

MFP HP Color LaserJet Pro M180nw



Obtenha cores vibrantes, versatilidade sem fio, impressão móvel fácil e rápidas velocidades de impressão para aumentar a eficiência – para um excelente custo/benefício.^{1,2}



Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. Saiba mais: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Aumente a versatilidade com a impressora multifuncional colorida

- Obtenha impressoras rápidas, com o menor tempo de saída de primeira folha (FPOT) da categoria.
- Ajude a economizar energia, com a tecnologia Liga/desliga automático HP.³
- Obtenha impressão rápida e fácil diretamente do painel de controle.
- Troque de papel com menos frequência com uma bandeja de papel com capacidade para 150 folhas. **Mais.**

Desempenho e proteção.

- Conte com cores de alta qualidade com cartuchos de toner originais HP com o JetIntelligence.
- A qualidade original HP pela qual você pagou, com tecnologia antifraude.
- Conclua trabalhos de impressão rapidamente, direto da caixa, usando cartuchos de toner HP originais.

Impressão e digitalização móveis e fáceis, graças ao aplicativo HP Smart

- Imprima e digitalize a partir do seu smartphone com o aplicativo HP Smart.⁵
- Tenha a confiança na sua conexão com o desempenho constante do Wi-Fi® de banda dual.²
- Conecte seu smartphone ou tablet diretamente à sua impressora e imprima com facilidade, sem acessar uma rede.⁶
- Basta tocar no botão Imprimir em seu smartphone ou tablet.¹



HP Smart App



¹ Para obter detalhes sobre requisitos de impressão local, acesse <http://www.hp.com/go/mobileprinting> 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>. Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. ³ A tecnologia Auto-On/Auto-Off da HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware. ⁴ Com base nos rendimentos do cartucho HP 201A em comparação com os cartuchos de toner HP LaserJet Z04A originais. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁵ Requer o download do aplicativo HP Smart. Os recursos controlados podem variar de acordo com o sistema operacional do dispositivo móvel. Veja a lista completa dos sistemas operacionais suportados e detalhes em <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Para obter detalhes sobre requisitos de impressão local, acesse <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁶ O dispositivo móvel precisa ser conectado ao sinal Wi-Fi Direct® de uma impressora ou AIO 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®.

MFP HP Color LaserJet Pro M180nw Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Imprimir, copiar, digitalizar / Sim
Velocidade de Impressão	A4: Até 16 ppm; Carta: Até 17 ppm Preto; Até 17 ppm Cor. ⁸ Velocidade de impressão da primeira página: Em apenas 12,1 segundos Preto; Em apenas 13,5 segundos Cor. ¹⁰
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 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PCLm, PDF, URF
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Conexão de rede Ethernet, impressão sem fio direta, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, Google Cloud Print, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart App, HP JetAdvantage Secure Print
Gestão da Impressora	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
resolução da digitalização	Hardware: Até 1200 x 1200 dpi; Ótica: Até 1200 dpi
Formatos dos arquivos digitalizados	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Modos de Entrada para Digitalização	Botões de cópia, e-mail ou arquivos; Software HP Scan; e aplicativo de usuário via TWIN ou WIA
Tamanho da digitalização	Base plana: 215.9 x 297 mm; 8.5 x 11.7 pol.
Funções avançadas do scanner	Software HP para digitalização; digitalização para e-mail, pasta de rede; corte de digitalização automática; digitalização para Google Drive/Dropbox (PC); digitalização para FTP (PC); digitalizar para Microsoft One Drive, Sharepoint (PC); Salvar como arquivo editável (texto, PDF)
Formato de arquivo de digitalização nativo	PDF, JPG
Formato de arquivo de digitalização de software	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits (cor); 8 bits (mono) / 256
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 16 ppm; Cor (A4): Até 16 ppm
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): 600 x 600 dpi
Número Máximo de Cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Definições de copiadora	Número de cópias; Reduzir/ampliar; Clarear/Escurer; Otimizar; Papel; Cópia de várias páginas; Intercalação; Modo de rascunho; Ajuste da imagem; Definir como novos padrões; Restaurar padrões
Conectividade padrão	Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100 Base-TX incorporada, 802.11n 2,4/5GHz sem fio
Capacidades de Rede	Sim, via Ethernet 10/100Base-TX incorporada; autenticação via 802.11x
Pronto para trabalhar em rede	Wi-Fi padrão Ethernet 802.11 b/g/n opera como PA (com Wi-Fi Direct) e STA
Capacidade sem fios	802.11 b/g/n integrado; autenticação via WEP, WPA/WPA2 ou 802.11x; criptografia via AES ou TKIP, WPS; Wi-Fi Direct
Capacidade de Impressão móvel	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificado para Mopria™; Impressão Wireless Direct; Aplicativos móveis
Memória	Padrão: 256 MB de DDR, 128 MB de Flash; Máximo: 256 MB de DDR, 128 MB de Flash
Velocidade do processador	800 MHz
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 30.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	150 a 1500
Tipos de Suportes de Impressão comportados	Papel (comum, folheto, colorido, brilhante, pesado, timbrado, leve, fotográfico, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, resistente), transparências, etiquetas, envelopes, cartão
Peso suportado da mídia	60 a 163 g/m ² (sem revestimento/fosco, recomendado), mas o driver permite até cartões postais de 175 g/m ² , Fosco HP de 200 g/m ² ; 60 a 163 g/m ² (com revestimento/brilhante, recomendado) e até cartões postais de 175 g/m ² , mas o driver permite Brilhante HP de 220 g/m ² .
Tamanhos de mídia suportados	Carta (216 x 280) Ofício (216 x 356) Executivo (184 x 267) Ofício 8.5 x 13 (216 x 330); 4 x 6 (102 x 152); 5 x 8 (127 x 203); A4(210 x 299); A5(148 x 210); A6(105x148); B5(JIS)(182 x 257); B6(JIS)(128 x 182); 10 x 15 cm (100 x 150); Ofício 216x340mm(216 x 340); 16K 195x270mm(195x270); 16K 184x260mm(184x260); 16K 197x273mm(197x273); Cartão postal (JIS)(100 x 147); Cartão postal (JIS) duplo (147 x 200); Envelope 10 (105 x 241); Envelope Monarch (98 x 191); Envelope B5(176 x 250); Envelope C5(162 x 229); Envelope DL(110 x 220); A5-R(210 x 148)
Tamanhos personalizados das mídias	76 x 127 a 216 x 356 mm
Manuseamento de papel	Bandeja de entrada para 150 folhas; Escaninho de saída para 100 folhas; Opcões de frente e verso: Manual (fornecido suporte de driver); Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 1; Capacidades de entrada: Até 150 folhas (altura da pilha de 15 mm) na bandeja 1 Padrão; Até 5 envelopes (recomendado apenas 5 envelopes ou menos de cada vez); Capacidades de saída: Até 100 folhas (altura da pilha de 10 mm) Padrão; Altura da pilha 10 mm; Altura da pilha 10 mm Transparências

Conteúdo da caixa	T6B74A MFP HP Color LaserJet Pro M180nw; Cartuchos fornecidos com o produto HP LaserJet Color (rendimento de 700 páginas compostas em cores (C/Y/M) e rendimento de 800 páginas em preto); Guia de instalação; Documentação da impressora no CD-ROM; Cabo de força; Cabo USB ¹
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner Black HP 204A LaserJet CF510A (rendimento de ~1100 páginas); Cartucho de toner Cyan HP 204A LaserJet (rendimento ~900 palavras) CF511A; Cartucho de toner Yellow HP 204A LaserJet (rendimento de ~900 páginas) CF512A; Cartucho de toner Magenta HP 204A LaserJet (rendimento de ~900 páginas) CF513A
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 420 x 380 x 292,6 mm; 16,5 x 15,0 x 11,5 pol.; Máximo: 420 x 435 x 295 mm; 16,5 x 17,1 x 11,6 pol.
Peso do produto	15,7 kg; 34,6 lb
Características da garantia	Garantia limitada de 1 ano para hardware; Para mais informações, acesse http://support.hp.com
Panel de controle	LCD de 2 linhas com 24 botões (0-9 dígitos, estrela, libra, esquerda, direita, OK, cancelar, voltar, configuração principal, sem fio, cópia em cores, cópia monocromática, quantidade de cópias, escurecer/clarear, configuração de cópia) e 3 luzes indicadoras (pronto, erro, sem fio)
Descrição do visor	LCD, 2 linhas
Software Incluído	Para SO Windows: Instalador de software HP; Desinstalador de software HP; Driver de impressora HP PCL6, HP Device Experience (DXP), Assistente de servidores da Web HP (HP Connected), Configuração e software de dispositivo, Assistente de Impressora HP; Estudo de Melhora de Produto HP; Manuais do usuário on-line, Driver de digitalização HP Aplicativo de digitalização HP; Para SO Mac: Tela de boas-vindas (direção usuários para HP.com ou fonte de aplicativos do SO para software LaserJet)
Fontes e tipos de caracteres	84 fontes TrueType escaláveis. Soluções de fontes adicionais disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operacionais compatíveis	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® (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em 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 em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8, Suporte do Windows Server é fornecido através do instalador de linha de comando e compatível com Win Server 2008 R2 e posterior, Apple® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); HD 1,5 GB; Necessário acesso à Internet; USB, Linux (Para mais informações, acesse http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html), Unix (Para mais informações, acesse http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Sistemas operacionais de rede compatíveis	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® (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em 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 em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8, Suporte do Windows Server é fornecido através do instalador de linha de comando e compatível com Win Server 2008 R2 e posterior, Apple® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); HD 1,5 GB; Necessário acesso à Internet; USB, Linux (Para mais informações, acesse http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html), Unix (Para mais informações, acesse http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
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® (somente 32 bits), 2 GB de espaço disponível em 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 em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 8, Suporte do Windows Server é fornecido através do instalador de linha de comando e compatível com Win Server 2008 R2 e posterior, Apple® OS X El Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); HD 1,5 GB; Necessário acesso à Internet; USB
Alimentação	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); varia segundo o número de peça com nº identificador de código de Opção). Consumo de energia: 337 watts (imprimindo), 1,0 watts (pronto), 1,0 watts (suspendido), 0,1 watt (Manual-Off), 0,1 watt (Auto-Off/Manual-Off), 1,0 watt (Auto-Off/Wake on LAN2)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,2 B(A) (mono); 6,3 B(A) (cor); Emissões de Pressão Acústica: 48 dB(A) (mono); 49 dB(A) (cor)
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17 a 25°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40°C; Faixa de umidade quando fora de operação: 0 a 95% RH; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH
Gestão de Segurança	Servidor da Web Incorporado: proteção de senha, navegação segura via SSL/TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, alteração de senha de comunidade SNMPv1; HP ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP; Firewall e ACL; SNMPv3
Opcões de Serviço e Suporte HP	UH764E – HP Care Pack C/ suporte de devolução ao depósito para impressoras Laser Jet, por 3 anos; UH765E – HP Care Pack C/ suporte de devolução ao depósito para impressoras Laser Jet, por 4 anos;

Aprenda mais em hp.com

¹ Cartucho fornecido com o produto, preto com rendimento de ~800 páginas e colorido composto (C/Y/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. 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 Com base na imagem de teste ITU-T n° 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória. ⁵ HP JetAdvantage Security Manager. ⁶ 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. ⁷ Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. ⁸ Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. ⁹ Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. ¹⁰ Medido usando-se ISO/IEC 17629. 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. ¹¹ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

