod touch®.



Easy access USB

1 A impressão direta sem fio é padrão na HP LaserJet Enterprise M806x+ D7P69A e pode ser adicionada como uma opção à HP LaserJet Enterprise M806dn C2Z44A e M806x+ C2Z45A. O dispositivo móvel pode exigir um aplicativo ou driver. O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância da impressora. Para obter detalhes, consulte [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting). 2 O recurso de toque para impressão é padrão no modelo HP LaserJet Enterprise M806x+ D7P69A e pode ser adicionado como uma opção ao HP LaserJet Enterprise M806dn e M806x+ C2Z45A. O dispositivo móvel deve oferecer suporte à impressão habilitada para comunicações de campo próximo. 3 O HP Imaging and Printing Security Center deve ser adquirido separadamente. 4 O HP Universal Print Driver é gratuito e está disponível para download em [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd). 5 O HP Web Jetadmin é gratuito e está disponível para download em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). 6 A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham uma conexão sem fio direta com a impressora. O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma conexão de Internet com uma impressora HP conectada à Web. O aplicativo ou software e o registro da conta HP ePrint também podem ser necessários. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviço adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a cobertura e a disponibilidade em sua área. Consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) para obter mais detalhes. 7 Suporta OS X® Lion, OS X Mountain Lion e os seguintes dispositivos com iOS 4.2 ou posterior: iPad® (todos os modelos), iPhone® (3GS ou posterior) e iPod touch® (terceira geração ou posterior). Funciona com impressoras HP compatíveis com AirPrint e requer que a impressora esteja conectada à mesma rede que seu dispositivo OS X ou iOS. O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. OS X, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países. AirPrint™ e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc. 8 O HP High-Performance Secure Hard Drive não está disponível na HP LaserJet Enterprise M806dn. 9 Um dispositivo compatível com emissões da Classe A da FCC atende aos níveis menos rigorosos (mais altos) de emissões permitidos pela FCC para uma operação de produto em um ambiente comercial. Um dispositivo da Classe A da FCC não pode ser comercializado para uso em um ambiente residencial e um dispositivo da Classe A da FCC não deve ser adquirido para uso em um ambiente residencial devido ao risco aumentado de interferência em comunicações de rádio.

Tabela de especificações da impressora HP LaserJet Enterprise M806dn

Velocidade de impressão	<b>A4:</b> Até 56 ppm1; <b>Carta:</b> Até 55 ppm preto; 3 <b>Primeira página para fora:</b> Tão rápido quanto 8,5 seg2 preto; 4
Resolução de impressão	<b>Preto (melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	LaSeR
Tecnologias de resolução de impressão	HP FastRes 1200 (qualidade de 1200 dpi), 600 x 600 dpi com tecnologia HP Resolution Enhancement
Número de cartuchos de impressão	1 (preto)
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5, emulação HP PostScript nível 3, impressão nativa em PDF (v 1.4)
Recursos do software inteligente da impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnologia HP Auto On/Off, firmware FutureSmart, integração de hardware Pocket, USB de fácil acesso
Gerenciamento de impressoras	HP Web Jetadmin; Utilitário HP (Mac)
Conectividade Padrão	2 Host USB 2.0 de alta velocidade; 1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Interface externa; 1 Bolso de integração de hardware; 2 Host USB interno
Capacidades de rede	Sim, via Fast Ethernet integrado; Wireless 802.11b/g/n
Pronto para rede	Padrão (Ethernet integrado)
Capacidade sem fio	Opcional, habilitado com a compra de um acessório de hardware
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certificado; Aplicativos móveis
Memória	<b>Padrão:</b> 1 GB; <b>Máximo:</b> 1,5 GB
Velocidade do processador	800 MHz / <b>Disco rígido:</b> Padrão, Unidade de estado sólido (SSD) de 8 GB
Ciclo de trabalho	<b>Mensal, A4:</b> Até 300.000 páginas
Volume de página mensal recomendado	10.000 a 50.00035
Tipos de mídia suportados	Papel (comum, colorido, timbrado, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), etiquetas, cartolina, transparências
Peso da mídia suportado	Bandeja 1: 60 a 220 g/m²; Bandeja 2, 3: 60 a 199 g/m²; Bandeja de entrada de alta capacidade opcional: 60 a 199 g/m²
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, 8K, 16K, cartões postais (IIS duplo), envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 2, 3: A3, A4, A5, B4, B5; Bandeja de entrada opcional de alta capacidade: A4
Tamanhos de mídia personalizadas	Bandeja 1: 98 x 191 a 312 x 470 mm; Bandeja 2, 3: 148 x 210 a 297 x 431,8 mm; Bandeja de entrada de alta capacidade opcional: 210 a 297 mm
Manuseio de papel	Dois bandejas de entrada para 500 folhas, bandeja multiuso para 100 folhas; bandeja com face para baixo para 500 folhas, bandeja com face para cima para 100 folhas; <b>Opções Duplex:</b> Automático (padrão); <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas de papel padrão:</b> 3; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 1.100 folhas, padrão; <b>Capacidades de saída:</b> Até 600 folhas (20 lb bond), padrão; Até 100 folhas, transparências
O que está na caixa	<b>CZ244A:</b> Impressora HP LaserJet M806; Cartucho de toner preto HP LaserJet (~34,5 mil páginas); Guia de instalação de hardware, folheto de suporte, cartão de garantia; Documentação e driver da impressora em CD-ROM; cabo de alimentação; cabo USB (somente Brasil)
Cartuchos de substituição	Cartucho de toner preto HP 25X LaserJet (rendimento de 34.5K) CF325X
Dimensões do produto	<b>L x P x A:</b> 1095 x 648 x 635 mm; 43,3 x 25,5 x 25 pol.; <b>Máximo:</b> 1390 x 648 x 655 mm; 54,7 x 25,5 x 25,8 pol.
Peso do produto	76,1 kg; 168,8 lb
Características da garantia	Garantia de um ano, no próximo dia útil, no local. As opções de garantia e suporte variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais. Acesse <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para saber mais sobre as opções premiadas de serviço e suporte da HP em sua região.
Conformidade com a Eficiência Energética	Qualificação ENERGY STAR®
Painel de controle	LCD colorido de 10,9 cm (4,3 pol.) com tela sensível ao toque resistiva; tela giratória (ângulo ajustável); botão Home capacitivo iluminado (para retorno rápido ao menu Home); USB de fácil acesso; bolso para integração de hardware
Descrição da exibição	Tela sensível ao toque de 4,3", LCD (gráficos coloridos, 480 x 272)
Software incluído	Driver de impressora discreta HP PCL 6, Mac SW Link para a Web (instalador do Mac), instalador do Windows
Fontes e Tipos de Letra	105 fontes TrueType internas escaláveis em HP PCL; 92 fontes escaláveis internas em emulação HP Postscript Nível 3 (símbolo do Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes internas do Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis por meio de cartões de memória flash de terceiros; fontes HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (SP2 ou superior) (32 bits/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1 ou superior) (32 bits/64 bits), Mac OS X versão 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion. Para obter o suporte ao sistema operacional mais recente, consulte: AirPrint™ ( <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">http://support.apple.com/kb/ht4356</a> ); Android ( <a href="http://www.android.com">http://www.android.com</a> ); Citrix e Windows Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ); Driver de software HP ePrint ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintsoftware">http://www.hp.com/go/eprintsoftware</a> ); Linux ( <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> ); Novell ( <a href="http://www.novell.com/print">http://www.novell.com/print</a> ); Tipos de dispositivos SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ); SAP Print ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ); UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ); UNIX JetDirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> )

Sistemas operacionais de rede compatíveis	HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 ou superior; Mac OS X v10.6, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion; Windows 2000; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Novell 5.1 ou superior; Red Hat Linux 7.x ou superior; Solaris 2.5 ou superior (somente sistemas SPARC); SuSE Linux 8.x ou superior; Windows 2003 SP2+ 64 bits; Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows Vista (32 bits e 64 bits); Windows Vista Ready; Windows XP SP3+ 64 bits; Windows XP SP3+ Home; Windows XP SP3+ Home; Windows XP SP3+ Professional; Windows XP SP3+ Professional e Windows Vista; Windows 7 SP1 ou superior (32 bits e 64 bits); Windows 8 (32 bits e 64 bits); Windows Server 2008 (32 bits e 64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits). (Para compatibilidade com o Microsoft IPv6, use Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional e Windows Vista)
Requisitos mínimos do sistema	<b>computador:</b> Windows 10, Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows XP (SP2+); Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; Barramento serial universal dedicado (USB 1.1 ou 2.0) ou conexão de rede; 200 MB de espaço disponível no disco rígido; Requisitos de sistema de hardware compatíveis com o sistema operacional, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>MAC:</b> Mac OS X v10.6.8, OS X v10.7.5 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion; 1 GB de espaço disponível no disco rígido; unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; barramento serial universal dedicado (USB 1.1 ou 2.0) ou conexão de rede (para requisitos de sistema de hardware compatível com o sistema operacional, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a> )
Poder	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação integrada; <b>Requisitos de energia:</b> Tensão de entrada: 100 a 127 VCA, 50/60 Hz, 11 A; 220 a 240 VCA, 50/60 Hz, 5,5 A (não é voltagem dupla, a fonte de alimentação varia de acordo com o número da peça com o identificador do código de opção #); <b>Consumo de energia:</b> 1000 watts (impresso), 38 watts (Pronto), 6,5 watts (Suspensão 1), 2,2 watts (Automático Ligado/Automático Desligado), 0,3 watts (Desligado41)
Acústica	<b>Emissões de potência acústica (ativos):</b> 7,2 B(A); <b>Emissões de potência acústica (pronto):</b> 5,4 B(A); <b>Emissões de Pressão Acústica (ativas):</b> 55 dB(A); <b>Emissões de Pressão Acústica (pronto):</b> 37 dB(A)2
Ambiente operacional	<b>Faixa de temperatura operacional:</b> 10 a 32,5°C; <b>Temperatura de operação recomendada:</b> 10 a 32,5°C; <b>Faixa de temperatura de armazenamento:</b> 0 a 40°C; <b>Faixa de umidade não operacional:</b> 10 a 90% UR; <b>Faixa de umidade operacional:</b> 10 a 80% UR; <b>Faixa de operação de umidade recomendada:</b> 10 a 80% UR
Gestão de Segurança	Gerenciamento de identidade: autenticação Kerberos, autenticação LDAP, 1000 códigos PIN de usuário, soluções de autenticação avançadas HP e de terceiros opcionais (por exemplo, leitores de crachá); Rede: IPSec/firewall com certificado, chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos, suporta plug-in de configuração IPsec WJA-10, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de controle de acesso; Dados: criptografia de armazenamento, exclusão segura, SSL/TLS, credenciais criptografadas; Dispositivo: slot de trava de segurança, desativação de porta USB, Hardware Integration Pocket para soluções de segurança; Gerenciamento de segurança: compatível com o HP Imaging & Printing Security Center
Acessórios	Recarga de cartucho de grameador HP CB091A, cartucho de 2000 grampos HP CC383A, bandeja de entrada de alta capacidade para 3500 folhas HP LaserJet C3F79A, bandeja de coleta de saída para 500 folhas HP LaserJet T0F27A, bandeja de entrada de alta capacidade para 1500 folhas HP LaserJet T0F54A, cartucho de toner preto CF325X, grameador/empilhador HP LaserJet CZ994A, grameador/empilhador HP LaserJet com furador de 2/3 furos CZ995A, grameador/empilhador HP LaserJet com furador de 2/4 furos CZ996A, criador/finalizador de livretos HP LaserJet CZ285A, kit de manutenção de 110 V CZH67A, kit de manutenção de 220 V CZH57A, HP Jetdirect 2700 W USB sem fio Servidor de impressão J8026A, HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct Accessory J8029A, HP 1 GB DDR2 200 pinos DIMM G8Y49A, HP LaserJet Bandeja de coleta de saída para 500 folhas T0F27A, HP LaserJet Bandeja de entrada de alta capacidade para 1500 folhas T0F54A
Opções de serviço e suporte HP	UBC49E - Suporte de hardware HP LaserJet M806 de 2 anos no próximo dia útil; UBC50A - Suporte de hardware HP LaserJet M806 de 3 anos no próximo dia útil; UBC50E - Suporte de hardware HP LaserJet M806 de 3 anos no próximo dia útil; UBC51E - Suporte de hardware HP LaserJet M806 de 4 anos no próximo dia útil; UBC52E - Suporte de hardware HP LaserJet M806 de 5 anos no próximo dia útil; UBC59E - Suporte de hardware HP LaserJet M806 de 3 anos no próximo dia útil + retenção de mídia de disco; UBC60E - Suporte de hardware HP LaserJet M806 de 4 anos no próximo dia útil + retenção de mídia de disco; UBC61E - Suporte de hardware HP LaserJet M806 de 5 anos no próximo dia útil + retenção de mídia de disco; UBC65E - Chamada para reparo HP LaserJet de 3 anos no próximo dia útil com retenção de mídia de disco Suporte de hardware M806; UBC66E - HP 4 anos no próximo dia útil para chamada para reparo com retenção de mídia de disco Suporte de hardware LaserJet M806; UBC67E - HP 5 anos no próximo dia útil para chamada para reparo com retenção de mídia de disco Suporte de hardware LaserJet M806; UBC71PA - HP 1 ano após a garantia no próximo dia útil Suporte de hardware LaserJet M806; UBC71PE - HP 1 ano após a garantia no próximo dia útil Suporte de hardware LaserJet M806; UBC72PE - HP 2 anos após a garantia no próximo dia útil Suporte de hardware LaserJet M806

Saiba mais em hp.com

1 Os requisitos de energia são baseados no país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões operacionais. Isso danificará a impressora e anulará a garantia do produto. 2 Os valores acústicos estão sujeitos a alterações. Para obter informações atuais, consulte [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuração testada: modelo x+ com HCL, impressão simplex, papel A4 a uma média de 56 ppm. 3 Medido usando ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, software e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Linux é uma marca registrada nos EUA de Linus Torvalds.

