

# HP Color LaserJet Pro M254dw



Impressione com cores e maior eficiência. Obtenha velocidades rápidas de impressão, incluindo o menor tempo de saída de primeira página (FPOT) da categoria.<sup>1</sup> Conte com soluções de segurança intuitiva, produza impressões em cor extraordinárias e obtenha impressão móvel fácil.<sup>2</sup>

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/learnaboutequipment>



## Aumente a eficiência com impressão colorida e veloz

- Obtenha a velocidade de impressão frente e verso e o tempo de saída da primeira página (FPOT) mais rápidos da categoria.<sup>1,2</sup>
- Obtenha impressão automática em dois lados e troque menos papel usando bandeja de papel com capacidade de 250 folhas.
- Ajude a economizar energia com a tecnologia Auto-On/Auto-Off da HP.<sup>5</sup> Proteja dados, dispositivos e documentos.<sup>6</sup>
- Gerencie facilmente as tarefas no dispositivo com uma tela de toque intuitiva. Imprima documentos diretamente de uma unidade USB.
- Imprima automaticamente documentos em frente e verso. Acelere os documentos e materiais comerciais enquanto economiza papel.

## Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Conte com cores de alta qualidade e mais páginas com cartuchos de toner originais HP com o JetIntelligence.<sup>7</sup>
- A qualidade original HP pela qual você pagou, com tecnologia antifraude.
- Gaste menos tempo trocando o toner, usando cartuchos de alto rendimento opcionais.
- 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.<sup>8</sup>
- Tenha a confiança na sua conexão com o desempenho constante do Wi-Fi® de banda dual.<sup>4</sup>
- Conecte seu smartphone ou tablet diretamente à sua impressora – e imprima com facilidade, sem acessar uma rede.<sup>9</sup>
- Basta tocar no botão Imprimir em seu smartphone ou tablet.<sup>3</sup>



<sup>1</sup> Comparison based on majority of manufacturers' published specifications for First Page Out Time FPOT as of April 10, 2017. Includes color laser MFPs < \$450 USD and printers < \$300 USD based on market share as reported by IDC as of Q4 2016. See <http://www.hp.com/go/printerspeeds> <sup>2</sup> Compared with the majority of color laser Printers < \$300 USD and Print Speed 0-30ppm, based on market share of IDC CQ1 2017 Hardcopy Peripherals Tracker. Automatic Duplex Printing Speed based on manufacturers' published specifications as of June 12, 2017. See <http://www.hp.com/go/printerspeeds> <sup>3</sup> Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse <http://www.hp.com/go/mobileprinting> <sup>4</sup> Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®. <sup>5</sup> A tecnologia Liga/Desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware. <sup>6</sup> HP JetAdvantage Security Manager opcional para compra adicional. Disponível em determinados modelos de produtos e versões de firmware. Consulte a documentação do produto ou consulte <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03601723> (PDF 372KB) para obter mais detalhes. <sup>7</sup> Com base nos rendimentos do cartucho HP 201X em comparação com os cartuchos de toner originais HP LaserJet 202X. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutequipment> <sup>8</sup> 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 compatíveis e detalhes em <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>9</sup> Mobile device needs to be connected to Wi-Fi Direct® signal of a Wi-Fi Direct-supported AiO or printer prior to printing. Details at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

## HP Color LaserJet Pro M254dw Tabela de especificações

<b>Velocidade de Impressão</b>	<b>A4:</b> Até 21 ppm; <b>Carta:</b> Até 22 ppm Preto; Até 21 ppm; <b>Carta:</b> Até 22 ppm Cor <b>Velocidade de Impressão da primeira página:</b> Em até 10,30 segundos Preto; Em até 11,90 segundos Cor
<b>Resolução de Impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 600 x 600 dpi; <b>Cor (Melhor):</b> Até 600 x 600 dpi
<b>Tecnologia de Impressão</b>	Laser
<b>Tecnologias de resolução de Impressão</b>	ImageRET 3600
<b>Número dos cartuchos de Impressão</b>	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
<b>Idiomas padrão de Impressora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PCLm, PDF, URF
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	Tela de toque colorida de 2,7 polegadas, impressão automática em frente e verso; 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 Private Print, HP JetAdvantage Secure Print
<b>Gestão da Impressora</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
<b>Conectividade padrão</b>	Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; 802.11n 2,4/5GHz sem fio; porta USB de host Walkup;
<b>Capacidades de Rede</b>	Sim, via Ethernet 10/100Base-TX incorporada; autenticação via 802.11x
<b>Capacidade sem fios</b>	802.11 b/g/n integrado; autenticação via WEP, WPA/WPA2 ou 802.11x; criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificado para Mopria™; Impressão Wireless Direct; Aplicativos móveis
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 256 MB DDR, 256 MB NAND Flash
<b>Velocidade do processador</b>	800 MHz
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 40.000 páginas
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	150 a 2500
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Papel (comum, folheto, colorido, brilhante, pesado, timbrado, leve, fotográfico, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, resistente), transparências, etiquetas, envelopes, cartão
<b>Peso suportado da mídia</b>	60 a 163 g/m <sup>2</sup> (sem revestimento/fosco, recomendado), mas o driver permite até cartões postais de 175 g/m <sup>2</sup> ; Fosco HP de 200 g/m <sup>2</sup> ; 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (com revestimento/brilhante, recomendado) e até cartões postais de 175 g/m <sup>2</sup> , mas o driver permite Brilhante HP de 220 g/m <sup>2</sup> .
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	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);
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	76 x 127 a 216 x 356 mm
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja de entrada para 250 folhas; Bandeja prioritária para 1 folha; Escaninho de saída para 100 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Sim; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Uma folha na bandeja 1; até 250 folhas (altura da pilha de 25 mm) na bandeja 2, Padrão; <b>Capacidades de saída:</b> Até 100 folhas (altura da pilha de 10 mm), Padrão; Altura da pilha 10 mm; Altura da pilha 10 mm, Transparências
<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>T6B60A</b> HP Color LaserJet Pro M254dw; 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 e software da impressora em CD-ROM; Cabo de força; Cabo USB <sup>1</sup>
<b>Cartuchos substitutos</b>	Cartucho de toner preto HP 202A LaserJet CF500A(rendimento de ~1.400 páginas); Cartucho de toner ciano HP 202A LaserJet CF501A(rendimento de ~1.300 páginas); Cartucho de toner amarelo HP 202A LaserJet CF502A(rendimento de ~1.300 páginas); Cartucho de toner magenta HP 202A LaserJet CF503A(rendimento de ~1.300 páginas); Cartucho de toner preto HP 202X LaserJet CF500X(rendimento de ~3.200 páginas); Cartucho de toner ciano HP 202X LaserJet CF501X(rendimento de ~2.500 páginas); Cartucho de toner amarelo HP 202X LaserJet CF502X(rendimento de ~2.500 páginas); Cartucho de toner magenta HP 202X LaserJet CF503X(rendimento de ~2.500)
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 392 x 419 x 247,5 mm; 15,4 x 16,5 x 9,7 pol.; <b>Máximo:</b> 392 x 475 x 297 mm; 15,4 x 18,7 x 11,7 pol.
<b>peso do produto</b>	14,8 kg; 32,6 lb.
<b>Características da garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano para hardware; Para mais informações, acesse <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Certificação ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver

<b>Panel de controle</b>	Tela de toque gráfica colorida de 54 x 40,7mm; 2,7" com 3 botões no lado esquerdo (Início, Ajuda, Voltar)
<b>Descrição do visor</b>	Tela gráfica colorida de 54 x 40,7 mm; 2,7"
<b>Software Incluído</b>	Para SO Windows, Instalador de software HP; Desinstalador de software HP (exceto Win8+), Driver de impressora HP PCLm5, HP Device Experience (DXP), Assistente de serviços da Web HP (HP Connected), Configuração e software de dispositivo, Manuais do usuário online para Mac OS. Tela de boas-vindas (redireciona usuários para HP.com ou fonte de aplicativos do SO para software LaserJet)
<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	84 fontes TrueType escaláveis. Soluções de fontes adicionais disponíveis em <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	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: Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); HD 1,5 GB; Necessário acesso à Internet; USB. Linux (Para mais informações, acesse <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ). Unix (Para mais informações, acesse <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	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: Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); HD 1,5 GB; Necessário acesso à Internet; USB. Linux (Para mais informações, acesse <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ). Unix (Para mais informações, acesse <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> 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.; <b>Mac:</b> Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); HD 1,5 GB; Necessário acesso à Internet; USB
<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Requisitos de Energia:</b> 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 Opção); <b>Consumo de energia:</b> 381 watts (imprimindo), 7,5 watts (pronta), 0,8 watts (suspensão), 0,1 watt (Manual-Off), 0,1 watt (Auto Off/Manual-On), 0,8 watt (Auto-Off/Wake on LAN)
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica (ativas):</b> 6,4 B(A)(color/síplex); 6,3 B(A)(mono/síplex); 6,3 B(A)(mono/dúplex); 6,3 B(A)(color/dúplex); <b>Emissão de poder acústico (pronta):</b> 2,6 B(A); <b>Emissões de pressão acústica (prontas):</b> 50 dB(A) (color/síplex); 50 dB(A) (mono/síplex); 50 dB(A)(mono/dúplex); 50 dB(A)(color/dúplex); <b>Emissão de pressão acústica (pronta):</b> 1,4 dB(A)
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 17 a 25°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -20 a 40°C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 0 a 95% HR; <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 30 a 70% RH
<b>Gestão de Segurança</b>	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
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	UG320E – HP Care Pack c/ suporte de devolução ao depósito para impressoras LaserJet, por 2 anos; UG290E – HP Care Pack c/ suporte de devolução ao depósito para impressoras LaserJet, por 3 anos; UG764PE – HP Care Pack c/ suporte de devolução ao depósito para impressoras LaserJet, pós-garantia, por 1 ano;

Aprenda mais em [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> Cartucho fornecido com o produto, preto com rendimento de ~800 páginas e colorido composto (C/Y/M) com rendimento de ~700 páginas. <sup>2</sup> Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. <sup>3</sup> 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> <sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager opcional para compra adicional. Disponível em determinados modelos de produtos e versões de firmware. Consulte a documentação do produto ou consulte <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03601723> para obter mais detalhes.

