

Guia do produto

Aprimore sua impressão empresarial — está tudo aqui.

HP Color LaserJet Pro M252dw



The world's most preferred printers.



Julho de 2015

Índice

- 3** Continue progredindo, com essa impressora em cores compacta e eficiente
- 4** Visão geral do produto
- 5** Comparação de produtos
- 6** Visão geral dos principais benefícios
- 7** Faça seu tempo render mais
- 8** Opções práticas de impressão móvel
- 9** HP JetIntelligence: Mais. Páginas, desempenho e proteção
- 10** Supere os desafios de TI do dia a dia
- 11** Projeto que considera o meio ambiente
- 12** Especificações técnicas
- 15** Informações para pedidos

Continue progredindo, com essa impressora em cores compacta e eficiente

No acelerado ambiente de negócios dos dias de hoje, você precisa de tecnologia que já venha pronta para funcionar. Essa impressora compacta, combinada com cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence, foi projetada para ajudar a atender as crescentes necessidades da sua empresa — e já vem pronta para funcionar.

Quem pode se beneficiar?

Essa impressora é perfeita para equipes de uma a cinco pessoas — imprimindo 250 a 2.500 páginas por mês — que precisam de impressão com cores vibrantes. A HP Color LaserJet Pro M252dw vai ajudar a sua equipe de trabalho a acelerar a realização de tarefas, usando opções de impressão móvel,¹ aplicativos empresariais² e recursos essenciais de gerenciamento e segurança. Além disso, você será capaz de imprimir mais páginas do que nunca,³ usando os inovadores especialmente projetados cartuchos originais HP Toner com JetIntelligence.



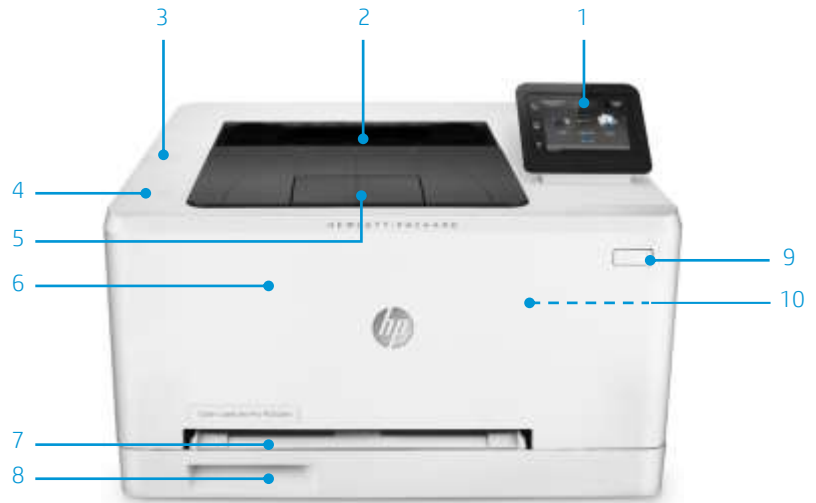
Business-Class Printers
New to the Line

Pelo quinto ano consecutivo e pela sexta vez desde 2008, a HP conquistou impressora a cores da BLI / MFP Linha do Ano



Visão geral do produto

- 1 Tela de toque de 3 pol. (7,6 cm) colorida e intuitiva, que se inclina para uma visualização mais fácil
- 2 Escaninho de saída para 100 folhas
- 3 Porta USB de fácil acesso para impressão sem computador
- 4 Recursos integrados de impressão direta sem fio⁴ e toque para imprimir via NFC⁵
- 5 Extensão do escaninho de saída
- 6 Acesso pela porta frontal para cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence
- 7 Slot de alimentação prioritária de folha única
- 8 Bandeja de entrada principal 2 com capacidade para 150 folhas
- 9 Botão Liga/desliga
- 10 Impressão automática em frente e verso integrada
- 11 Porta posterior (fornece acesso ao caminho do papel)
- 12 Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
- 13 Porta de rede Fast Ethernet
- 14 Rede sem fio integrada
- 15 Processador de 800 MHz, 256 MB de RAM



Vista frontal



Vista posterior

Comparação de produtos

A tabela a seguir compara a nova HP Color LaserJet Pro M252dw com a HP LaserJet Pro 200 color M251nw:



HP Color LaserJet Pro M252dw	HP LaserJet Pro 200 color M251nw	Benefícios
Tamanho da impressora: 392 x 417 x 236 mm (15,4 x 16,4 x 9,3 pol.) (largura x profundidade x altura)	Tamanho da impressora: 405 x 453 x 265 mm (15,9 x 17,8 x 10,4 pol.)	Economize espaço com uma impressora 28% menor
Velocidade de impressão (em preto/cores): até 19 ppm, Carta (18 ppm, A4) ⁶	Velocidade de impressão (em preto/cores): até 14 ppm, Carta e A4 ⁶	Economize tempo com saída 36% mais rápida
Saída da primeira página (FPO) a partir da suspensão, Carta/A4: apenas 13 segundos em preto; apenas 14 segundos em cores ⁷	FPO de apenas 25 segundos a partir da suspensão, Carta/A4 (em preto/cores) ⁷	Vá direto ao trabalho com FPO até 48% mais rápido a partir da suspensão
Cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence	Cartuchos de toner HP originais	28% mais páginas, ³ desempenho máximo de impressão e proteção adicional de tecnologia antifraude
Opções de cartucho de alto rendimento disponíveis para toner preto (~2.800 páginas) e toner colorido (~2.300 páginas cada para CMY) ⁸	Cartuchos de alto rendimento estão disponíveis para toner preto (~2.400 páginas); Cartuchos coloridos padrão (~1.800 páginas cada para CMY) ⁸	28% mais páginas com cartuchos de toner de alta capacidade ⁹
Impressão dúplex automática	Dúplex manual (suporte a driver fornecido)	Facilidade de uso aprimorada e economia de papel de até 50% com impressão em frente e verso como padrão
Toque para imprimir via NFC ⁵	Não disponível	Eficiência aprimorada e impressão prática a partir de dispositivos móveis
Consumo de Eletricidade Típico (TEC) de 0,82 kWh/semana	TEC de 0,98 kWh/semana	Consumo de energia 16% menor
Tela de toque de 3 pol. (7,6 cm) colorida, com suporte a gestos e aplicativos empresariais ²	Tela de toque CGD (Color Graphic Display) de 3,5 pol. (8,89 cm)	Maior facilidade de uso, com mais precisão de toque e uma interface mais intuitiva
Imprima documentos do Microsoft® Word e PowerPoint, ¹⁰ bem como PDF e JPG, diretamente de sua unidade USB	Imprime apenas formatos de arquivo PDF e JPG a partir de uma unidade USB	Produtividade e flexibilidade aumentadas
256 MB de memória	128 MB de memória	O dobro de memória para oferecer mais desempenho
Volume mensal de páginas recomendado (RMPV): 250 a 2.500 páginas ¹¹	RMPV de 250 a 1.500 páginas	Classificada como podendo imprimir até 67% mais páginas por mês

Visão geral dos principais benefícios

Realize tarefas rapidamente com essa impressora compacta. Otimize o fluxo de trabalho com opções de impressão móvel, recursos essenciais de gerenciamento e segurança e toner inovador, projetado especialmente.



Faça seu tempo render mais

- Crie os documentos em cores com qualidade profissional dos quais sua empresa depende.
- Imprima na velocidade dos negócios sem desacelerar — essa impressora é equipada com recurso de impressão em frente e verso de alta velocidade.
- Acesse aplicativos empresariais integrados que economizam tempo. Apenas toque e deslize sobre a tela de toque de 3 pol. (7,6 cm).²
- Pegue o que você precisa e vá. Essa impressora retorna da suspensão e começa a imprimir mais rápido do que qualquer outra de sua classe.¹²
- A porta USB de fácil acesso permite que você imprima documentos do Microsoft Word e PowerPoint — direto da sua unidade USB.¹⁰



Opções práticas de impressão móvel

- Imprima com apenas um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC — sem precisar de nenhuma rede.⁵
- Conte com a impressão direta sem fio no escritório — a partir de dispositivos móveis — sem acessar a rede da empresa.⁴
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets, geralmente sem precisar de nenhuma configuração ou aplicativo.¹



HP JetIntelligence: Mais. Páginas, desempenho e proteção

- Obtenha mais páginas do que nunca, graças à tecnologia de maximização de páginas e de medição de impressão.³
- Conte com qualidade profissional em alta velocidade — o toner reformulado, com baixo ponto de fusão, funciona melhor com sua impressora HP.
- Obtenha proteção excepcional com a tecnologia antifraude — ela autentica e avisa se seu cartucho é usado ou falsificado quando ele é instalado.
- Conclua trabalhos de impressão rapidamente, direto da caixa, usando cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence. O lacre do toner é removido automaticamente, economizando uma etapa.



Supere os desafios de TI do dia a dia

- Proteja os dados e gerencie facilmente os dispositivos, com um conjunto de recursos essenciais de segurança e gerenciamento.
- Acesse, imprima e compartilhe recursos facilmente, usando conexões de rede Ethernet e sem fio.¹³



Projeto que considera o meio ambiente

- Ajude a economizar energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.¹⁴
- O suporte para mídia fina permite que os usuários imprimam em papel bond de apenas 60 g/m² (16 lb).

Faça seu tempo render mais



Execute rapidamente as tarefas, usando vários recursos de produtividade e fluxo de trabalho, enquanto produz impressões de qualidade profissional, consistentemente. Essa impressora vem com as ferramentas de que você precisa para fazer seu trabalho rapidamente.



Produza impressões coloridas de alta qualidade

Alcance as cores com qualidade profissional das quais sua empresa depende — sem precisar recorrer a uma loja de impressão. Ajude a economizar dinheiro imprimindo materiais de marketing em seu próprio escritório; além disso, faça alterações rápidas e controle os resultados.

O HP EasyColor detecta o conteúdo do documento e se ajusta automaticamente para otimizar a qualidade e a velocidade. Em combinação com a tecnologia HP ImageREt 3600 integrada, o resultado é uma saída excepcional com resolução de até 600 x 600 pontos por polegada (dpi).



Imprima na velocidade dos negócios

Faça seu tempo e seu orçamento renderem mais. Essa impressora oferece impressão em frente e verso automática rápida de até 11 imagens por minuto (ipm) em Carta/A4.⁶ Além disso, o consumo reduzido de papel ajuda a diminuir os custos de impressão.

Essa impressora admite uma grande variedade de gramaturas e tamanhos de mídia. Para impressões rápidas em mídia especial, use o slot de alimentação prioritária. Basta inserir uma folha de papel no slot até que faça contato. A impressora vai puxando o papel conforme vai imprimindo.



Dê o toque certo às tarefas

Gerencie facilmente os trabalhos de impressão diretamente na impressora. Basta tocar e deslizar o dedo na intuitiva tela de toque de 3 pol. (7,6 cm) para acessar aplicativos empresariais integrados que economizam tempo.² O ângulo ajustável do painel de controle fornece acesso conveniente a todos os usuários.



Comece a imprimir rapidamente, diretamente a partir da suspensão

Pegue os documentos de que você precisa e vá. Essa impressora retorna da suspensão e começa a imprimir em apenas 13 segundos em preto, e 14 segundos em cores (Carta/A4)⁷ — mais rápido do que qualquer outra impressora de sua classe,¹² para que suas impressões estejam sempre prontas na hora em que você precisa. Execute trabalhos grandes com rapidez, com velocidades de até 19/18 ppm, Carta/A4.⁶



Imprima documentos de aplicativos da Microsoft — direto de sua unidade USB

Imprima facilmente os documentos do Microsoft Word e PowerPoint com os quais você trabalha todos os dias.¹⁰ A porta USB de fácil acesso próxima ao painel de controle permite que você imprima trabalhos rapidamente a partir de uma unidade flash.



Aproveite ao máximo o espaço em seu escritório

A compacta HP Color LaserJet Pro M252dw é 28% menor que sua predecessora — de forma que você pode posicioná-la exatamente onde precisa dela.

Opções práticas de impressão móvel



Mantenha o controle das demandas de negócios urgentes — esteja você no escritório ou em trânsito. Imprima facilmente a partir de uma variedade de dispositivos móveis e trabalhe com segurança a partir de praticamente qualquer lugar aonde seus negócios o levarem.¹



Imprima sem fio a partir de dispositivos móveis

Essa impressora oferece impressão direta sem fio a partir de praticamente qualquer lugar do escritório usando smartphones, tablets e notebooks.⁴ Você pode também ir até a impressora e imprimir tocando na M252dw com seu smartphone ou tablet habilitado para NFC⁵ (Em dispositivos Android™, o recurso de toque para imprimir via NFC é habilitado por meio do aplicativo HP ePrint¹⁵).

Não é preciso procurar em uma longa lista de dispositivos — descubra a impressora mais próxima automaticamente sem acessar sua rede corporativa. Configurações de segurança e de acesso de usuário — como criptografia e uma senha configurável — podem ser facilmente definidas com o HP Web Jetadmin¹⁶ ou o HP Embedded Web Server.



Imprima a partir de uma variedade de dispositivos móveis

Imprima facilmente documentos, e-mails, PDFs etc. a partir de iPhones® e iPads®, bem como smartphones e tablets com sistema operacional iOS, Android e Windows® 8 — geralmente sem exigir nenhuma configuração ou aplicativos.¹ Basta abrir e visualizar o conteúdo que deseja imprimir, selecionar a impressora e clicar em Imprimir. No caso de dispositivos móveis sem suporte integrado para impressão, os usuários precisarão primeiro baixar o aplicativo HP ePrint ou o software HP ePrint.¹⁵



Viabilize a impressão móvel — praticamente a qualquer momento e em qualquer lugar

Mesmo quando os funcionários estão viajando, é sempre possível encontrar uma impressora próxima — com o HP ePrint¹⁵ e mais de 30.000 locais públicos de impressão HP. Capacite-os a imprimir praticamente de qualquer lugar usando um smartphone, tablet ou notebook.¹

Soluções de impressão móvel HP JetAdvantage

Escolha a solução HP de impressão móvel que atende as suas necessidades de negócios.

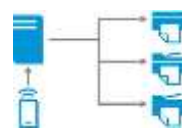
Saiba mais em hp.com/go/businessmobileprinting



Impressão móvel via Wi-Fi

Opções simples para os funcionários imprimirem a partir de seus dispositivos móveis

- Imprima através da rede sem fio
- Ou use os recursos de impressão direta sem fio ou toque para imprimir via NFC para ter uma conexão ponto a ponto segura
- Geralmente não exige o download de aplicativos
- Suportado em dispositivos HP novos e existentes



HP ePrint Enterprise

Solução empresarial da HP para impressão móvel segura dentro do firewall

- Gerenciamento e acompanhamento avançados
- Integração fluida com outras soluções
- Imprima via aplicativos, e-mail ou caminho de impressão nativa
- Suporte a dispositivos de vários fornecedores

HP JetIntelligence: Mais. Páginas, desempenho e proteção

Os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence oferecem à sua empresa mais páginas,³ desempenho máximo de impressão e a proteção adicional da tecnologia antifraudes — algo que os concorrentes simplesmente não conseguem oferecer.



Cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence

Mais páginas — e mais valor — do que nunca³

Fique seguro de que você está obtendo o máximo de cada cartucho comprado. Os cartuchos de toner HP JetIntelligence fornecem até 28% mais páginas³ do que nunca, com tecnologia de maximização de páginas e medição de impressão mais confiável.¹⁷

Imprima na mais alta velocidade sem comprometer a qualidade

Produza ainda mais documentos com a qualidade superior que você espera da HP,³ a velocidades que sua impressora foi criada para alcançar. O toner HP ColorSphere 3 é ajustado com precisão para funcionar melhor com a impressora M252dw.

Proteja seu investimento

Integrada a todos os cartuchos de toner HP com JetIntelligence, a exclusiva tecnologia antifraude da HP protege você contra potenciais cartuchos falsificados, autenticando e avisando se o seu cartucho é usado ou falsificado no momento em que é instalado.

Alto rendimento, baixa intervenção

Gaste menos tempo trocando o toner e mais tempo em suas atividades de negócios importantes usando os cartuchos de alto rendimento opcionais — pretos e coloridos.⁹

Pronta para funcionar, imediatamente

Conclua trabalhos de impressão rapidamente, direto da caixa. Essa impressora é fornecida com cartuchos de toner HP JetIntelligence pré-instalados, projetados especialmente. E substituir cartuchos ficou ainda mais fácil com a remoção automática do lacre — você pode começar a imprimir sem demora.

Mais páginas

Os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence são reprojatados para oferecerem rendimentos ISO mais altos³ e um status de nível de toner mais confiável.¹⁷



Tecnologia de maximização de páginas

- Mais páginas por cartucho do que as gerações anteriores de cartuchos de toner HP³
- Peças menores e mais robustas¹⁹
- Menos desgaste dos cartuchos¹⁹



Tecnologia de medição de impressão

- Medidores mais confiáveis¹⁷ para garantir que você obtenha o máximo de impressões possível de seus cartuchos

Mais desempenho

Toner reformulado para apresentar baixo ponto de fusão e revestimento rígido que suporta mais páginas,³ em um dispositivo menor e mais rápido que consome menos energia para imprimir uma página.¹⁸



Toner ColorSphere 3

- Núcleo com baixo ponto de fusão = mais velocidade de impressão e a lendária qualidade da HP
- Revestimento rígido = toner durável para maior rendimento

Mais proteção

Obtenha a autêntica qualidade da HP pela qual você pagou e evite possíveis problemas. Ajude a gerenciar os custos e manter o padrão de qualidade para todo o seu conjunto de dispositivos.



Tecnologia antifraude

- Seu multifuncional ou impressora HP LaserJet ajuda você a identificar a diferença entre cartuchos HP originais e cartuchos usados ou falsificados assim que são instalados
- Oferece suporte às políticas que você define para seu conjunto de dispositivos de impressão
- Pule uma etapa — o lacre do toner é automaticamente removido para você
- Comece a imprimir sem demora



Remoção automática do lacre

Supere os desafios de TI do dia a dia



HP JetAdvantage

Soluções empresariais de fluxo de trabalho e impressão

Otimize os processos e tarefas essenciais para os negócios, usando poderosas soluções da HP de processamento de imagens e impressão. Com as mais recentes ferramentas de produtividade e fluxo de trabalho para um eficiente gerenciamento de conjuntos de dispositivos, você pode reduzir os custos e a carga de trabalho de TI, impulsionar o desempenho dos funcionários e permitir que os usuários imprimam com segurança — de onde quer que os negócios exijam. Saiba mais em hp.com/go/printingsolutions.



HP JetAdvantage Security Manager:

Proteja o seu parque de impressão HP com a solução Buyers Laboratory (BLI) chama pioneiro.²⁰

Gerencie continuamente o fluxo de informações que entra e sai dos seus dispositivos, usando as eficientes soluções empresariais de fluxo de trabalho e impressão HP JetAdvantage. Ajude a proteger os dados e sua impressora com uma ampla variedade de recursos de segurança avançados.



Proteja os dados com segurança simples

Obtenha controle abrangente das informações que mais importam para os seus negócios. Proteja os dados e gerencie facilmente os dispositivos, com um conjunto de recursos essenciais de segurança.

A M252dw suporta padrões de segurança e protocolos recomendados que o ajudam a manter o produto seguro e proteger informações importantes em sua rede. Com a segurança da série Pro, você pode definir quais clientes/dispositivos têm permissão para acessar a rede, gerenciar o padrão da indústria da configuração SNMP e decidir quais portas/endereços IP têm acesso aos recursos da impressora. Use a criptografia de dados e as configurações opcionais de senha na impressão direta sem fio para aumentar a segurança.



Gerencie sua impressora ou seu conjunto de dispositivos com facilidade

Proteja seu ambiente de impressão com o HP JetAdvantage Security Manager opcional.²¹ Aplique políticas de segurança eficientes, abrangendo todo o seu conjunto de dispositivos, para proteger todos os dispositivos de impressão HP.

A TI pode gerenciar facilmente os recursos principais da M252dw, que tem suporte no nível empresarial distribuído, usando soluções de gerenciamento de conjunto de dispositivos como o HP Web Jetadmin¹⁶ e o HP Universal Print Driver.²² Obtenha recursos padrão de monitoramento e emissão de relatórios (como contagem de páginas e status de suprimentos), opções essenciais de configuração e segurança, e ferramentas básicas de gerenciamento e administração de políticas. A TI pode rapidamente aplicar regras de impressão a todo o seu conjunto de

dispositivos — para ajudar a alcançar metas ambientais, aumentar a segurança e reduzir os custos operacionais.

O suporte ao monitoramento de impressão remota permite a coleta automática de informações e a emissão de relatórios de uso atualizados dinamicamente para o portal.



Gerencie a impressora diretamente em seu PC

Para um gerenciamento individual simples, conecte-se via rede ou porta USB ao HP Embedded Web Server do produto. Aqui você pode facilmente ver status de suprimentos, ajustar configurações de dispositivos e muito mais.



Aumente seu alcance de impressão

Mantenha seu escritório conectado. A conectividade sem fio Ethernet e 802.11b/g/n integrada permite que você compartilhe recursos de impressão em uma rede e imprima de praticamente qualquer lugar do escritório.¹³

Projeto que considera o meio ambiente



Diminua o seu consumo de energia, enquanto ajuda a sua empresa a economizar dinheiro. Essa impressora foi projetada para oferecer baixo consumo de energia. Mantenha a eficiência do processo de impressão e produza menos resíduos.



Use apenas os recursos dos quais precisa

Com seu design inteligente, a M252dw pode ajudá-lo a alcançar suas metas de energia sem sacrificar o desempenho:

- A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off liga a impressora quando você precisa dela e a desliga quando não está sendo usada.¹⁴
- Com a tecnologia Instant-on, o fusor aquece e resfria rapidamente, ajudando você a economizar energia.²³
- Economize até 50% no consumo de papel com a impressão automática em frente e verso integrada. Use o HP Web Jetadmin¹⁶ e o HP Universal Print Driver²² para definir a impressão em frente e verso como padrão para um único dispositivo ou todo um conjunto de dispositivos.
- O suporte para mídia fina permite que os usuários imprimam em papel bond de apenas 60 g/m² (16 lb).



Trabalhe e imprima com mais eficiência

Além de seus recursos de economia de energia, essa impressora tem certificação ENERGY STAR®. Os produtos HP identificados com o logotipo ENERGY STAR estão de acordo com as especificações ENERGY STAR da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Mais informações estão disponíveis em: hp.com/go/energystar.



Reduza seu impacto — recicle os cartuchos HP

A HP ajuda você a reciclar seus cartuchos HP originais — é fácil e prático com o programa HP Planet Partners, disponível em mais de 50 países e territórios no mundo todo.²⁴

Nenhum cartucho HP original devolvido por meio do programa HP Planet Partners é enviado para aterros sanitários. Para obter mais informações, acesse hp.com/recycle.

Especificações técnicas

HP Color LaserJet Pro M252dw

Número do produto	B4A22A
Painel de controle	Tela de toque CGD de 3 pol. (7,62 cm) colorida e intuitiva; Botões: Voltar, Início, Ajuda
Velocidade de impressão (em preto/cores)⁶	Até 19 ppm, Carta (até 18 ppm, A4); Dúplex: até 11 ipm, Carta/A4
Saída da primeira página (Carta/A4)⁷	A partir do modo "Pronto": apenas 11,5 segundos em preto; apenas 13 segundos em cores A partir da suspensão: apenas 13 segundos em preto; apenas 14 segundos em cores
Resolução de impressão (em preto/cores)	Até 600 x 600 dpi, HP ImageREt 3600
Recursos de impressão	
Imprima a partir de ou digitalize para uma unidade USB (não exige o uso de um computador)	Formatos de arquivo: Documentos do Microsoft Word e PowerPoint, ¹⁰ PDF, JPG
Impressão em frente e verso	Automática (padrão)
Processador	800 MHz
Memória	256 MB
Índices de durabilidade	
RMPV ¹¹	250 páginas até o máximo de 2.500 páginas
Ciclo de trabalho ²⁵	Até 30.000 páginas (Carta/A4)
Especificações da mídia	
Capacidade de entrada	Bandeja 1: Slot de alimentação prioritária de folha única Bandeja 2: Até 150 folhas
Capacidade de saída	Até 100 folhas
Tamanhos de mídia	Bandeja 1 (slot de alimentação prioritária) e Bandeja 2: Carta, Ofício, Executive, 8,5 x 13 pol., 3 x 5 pol., 4 x 6 pol., 5 x 8 pol., envelopes (Nº 9 e 10, Monarch); A4, A5(L), A5(P), A6, B5, B6, 16K, 10 x 15 cm, cartões postais (JIS), envelopes (DL, C5, B5); Tamanhos personalizados: 76 x 127 mm a 216 x 356 mm (3 x 5 pol. a 8 x 14 pol.) Duplexador automático: Carta, Ofício, Executive, 8,5 x 13 pol.; A4, A5, B5, Ofício, 16K
Gramatura da mídia	Bandeja 1 (slot de alimentação prioritária) e Bandeja 2: Sem revestimento/fosco (recomendado): 52 a 163 g/m ² (14 a 43 lb), cartões postais de até 175 g/m ² (47 lb), HP Matte de até 200 g/m ² (53 lb), revestido/brilhante (recomendado): 60 a 163 g/m ² (16 a 43 lb), cartões postais de até 175 g/m ² (47 lb), HP Glossy de até 220 g/m ² (59 lb) Duplexador automático: Recomendado: 60 a 120 g/m ² (16 a 32 lb); permitido: 52 a 200 g/m ² (14 a 53 lb)
Tipos de mídia	Papel (brochura, jato de tinta, normal), papel fotográfico (sem margem, HP premium, panorâmico, com aba), envelopes, etiquetas, cartões (saudações, índices), transparências
Linguagens de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PCLm, PDF, URF, Office Nativo
Fontes	84 fontes TrueType escaláveis; Soluções de fontes adicionais disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts
Conectividade	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX; USB host
Impressão móvel	HP ePrint, ¹⁵ Apple AirPrint™, ²⁶ certificação Mopria, ²⁷ aplicativos móveis, impressão direta sem fio, ⁴ toque para imprimir via NFC ⁵
Recursos de rede	Através de Ethernet 10/100Base-TX integrada; autenticação via 802.11x; Conexão de rede sem fio: Ethernet 802.11 b/g/n integrada, o Wi-Fi opera como PA e como STA; Autenticação via WEP, WPA ou 802,11x; criptografia via AES ou TKIP
Protocolos de rede	Via solução de conexão de rede integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6 Impressão: Modo direto de porta TCP-IP 9100, LPD (admite somente fila RAW), impressão de Web Services Descoberta: SLP, Bonjour, descoberta de Web Services Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6
Gerenciamento de segurança	Servidor Web Integrado: proteção por 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 de certificado, autenticação de acesso básico HTTP, Firewall e ACL; SNMPv3

HP Color LaserJet Pro M252dw

Gerenciamento da impressora	Windows: Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), HP Web Jetadmin Software, HP Proxy Agent Software, HP Device Toolbox Mac: HP Utility
Sistemas operacionais compatíveis²⁸	Windows: Windows XP (SP3) de 32 e 64 bits, Windows Win 7 (incluindo a Starter Edition de 32 e 64 bits), Windows Vista® (incluindo a Starter Edition de 32 bits), Windows Vista de 64 bits, Windows Win 8 (Basic de 32 e 64 bits), Pro de 32 e 64 bits, Enterprise de 32-e 64 bits, Enterprise N de 32 e 64 bits Mac: Mac OS X v10.7 Lion, v10.8 Mountain Lion, v10.9 Mavericks SO móvel: 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)
Requisitos do sistema, PC	Sistema operacional compatível (vide acima); Unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet; USB dedicada, conexão de rede ou conexão sem fio; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; hardware compatível (para requisitos de hardware do sistema operacional, acesse microsoft.com)
Requisitos do sistema, Mac	Sistema operacional compatível (vide acima); Internet; USB dedicada, conexão de rede ou conexão sem fio; 1 GB de espaço disponível em disco rígido
Dimensões (largura x profundidade x altura)	Em operação: 392 x 417 x 236,2 mm (15,4 x 16,4 x 9,3 pol.) Máximas: 392 x 1.002 x 285 mm (15,4 x 39,4 x 11,2 pol.)
Peso (com os cartuchos de impressão)	14,2 kg (31,5 lb)
O que vem na caixa	HP Color LaserJet Pro M252dw, cartucho HP LaserJet preto (~1.500 páginas) e cartuchos HP LaserJet coloridos introdutórios (~700 páginas cada), ⁸ Guia de Instalação, documentação e software da impressora em CD-ROM, cabo de alimentação, cabo USB
Software incluído	Windows: Instalador/desinstalador de software HP, driver de impressão HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), manuais online do usuário, HP Device Toolbox, HP Product Improvement Study Mac: Tela de boas-vindas (direciona os usuários ao site hp.com ou à loja de aplicativos do sistema operacional para software HP LaserJet)
Software para download	De hp.com : Windows Full Software Solution, Windows Driver Only Solution, Mac Software Solution, software Read IRIS, HP Universal Print Driver (PCL 6, PCL 5 e PS para Windows), software HP ePrint ¹⁵ (para Windows), driver de impressão para Linux/Unix, HP Web Jetadmin, HP Driver Configuration Utility, HP JetAdvantage Security Manager ²¹ De outros sites: aplicativos móveis
Garantia	Garantia de um ano para troca
Com suporte a HP SureSupply	O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e ajuda você a comprar online ou diretamente da HP ou de um revendedor participante local. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/SureSupply ; disponível apenas com suprimentos HP originais; Necessário acesso à Internet.

Especificações ambientais e de energia

HP Color LaserJet Pro M252dw

Variações ambientais	
Temperaturas	Em operação/recomendada: 15 a 30 °C (59 a 86 °F); Armazenamento: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F)
Umidade relativa	Em operação/recomendada: 10 a 80% de UR; Fora de operação: 0 a 95% UR
Emissões de potência acústica²⁹	Modo "Pronto": Inaudível; Impressão ativa: 6,2 B(A)
Emissões de pressão acústica (observador)	Modo "Pronto": Inaudível; Impressão ativa: 48 dB(A)
Especificações de energia³⁰	
Fonte de alimentação exigida	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) (A fonte de alimentação não é bivolt e varia conforme o número de peça, com código identificador da opção)
Consumo de energia	Impressão: 375 watts; Pronta: 8,7 watts; Suspensão: 1,7 watts; Desligada automaticamente: 0,1 watts; Desligada: 0,1
Consumo de Eletricidade Típico (TEC)	0,82 kWh/semana
Recursos de economia de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, ¹⁴ Tecnologia Instant-on
Especificações ambientais	Livre de mercúrio
Segurança e conformidade regulamentar	EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A2:2013; IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Produto Laser Classe 1); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010
Padrão de emissões eletromagnéticas	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Classe B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Edição 5

Informações para pedidos

Use acessórios e suprimentos projetados especificamente para a impressora, de forma a garantir um desempenho ideal. Para solicitar os acessórios e suprimentos listados aqui, acesse hp.com. Para entrar em contato com a HP dependendo do país, acesse hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html.

Caso não tenha acesso à Internet, entre em contato com seu revendedor HP qualificado ou ligue para a HP nos EUA: (800) 282-6672.

Produto	HP Color LaserJet Pro M252dw	B4A22A
Suprimentos⁸	Cartucho de toner LaserJet preto HP 201A original (~1,500 páginas) Cartucho de toner LaserJet preto de alto rendimento HP 201X original (~2,800 páginas) Cartucho de toner LaserJet ciano HP 201A original (~1,400 páginas) Cartucho de toner LaserJet ciano de alto rendimento HP 201X original (~2,300 páginas) Cartucho de toner LaserJet amarelo HP 201A original (~1,400 páginas) Cartucho de toner LaserJet amarelo de alto rendimento HP 201X original (~2,300 páginas) Cartucho de toner LaserJet magenta HP 201A original (~1,400 páginas) Cartucho de toner LaserJet magenta de alto rendimento HP 201X original (~2,300 páginas)	CF400A CF400X CF401A CF401X CF402A CF402X CF403A CF403X
Acessórios	Cabo de impressora HP USB 2.0 (a-b), 3 metros Cabo de impressora HP USB de alta velocidade, 1,8 m (6 pés)	C6520A Q6264A
Serviços HP Care Pack	Certifique-se de que seus investimentos em processamento de imagens e impressão estejam protegidos com os serviços HP Care Pack. Escolha seu pacote de serviços para manter seus dispositivos funcionando e seus negócios em andamento. Agora sua equipe pode passar menos tempo solucionando problemas e mais tempo realizando tarefas. ³¹ HP Care Pack de 2 anos, devolução para Color LaserJet de consumidor HP Care Pack de 3 anos, devolução para Color LaserJet de consumidor HP Care Pack de 1 ano, devolução pós-garantia para Color LaserJet de consumidor	UM138E UM139E UM141PE
Papel	América Latina: entre em contato com a HP por telefone: LAR, Brasil: SAC 0800 70 300 70; EUA: 1-800-477-5010; Europa: +800 7644 7644; Ásia: 65-6253-8500; Austrália/Nova Zelândia: 61-2997-2299-2299	
Soluções	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja HP Universal Print Driver: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager	

Notas

As impressoras preferidas em todo o mundo (página de rosto): participação de mercado de impressoras a nível mundial, conhecimento da marca de impressoras HP e estudo de preferências realizado em nove mercados em 2014.

¹ A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham uma conexão direta sem fio. 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 uma conexão com a Internet para uma impressora HP conectada à web. Poderão ser necessários também um aplicativo ou software e um registro de conta no HP ePrint. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique a disponibilidade e a cobertura em sua região com o provedor de serviços. Acesse hp.com/go/mobileprinting para obter mais detalhes.

² Exige um ponto de acesso sem fio e conexão de Internet para a impressora. Os serviços exigem registro. A disponibilidade dos aplicativos varia de acordo com o país, o idioma e os contratos em vigor, e exige uma atualização de firmware. Para obter detalhes, acesse hpconnected.com.

³ Com base no rendimento do cartucho HP 131A, em comparação com os cartuchos de toner HP 201X originais. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/learnaboutsplies.

⁴ O dispositivo móvel precisa estar conectado diretamente à rede sem fio da impressora antes da impressão. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver poderão ser necessários também. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na impressora.

⁵ Requer um dispositivo móvel compatível habilitado para impressão via comunicação de campo próximo (NFC). Para obter uma lista de dispositivos móveis compatíveis habilitados para impressão via NFC, acesse hp.com/go/nfcprinting.

⁶ Medições usando o ISO/IEC 24734; excluído o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

⁷ Medições usando o ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

⁸ Valor de rendimento declarado em conformidade com o ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/learnaboutsplies.

⁹ Não inclui cartuchos de toner HP LaserJet originais de alto rendimento; devem ser adquiridos separadamente.

¹⁰ O recurso funciona com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas.

¹¹ A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro do intervalo indicado para que o dispositivo tenha desempenho ideal, com base em fatores que incluem períodos para troca de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendido.

¹² Comparação baseada nas especificações publicadas pelo fabricante (em novembro de 2014), incluindo impressoras laser em cores com velocidade de impressão entre 11 e 20 ppm.

¹³ O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, e pode ficar limitado durante conexões VPN ativas.

¹⁴ Os recursos da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das configurações definidas. Pode exigir atualização de firmware.

¹⁵ Requer conexão de Internet a uma impressora HP habilitada para a web e um registro de conta HP ePrint. Para obter uma lista de impressoras qualificadas, documentos e tipos de imagens compatíveis e outros detalhes sobre o HP ePrint, consulte hpconnected.com. Os dispositivos móveis exigem conexão de Internet e recurso de e-mail. Pode exigir um ponto de acesso sem fio. Tarifas de planos de dados adquiridos separadamente ou tarifas de uso podem ser aplicáveis. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar.

¹⁶ O HP Web Jetadmin é gratuito e encontra-se disponível para download em hp.com/go/webjetadmin.

¹⁷ Em comparação com os medidores de cartuchos de produtos anteriores.

¹⁸ Em comparação com a geração anterior das impressoras HP LaserJet.

¹⁹ Em comparação com a geração anterior de cartuchos de toner HP LaserJet.

²⁰ Buyers Laboratory LLC Solutions Report, Fevereiro de 2015. Para mais detalhes, consulte hp.com/go/securitymanager e buyerslab.com.

²¹ HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, visite hp.com/go/securitymanager. O suporte ao HP JetAdvantage Security Manager estará disponível a partir de agosto de 2015.

²² O HP Universal Print Driver é gratuito e pode ser baixado em hp.com/go/upd.

²³ Em comparação com produtos que usam fusão tradicional.

²⁴ A disponibilidade do programa pode variar. A devolução e a reciclagem de cartuchos originais HP estão disponíveis atualmente em mais de 50 países, territórios e regiões da Ásia, Europa, América do Norte e América do Sul por meio do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações, acesse hp.com/recycle.

²⁵ O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas impressas por mês. Esse valor oferece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP LaserJet em cores e permite a instalação adequada de impressoras e MFPs para satisfazer as demandas de indivíduos ou grupos conectados.

²⁶ Compatível com os seguintes dispositivos executando o iOS 4.2 ou posterior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou posterior), iPod touch (3a. geração ou posterior). Funciona com impressoras da HP habilitadas para o HP AirPrint e exige que a impressora esteja conectada à mesma rede que o dispositivo iOS. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso.

²⁷ A impressora HP com certificação Mopria e o dispositivo móvel devem estar na mesma rede sem fio ou ter uma conexão direta sem fio. O desempenho depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso sem fio. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz.

²⁸ Para Windows XP/Vista de 32 e 64 bits, Windows Server 2003 de 32 bits e 2008 de 32 e 64 bits, somente o driver da impressora e do scanner são instalados.

²⁹ Os valores acústicos estão sujeitos a alterações. Para obter informações atualizadas, acesse hp.com/support. Configuração testada: modelo básico, impressão simplex, papel A4 a uma média de 18 ppm.

³⁰ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de operação. Isso vai danificar a impressora e anular a garantia do produto.

³¹ Os níveis de serviço e tempos de resposta podem variar dependendo de sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. Restrições e limitações são aplicáveis. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/cpc. Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço HP aplicáveis fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, de acordo com as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de forma alguma pelos termos e condições de serviço HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

Inscra-se para receber atualizações
hp.com/go/getupdated



Compartilhe com colegas



Avalie este documento

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc. iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos Estados Unidos e em outros países. © 2012 Google Inc. Todos os direitos reservados. Android é uma marca comercial da Google Inc. ENERGY STAR é uma marca registrada de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Microsoft, Windows, Windows XP e Windows Vista são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. UNIX é uma marca registrada do The Open Group.

4AA5-6903PTL, Julho de 2015, Rev. 2

