

# HP Color LaserJet Pro M252dw



No ambiente de negócios acelerado dos dias de hoje, você precisa de tecnologia que já funcione na hora. Esta impressora compacta, combinada com o toner HP original com JetIntelligence, ajuda a atender as necessidades da sua empresa—e está pronta para funcionar quando você está.

## Faça mais com seu tempo

- Crie documentos coloridos com qualidade profissional e execute suas tarefas rapidamente, com impressão frente e verso rápida, automática.
- Acesse aplicativos incorporados de negócios que economizam o seu tempo—basta tocar e deslizar a tela de toque de 3 polegadas (7,6 cm).<sup>1</sup>
- Imprima rapidamente—a impressora sai do modo de suspensão e começa a imprimir mais rápido do que qualquer outra impressora da sua classe.<sup>2</sup>
- Imprima facilmente documentos do Microsoft® Word e PowerPoint®—agora diretamente a partir de sua unidade USB.<sup>3</sup>

## Opções práticas para impressão móvel

- Imprima com um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC—não precisa de rede.<sup>5</sup>
- Pode contar com Wireless Direct Printing no escritório—usando dispositivos móveis—sem acessar a rede da companhia.<sup>6</sup>
- Imprima facilmente de uma variedade de smartphones e tablets—geralmente, não são necessários configurações ou aplicativos.<sup>4</sup>

## Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Mais páginas do que nunca—usando os cartuchos de toner de alto rendimento HP originais com JetIntelligence.<sup>9</sup>
- Você pode contar com qualidade profissional e alta velocidade—o toner HP ColorSphere 3 funciona melhor com sua impressora HP.
- A qualidade HP autêntica pela qual você pagou, com tecnologia antifraude.
- Imprima direto, com os cartuchos de toner pré-instalados. Troque-os por cartuchos opcionais de alto desempenho.<sup>10</sup>

## Enfrente os desafios cotidianos da TI

- Proteja os dados e gerencie facilmente os dispositivos, com uma suite de recursos essenciais de segurança e gerenciamento.
- Acesse, imprima e compartilhe recursos facilmente, usando Ethernet e rede sem fio.<sup>7</sup>
- Aumente a segurança, recupere o controle e ajude a evitar despesas adicionais com o HP JetAdvantage Private Print.<sup>8</sup>



<sup>1</sup> Exige ponto de acesso sem fio e conexão de internet para a impressora. Os serviços exigem registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, visite [hpconnected.com](http://hpconnected.com) <sup>2</sup> Comparação baseada nas especificações publicadas pelo fabricante (em novembro de 2014) e inclui impressoras laser coloridas com velocidade de impressão entre 11 e 20 páginas por minuto (ppm). <sup>3</sup> Microsoft e PowerPoint são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. O recurso funciona com o Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas. <sup>4</sup> A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede sem fio ou tenham uma conexão via Wireless Direct com a impressora. O desempenho da conexão 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 exige conexão à Internet para impressoras HP conectadas à Web. Também pode ser necessário um aplicativo ou software, bem como registro em uma conta do HP ePrint. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Fale com o provedor de serviços sobre disponibilidade e cobertura em sua região. Acesse [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting), para mais detalhes. <sup>5</sup> O recurso está disponível somente na impressora HP Color LaserJet Pro M252dw. O dispositivo móvel deve suportar impressão habilitada para NFC. Para mais informações, visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). <sup>6</sup> O recurso está disponível somente na impressora HP Color LaserJet Pro M252dw. O dispositivo móvel deve estar conectado diretamente à rede sem fio da impressora antes da impressão. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na impressora. Para detalhes, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). <sup>7</sup> O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, e pode ser limitado durante conexões VPN ativas. <sup>8</sup> Disponível apenas na América do Norte. O HP JetAdvantage Private Print está disponível sem nenhum custo e requer que a impressora esteja conectada à Internet com os serviços da Web habilitados. Para mais informações, consulte [hpondemand.com](http://hpondemand.com) <sup>9</sup> Com base nos rendimentos do cartucho HP 131A em comparação com os cartuchos de toner HP LaserJet 201X originais. Para mais informações, visite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) <sup>10</sup> Não inclui cartuchos de toner HP 201X LaserJet originais de alto rendimento; adquire-os separadamente.

## HP Color LaserJet Pro M252dw Tabela de especificações

<b>Velocidade de impressão</b>	<b>A4:</b> Até 18 ppm; <b>Carta:</b> Até 19 ppm Preto; Até 18 ppm; <b>Carta:</b> Até 19 ppm Cor <sup>5</sup> <b>Velocidade de impressão da primeira página:</b> Velocidade máxima 11,5 segundos Preto; Até 13 segundos Cor <sup>6</sup>
<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>	Toque para imprimir, Impressão Wireless Direct, HP JetAdvantage Private Print, HP ePrint, Apple AirPrint™, Certificação Mopria, Tecnologia Instant-on, Tecnologia liga/desliga automático HP
<b>Gestão da Impressora</b>	Kit de recursos de administrador de impressora (Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implantação de driver, Administrador de impressão gerenciada); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; Utilitário HP (Mac); Caixa de Ferramentas de Dispositivos HP
<b>Conectividade padrão</b>	Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Host USB
<b>Capacidades de Rede</b>	Através de Ethernet 10/100Base-TX incorporada; autenticação via 802.11x
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Padrão (Ethernet 802.11 b/g/n integrada. WiFi funciona como um AP e o STA)
<b>Capacidade sem fios</b>	Sim, 802.11 b/g/n. Autenticação via WEP, WPA ou 802.11x. Criptografia via AES ou TKIP. NFC
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint; Wireless Direct Printing; Apple AirPrint™; Certificação Mopria; Aplicativos móveis
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 256 MB; <b>Máximo:</b> 256 MB
<b>Velocidade do processador</b>	800 MHz
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 30.000 páginas <sup>7</sup>
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	250 a 2500 <sup>8</sup>
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Papel (brochura, comum), papel fotográfico (HP premium, panorâmico, mais a aba), envelopes, etiquetas, cartões (saudações, índices), transparências.
<b>Peso suportado da mídia</b>	52 a 163 g/m <sup>2</sup> (sem revestimento/fosco, recomendado), até 175 g/m <sup>2</sup> cartões postais, 200 g/m <sup>2</sup> fosco HP; 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (com revestimento/brilhante, recomendado), até 175 g/m <sup>2</sup> cartões postais, 220 g/m <sup>2</sup> brilhante HP
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	A4, A5(L), A5(P), A6, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, cartões postais (US); Envelopes (DL, C5, B5)
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja de entrada para 150 folhas, bandeja multiuso; Escaninho de saída para 100 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Automática (standard); <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandeja para Papel Standard:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 150 folhas (altura da pilha de 15 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>B4A22A</b> HP Color LaserJet Pro M252dw (B4A22A); Cartucho HP LaserJet 201A preto original (rendimento ~1500 páginas) e cartuchos introdutórios HP LaserJet coloridos (rendimento ~700 páginas com composição de cores (C/Y/M)); Guia de instalação; Documentação e software da impressora em CD-ROM; Cabo de alimentação; Cabo USB <sup>1</sup>
<b>Cartuchos substitutos</b>	Cartucho preto HP 201A LaserJet CF400A original (rendimento ~1500 páginas); Cartucho ciano HP 201A LaserJet CF401A original (rendimento ~1400 páginas); Cartucho amarelo HP 201A LaserJet CF402A original (rendimento ~1400 páginas); Cartucho magenta HP 201A LaserJet CF403A original (rendimento ~1400 páginas); Cartucho de toner preto HP 201X LaserJet CF400X original (rendimento ~2800 páginas); Cartucho de toner ciano HP 201X LaserJet CF401X original (rendimento ~2300 páginas); Cartucho de toner amarelo HP 201X LaserJet CF402X original (rendimento ~2300 páginas); Cartucho de toner magenta HP 201X LaserJet CF403X original (rendimento ~2300 páginas) <sup>2</sup>
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 392 x 412 x 236,2 mm; 15,4 x 16,4 x 9,3 pol.; <b>Máximo:</b> 392 x 1002 x 285 mm; 15,4 x 39,4 x 11,2 pol.
<b>peso do produto</b>	12,2 kg ; 27 lb <sup>1,2</sup>
<b>Características da garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano para o hardware; Para obter mais informações, visite <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Certificado para ENERGY STAR®, Blue Angel ing, Blue Angel ale, EPEAT® Silver
<b>Painel de controle</b>	Tela de toque intuitiva no painel de controle de 3,0 polegadas com exibição de gráficos coloridos; 3 botões (Início, Ajuda, Voltar)
<b>Descrição do visor</b>	Painel de controle com tela de toque colorida intuitiva de 3,0 polegadas
<b>Software incluído</b>	Windows: Instalador/Desinstalador de software HP, Driver de impressora PCL 6 HP, Experiência do dispositivo HP (DXP), Atualização HP, Assistente para registro do produto, Assistente para serviços da Web HP (HP Connected), manuais on-line do usuário, Caixa de ferramentas de dispositivos HP; Estudo de aprimoramento do produto HP; Mac: Tela de boas-vindas (redireciona os usuários para HP.com ou a fonte de aplicativos do sistema operacional para software LaserJet)
<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	84 fontes TrueType escaláveis. Soluções de fontes adicionais disponíveis em <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>

<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Windows: Windows XP (SP3) (32/64 bits), Windows 7 (incluindo Starter Edition 32/64 bits), Windows Vista (incluindo Starter Edition 32 bits), Windows Vista (64 bits), Windows 8 Basic (32 bits), Windows 8 Pro (32 bits), Windows 8 Enterprise (32 bits), Windows 8 Enterprise N (32 bits), Windows 8 Basic (64 bits), Windows 8 Pro (64 bits), Windows 8 Enterprise (64 bits), Windows 8 Enterprise N (64 bits), Windows 8.1 (64 bits), Windows 10 (32/64 bits); Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Sistemas operacionais móveis: iOS, Android, Windows 8 RT; Outros: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportado pelo instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 e Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-compilado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04) <sup>10</sup>
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Windows Server 2012 R2 (apenas 64 bits), Windows Server 2012 Cluster Support (apenas 64 bits), Windows Server 2012 (apenas 64 bits), Windows Server 2008 Standard Edition Enterprise Edition (32 bits), Windows Server 2008 (SP2) (64 bits), Windows Server 2008 SP2 32 bits, Windows Server 2008 Server Terminal Services 64 bits, Windows Server 2008 Server Terminal Services 32 bits, Windows Server 2008 R2 Standard Edition Enterprise Edition (apenas 64 bits), Windows Server 2008 R2 SP1 (apenas 64 bits), Windows Server 2008 Enterprise Edition 64 bits, Windows Server 2003 Standard Edition 64 bits, Windows Server 2003 Standard Edition 32 bits, Windows Server 2003 R2 Standard Edition Enterprise Edition 64 bits, Windows Server 2003 R2 Standard Edition Enterprise Edition 32 bits, Windows Server 2003 Enterprise Edition 64-bit, Windows Server 2003 Enterprise Edition 32 bits, Windows Server 2003 e 2008 R2 - Cluster Support 64 bits, Windows Server 2003 e 2008 R2 - Cluster Support 32 bits, Windows Server 2003 - Cluster Support 64 bits, Windows Server 2003 - Cluster Support 32 bits; Citrix MetaFrame XP Presentation Server Feature Release 1, 2, and 3 (32 e 64 bits), Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services (32 e 64 bits), Citrix MS Windows Server 2008 Terminal Services (32 e 64 bits), Citrix Presentation Server 4.0 (32 e 64 bits), Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation ServerTM 4.5, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 e 3 (32 e 64 bits), Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 e 3 (32 e 64 bits), Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6 (32 e 64 bits), HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 ou superior; Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para Win7 completo, Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para XP completo (SP7, se apenas XP), Novell iPrint Client v5.4 para Vista (x86 e x64), Novell iPrint Client v5.4 para Win7 (x86 e x64), Novell iPrint Client v5.4 para WinXP (x86 e x64), Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Solaris 2.5 ou superior (apenas sistemas SPARC);
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Windows: Windows XP (SP3) 32 e 64 bits, Windows Win7 (incluindo Starter Edition 32 e 64 bits), Windows Vista (incluindo Starter Edition 32 bits), Windows Vista 64 bits, Windows Win8 Basic 32 bits, Windows Win8 Pro 32 bits, Windows Win8 Enterprise 32 bits, Windows Win8 Enterprise N 32 bits, Windows Win8 Basic 64 bits, Windows Win8 Pro 64 bits, Windows Win8 Enterprise 64 bits, Windows Win8 Enterprise N 64 bits, Windows Win8.1 64 bits; Sistemas operacionais móveis: Android, Windows 8 RT; Outros: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportado pelo instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 e Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-compilado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; USB dedicada ou conexão de rede ou conexão sem fio; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; hardware compatível (para requisitos de hardware do sistema operacional, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Móveis: iOS; Internet; USB dedicada ou conexão de rede ou conexão sem fio; 1 GB de espaço disponível em disco rígido
<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%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com #7 identificador de código de Opção); <b>Consumo de energia:</b> 375 watts (imprimindo), 87 watts (pronta), 1,7 watt (inativa), 0,1 watt (desliga automático), 0,1 watt (desligada) <sup>2</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica (ativas):</b> 6,2 B(A); <b>Emissão de poder acústico (pronto):</b> Inaudível; <b>Emissões de pressão acústica (prontas):</b> 48 dB(A); <b>Emissão de pressão acústica (pronta):</b> Inaudível <sup>4</sup>
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 30°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -20 a 40° C. <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 0 a 95% RH; <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 10 a 80% 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 senha, alteração de senha de comunidade SNMPv1; HP ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP; Firewall e ACL; SNMPv3
<b>acessórios</b>	Cabo USB 2.0 (a-b) HP C6520A de 3 metros, cabo USB de alta velocidade e HP Q6264A (6 pés/1,8 m)
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	UM139E - Serv. HP 3 anos devolução consumidor LJ colorido - E; UM138E - Serv. HP 2 anos devolução consumidor LJ colorido - E; UM141PE - Serv. HP 1 ano devolução consumidor LJ colorido - E

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

<sup>1</sup> Cartucho fornecido com o produto, preto com rendimento de ~1500 páginas e colorido composto (C/Y/M) com rendimento de ~700 páginas. <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> Rendimento declarado médio do cartucho de reposição 201A colorido composto (C/Y/M) ~1400 e rendimento médio em preto ~1500 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 [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>4</sup> Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atuais, acesse [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 18 ppm. <sup>5</sup> Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>6</sup> Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. <sup>7</sup> O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e MFPs para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. <sup>8</sup> A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida. <sup>9</sup> O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra on-line ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Para mais informações, visite [hp.com/go/SureSupply](http://hp.com/go/SureSupply); disponível apenas com suprimentos HP originais; É necessário acesso à internet. <sup>10</sup> Para Windows XP/Vista de 32 bits e para Windows Server 2003 de 32 bits e de 2008 de 32 e 64 bits, somente o driver da impressora e do scanner são instalados. <sup>11</sup> 14,2 kg (31,5 lb) com os consumíveis

