



MFP HP Color LaserJet Pro M283fdw

Impressão sem fio frente e verso extraordinária.^{1,2} Produtividade profissional da MFP, além de fax.¹

Uma MFP sem fio eficiente com fax que proporciona cores e produtividade de alta qualidade.² Economize tempo com o Smart Tasks no aplicativo HP Smart e imprima e digitalize a partir do seu telefone.³ Obtenha conexões perfeitas e segurança robusta projetada para ajudar a detectar e interromper ataques.



Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse: <http://www.hp.com/learn/ds>

Liberdade para trabalhar em qualquer lugar

- Impressão e digitalização simples no seu dispositivo móvel com o HP Smart, o melhor aplicativo de impressão móvel da categoria.^{3,4}
- Elimine etapas em tarefas repetitivas com atalhos personalizados, através do Smart Tasks no aplicativo HP Smart. Digitalize e envie para a nuvem, para o e-mail e outros com apenas um toque.³
- Organize documentos 50% mais rápido com o Smart Tasks⁵, o primeiro aplicativo de impressão móvel que automatiza tarefas de digitalização.⁶
- Receba notificações ao imprimir, digitalizar ou copiar do seu dispositivo móvel usando o aplicativo HP Smart.³

Qualidade e desempenho confiáveis da HP

- Desempenho de impressão máximo em cores de alta qualidade usando cartuchos de toner originais HP com JetIntelligence.
- Execute tarefas com impressão frente e verso automática e um alimentador automático de documentos para 50 páginas.¹
- Gerencie facilmente tarefas de impressão, digitalização, cópia e fax no dispositivo com uma tela sensível ao toque intuitiva.¹
- Ajude a economizar energia com a tecnologia Auto-On/Auto-Off HP e essa MFP laser colorida certificada pela ENERGY STAR[®].

Segurança robusta, conexões confiáveis

- Ajude a proteger seus dados. Obtenha segurança robusta com detecção de ameaças em tempo real e validação de software.
- Conexões mais rápidas e confiáveis com Wi-Fi[®] de faixa dupla.⁸
- Compartilhe recursos facilmente – acesse e imprima com rede Ethernet e sem fio.²
- Conecte seu dispositivo móvel diretamente à sua impressora – e imprima com facilidade, sem acessar uma rede.⁹



HP Smart App



¹ Recursos de fax disponíveis apenas na MFP HP Color LaserJet Pro M283cdw, MFP HP Color LaserJet Pro M283fdn e MFP HP Color LaserJet Pro M283fdw. Recursos sem fio disponíveis apenas na MFP HP Color LaserJet Pro M282nw, MFP HP Color LaserJet Pro M283cdw e MFP HP Color LaserJet Pro M283fdw. ² As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ³ Requer o download do aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre os requisitos de impressão locais, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certos recursos/software estão disponíveis apenas em inglês. ⁴ Em comparação com aplicativos de impressão móvel de OEM para a maioria das impressoras multifuncionais a laser e jato de tinta mais vendidas para residências e escritórios domésticos, com preço igual ou inferior a US\$ 429,99. Participação de mercado conforme relatório CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Declaração com base em pesquisa com aplicativos de impressão móvel de fabricantes de impressoras e estudo de teste prático do Keypoint Intelligence - Buyers Lab comissionado pela HP. Consulte o relatório de setembro de 2018 em <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>. ⁵ Com base em testes internos da HP. Estimativa de tempo médio com base em: 1) HP Smart App baixado no dispositivo móvel ou dispositivo desktop, 2) configuração de atalho do Smart Tasks, 3) trabalhos de digitalização que tenham mais de 2 a 3 tarefas associadas a eles (digitalização para e-mail, salvar e renomear, armazenamento em nuvem, etc.). Comparação de economias médias de tempo com base no uso do software de digitalização em impressora e desktop com tarefas de digitalização completas semelhantes. Requer download do HP Smart App e impressora HP compatível. Para obter detalhes sobre os requisitos de impressão locais, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certos recursos/software estão disponíveis apenas em inglês. ⁶ Em comparação com a maioria das multifuncionais jato de tinta coloridas desktop concorrentes da categoria com preço inferior a US\$ 299. Estudo de pesquisa do Keypoint Intelligence - Buyers Lab em 2018 solicitado pela HP, com base em uma pesquisa de especificações publicadas por fabricantes de impressoras, relatórios de sustentabilidade e comunicados à imprensa em 15/12/2018 e não confirmado por testes em laboratório. Participação de mercado conforme relatório pelo "CYQ3 2018 Hardcopy Peripherals Tracker" da IDC, versão CYQ3 2018. A capacidade de automatizar o trabalho é definida como tendo a capacidade de usar o aplicativo de impressão móvel de OEM para criar um fluxo de trabalho de várias etapas em um dispositivo móvel e ter um atalho que apareça tanto no aplicativo quanto no painel de controle da impressora; e/ou usar o reconhecimento óptico inteligente de caracteres para nomear um arquivo digitalizado com base nas primeiras palavras de um documento. Para obter mais informações, acesse <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>. ⁷ A tecnologia Ligada Esliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware. ⁸ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance[®]. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz (até 150 mbps) vs. faixa de 2,4 GHz (até 72,2 mbps). ⁹ O dispositivo móvel precisa ser conectado ao sinal Wi-Fi Direct[®] de uma impressora ou multifuncional compatível com Wi-Fi Direct antes de imprimir. Veja os detalhes em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct[®] é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance[®]. ¹⁰ Com base no uso de energia reduzido das impressoras e dos cartuchos HP LaserJet com JetIntelligence lançados desde 2015 em comparação com as versões de toner anteriores sem JetIntelligence, usando a metodologia EnergyStar.

MFP HP Color LaserJet Pro M283fdw Especificações técnicas

Funções / Multitarefa suportada	Imprimir, copiar, digitalizar, fax
Velocidade de impressão	Carta: Até 22 ppm; Saída da primeira página preto: Em até 10,6 segundos; Saída da primeira página em cores: Em até 12,3 segundos; Velocidade de impressão preto frente e verso: Até 13 ppm; Velocidade de impressão colorido frente e verso: Até 13 ppm
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 600 x 600 dpi; Cor (Melhor): Até 600 x 600 dpi
Tecnologia de impressão	Laser
Tecnologias de resolução de impressão	HP ImageREt 3600
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 decada, preto, ciano, magenta, amarelo)
Linguagens de impressão padrão	HP PCL6; HP PCL5c; Emulação HP Postscript nível 3; Rasterização PwG; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URf
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Tela de toque colorida de 2,7 polegadas, impressão automática frente e verso, impressão sem fio, rede Ethernet, impressão direta sem fio, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, Google Cloud Print, tecnologia de ligação automática HP, aplicativo HP Smart, atalhos do Smart Tasks no aplicativo HP Smart, HP JetAdvantage SecurePrint (opcional)
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
Resolução da digitalização	Hardware: até 300 x 300 dpi (ADF colorido e monocromático); até 1 200 x 1 200 dpi (demesa); Ótica: Até 300 dpi (ADF colorido e monocromático); até 1 200 dpi (demesa)
Formatos dos arquivos digitalizados	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Modos de entrada de digitalização	Digitalização, cópia, e-mail e transmissão de fax no painel frontal; Software HP Scan; e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA
Tamanho máximo do scanner	Alimentador automático de documentos: 8.5 x 14 pol.; Base plana: 8.5 x 11.7 in
Velocidade de digitalização	Até 28 ppm (P/B); 23 ppm (Em cores)
Funções avançadas do scanner	Software HP para digitalização; digitalização para e-mail, pasta de rede; Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 folhas para digitalização de várias páginas sem supervisão; corte de digitalização automática; digitalização para Google Drive/Dropbox (PC); Digitalizar para FTP (PC); Digitalização para Microsoft OneDrive, SharePoint (PC); Salvar como arquivo editável (texto, PDF)
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	8 bits (monocromático); 24 bits (colorido) / 256
Características padrão transmissão digital	Digit. para e-mail; digit. para pasta; digit. para unidade USB
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (textos e gráficos): Até 600 x 400 dpi
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Definições de copiadora	Número de cópias; Reduzir/amplicar; Clarear/Escurer; Otimizar; Papel; Cópia de várias páginas; Intercalação; Modo de rasquinho; Ajuste da imagem; Definir como novos padrões; Restaurar padrões
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%
Resolução de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 203 x 98 dpi
Velocidade de transmissão de fax	3 seg. por página
Funcionalidades de software inteligente de fax	Rediscagem automática, envio com atraso, encaminhamento de fax, interface TAM, detecção de toque distinto, assistente para folha de rosto (apenas software), bloqueio de fax, códigos de cobrança, poll de recepção, relatórios das atividades de fax, prefixo de discagem para Windows somente
Funcionalidades de fax	Memória do fax: Até 1 300 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Marcação automática: Sim; Envio de fax adiado: Sim; Compatibilidade com detecção de toque distinto: Sim; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim; Fax polling supported: Sim (apenas receb); Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de junk banner: Sim; apenas correspondência de CSID (ID de chamada não suportada); Marcação de números com a máxima velocidade: Até 120 números; Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de hand set telefônico: Sim
Conectividade padrão	Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada, 802.11n 2,4/5 GHz sem fio, porta de fax, USB de host frontal
Capacidades de rede	Sim, via Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X
Capacidades sem fio	802.11 b/g/n integrado; autenticação via WEP, WPA/WPA2 ou 802.1x; criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Capacidade de impressão móvel	Aplicativo HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct
Memória	Padrão: 256 MB de DDR, 256 MB de Flash; Máximo: 256 MB de DDR, 256 MB de Flash
Velocidade do processador	800 MHz
Ciclo de trabalho	Mensal, carta: Até 40.000 páginas
Volumemensal depáginas recomendado	150 a 2500
Tipos de mídias suportados	Papel (comum, folheto, colorido, brilhante, pesado, timbrado, leve, fotográfico, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, resistente), transparências, etiquetas, envelopes, cartão
Peso de mídia admitido	16 a 43 lb (Uncoated/Matte, recommended), however up to 47 lb Postcards and 53 lb HP Mattels allowed in the driver; 16 to 43 lb (Coated/Glossy, recommended), however up to 47 lb Postcards and 59 lb HP Glossy is allowed in the driver.
Tamanhos de mídia suportados	Letter (8.5 x 11); Legal (8.5 x 14); Executive (7.2 x 10.5); Ofício 8.5 x 13 (8.5 x 13); 4 x 6 (4 x 6); 5 x 8 (5 x 8); A4 (8.3 x 11.7); A5 (5.8 x 8.3); A6 (4.1 x 5.8); B5 (US) (7.2 x 10.1); B6 (US) (5 x 7.2); 10 x 15 cm (3.9 x 5.9); Ofício 216 x 340 mm (8.5 x 13.4); 16K 195 x 270 mm (7.6 x 10.6); 16K 184 x 260 mm (7.2 x 10.2); 16K 197 x 273 mm (7.8 x 10.7); Postcard (US) (3.9 x 5.8); Double Postcard (US) (5.8 x 7.9); Envelope #10 (4.1 x 9.5); Envelope Monarch (US) (3.9 x 7.5); Envelope B5 (6.9 x 9.8); Envelope C5 (6.4 x 9); Envelope DL (4.3 x 8.7); A5-R (8.3 x 5.8)
Tamanhos personalizados das mídias	3 x 5 to 8.5 x 14 in
Manuseamento de papel	Capacidades de entrada: Uma folha na bandeja 1; até 250 folhas (altura da pilha de 25 mm) na bandeja 2 Padrão; Até 15 mm (recomendam-se apenas 5 envelopes ou menos de cada vez) Alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas Capacidades de saída: Até 100 folhas (altura da pilha de 10 mm) Padrão; Altura da pilha 10 mm; Opções de frente e verso: Automática (standard) Alimentador de envelopes: Não Bandejas standard de papel: 2

Conteúdo da caixa	7KW75A MFP HP Color LaserJet Pro M283fdw; Cartucho de toner introdutório preto HP LaserJet (rendimento de ~ 800 páginas); Cartucho de toner introdutório ciano HP LaserJet; Cartucho de toner introdutório magenta HP LaserJet; Cartucho de toner introdutório amarelo HP LaserJet (rendimento de ~ 700 páginas C/A/M composto) guia de instalação; Cabo de alimentação; Cabo USB; Cabo telefônico
Cartuchos substitutos ³	Cartucho de toner preto HP 206A LaserJet W2110A (rendimento de ~1 350 páginas); Cartucho de toner ciano HP 206A LaserJet W2111A (rendimento de ~1 250 páginas); Cartucho de toner amarelo HP 206A LaserJet W2112A (rendimento de ~1 250 páginas); Cartucho de toner magenta HP 206A LaserJet W2113A (rendimento de ~1 250 páginas); Cartucho de toner preto HP 206X LaserJet W2110X (rendimento de ~3 150 páginas); Cartucho de toner ciano HP 206X LaserJet W2111X (rendimento de ~2 450 páginas); Cartucho de toner amarelo HP 206X LaserJet W2112X (rendimento de ~2 450 páginas); Cartucho de toner magenta HP 206X LaserJet (rendimento de ~2 450 páginas) W2113X
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 16.5 x 16.6 x 13.2 in; Máximo: 16,7 x 18,7 x 13,3 pol.
Peso do produto	41.2 lb
Características da garantia	Garantia de um ano para troca da unidade. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Acesse http://www.hp.com/support para informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.
Conformidade com standards de eficiência energética	EPEAT® Silver; Qualificação ENERGY STAR®
Com certificação Energy Star Sim	
Painel de controle	Tela de toque gráfica colorida de 2,7" com 3 botões no lado esquerdo (Início, Ajuda, Voltar)
Descrição do visor	Tela sensível ao toque colorida de 2,7"
Software incluído	Sem CD (O software não está incluído na caixa) para download. Software para download somente em http://123.hp.com/laserjet ou 123.hp.com
Sistemas operacionais compatíveis ⁸	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Requisitos mínimos do sistema	PC: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a internet, porta USB, Internet Explorer, Windows Vista® (32 bits), 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a internet, porta USB, Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 ou superior (somente 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou 233 MHz compatível, 850 MB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a internet, porta USB, Internet Explorer 8. O suporte ao Windows Server é fornecido por meio do instalador de linha de comando e é compatível com o Win Server 2008 R2 e posterior.; Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15); 200 MB HD; Internet necessária para download; USB
Alimentação ²	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Requisitos de energia: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (sem dupla voltagem, o produto varia segundo o número de peça com nº identificador de código de Operação) Consumo de energia: 361 watts (imprimindo), 7,8 watts (pronta), 0,8 watt (suspensão), 0,05 watt (Manual - Off), 0,05 watt (Auto-off/Manual-on), 0,05 watt (Auto-off/Wake-on LAN)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,4 B(A) (mono), simplex; 6,3 B(A) (cor), simplex; 6,3 B(A) (mono), duplex; 6,3 B(A) (cor), duplex
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 50 a 90,5 °F; Temperatura de funcionamento recomendada: 59 a 80,6 °F; Amplitude térmica de Armazenamento: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F); Faixa de umidade de operação: 0 a 95% de UR; Intervalo de umidade de armazenamento: 10 a 80% UR; Gama de umidade de funcionamento recomendada: 30 a 70% UR

Aprenda mais em <http://www.hp.com>

¹ Cartucho fornecido com o produto, preto com rendimento de ~1350 páginas e colorido composto (C/M) com rendimento de ~700 páginas. ² Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados em medição do dispositivo de 115V. Rendimento declarado médio do cartucho de reposição 206X colorido composto (C/M) de ~2450 páginas e rendimento médio em preto de ~3150 páginas com base na norma ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ³ Valor de rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁴ O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e falha a compra on-line ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>; disponível apenas com suprimentos HP originais. É necessário acesso à internet. ⁵ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115V. ⁶ AHP recomenda que a quantidade de páginas digitalizadas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um desempenho ideal do dispositivo. ⁷ Sem suporte a Windows® XP (64 bits) e Windows Vista® (64 bits). Os "Sistemas operacionais compatíveis" não são compatíveis com o software NBDX, mas podem ser baixados on-line. Solução completa de software disponível apenas para Windows 7 e posteriores; Somente driver de instalação do Windows Server OS; O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver HP simplificado incorporado ao sistema RT. Os sistemas Linux usam o software HPLIP incorporado ao sistema. ⁹ Velocidade de cópia e de saída da primeira cópia medida usando-se ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

