

Guia do produto

Grande em desempenho. Pequeno em tamanho.

HP Color LaserJet Pro MFP M277dw



The world's most preferred printers.



Julho de 2015

Índice

- 3** Usufria de cores brilhantes no menor MFP em cores de sua classe
- 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

Usfrua de cores brilhantes no menor MFP em cores de sua classe¹

Um desempenho surpreendente para um produto tão pequeno. Esse MFP pleno de recursos, em combinação com cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence, lhe fornece as ferramentas de que você precisa para realizar o seu trabalho. À medida que as empresas crescem, os espaços ficam cada vez menores, de forma que você precisa de um MFP compacto que conclua as tarefas com mais rapidez e seja adequado ao seu modo de trabalhar.

Quem pode se beneficiar?

Essa impressora multifuncional é perfeita para equipes de uma a cinco pessoas — imprimindo de 250 a 2.500 páginas por mês — que desejam ter acesso a impressão com cores vibrantes de praticamente qualquer lugar. O HP Color LaserJet Pro MFP M277dw ajudará sua equipe de trabalho a executar tarefas com rapidez usando uma ampla gama de recursos de produtividade e fluxo de trabalho, impressão móvel fácil² e recursos essenciais de segurança e capacidade de gerenciamento. Imprima até 28% mais páginas³ usando os cartuchos de toner HP 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 em cores de 3 pol. (7,6 cm), que se inclina para uma visualização mais fácil quando o usuário está sentado ou em pé
- 2 Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas
- 3 Scanner de mesa que oferece suporte para papel de até 216 x 356 mm (8,5 x 11,7 pol.)
- 4 Escaninho de saída para 100 folhas
- 5 Recursos de impressão direta sem fio⁴/toque para imprimir via NFC⁵ integrados
- 6 Extensão do escaninho de saída
- 7 Botão Liga/desliga
- 8 Impressão automática em frente e verso integrada
- 9 Porta USB de fácil acesso para impressão e digitalização sem computador
- 10 Acesso pela porta frontal para cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence
- 11 Slot de alimentação prioritária de folha única
- 12 Bandeja de entrada principal 2 com capacidade para 150 folhas
- 13 Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
- 14 Porta de rede Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
- 15 Processador de 800 MHz, 256 MB de RAM
- 16 Rede sem fio integrada⁶
- 17 Porta de "entrada de linha" de fax
- 18 Porta de "saída de linha" telefônica
- 19 Porta posterior (fornece acesso ao caminho do papel)



Vista frontal



Vista posterior

Comparação de produtos

A tabela a seguir compara o novo HP Color LaserJet Pro MFP M277dw com o HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw:



HP Color LaserJet Pro MFP M277dw	HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw	Benefícios
O menor MFP em cores de sua classe: ¹ 420 x 417 x 322 mm (16,5 x 16,4 x 12,7 pol.) (largura x profundidade x altura)	449 x 476 x 414 mm (17,7 x 18,7 x 16,3 pol.)	Economize espaço com este MFP compacto, que tem volume 41% menor
Velocidade de impressão (em preto e em cores): até 19 páginas por minuto (ppm) em Carta; até 18 ppm em A4 ⁷	Velocidade de impressão (em preto e em cores): até 14 ppm, Carta e A4 ⁷	Economize tempo com saída 36% mais rápida
Saída da primeira página (FPO) a partir da suspensão: em apenas 14 s em cores (Carta/A4); apenas 13 s em preto (Carta/A4) ⁸	FPO a partir da suspensão: em apenas 25 s em preto/cores (Carta/A4)	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) ^{9,10}	Cartucho de toner preto de alto rendimento disponível: ~2.400 páginas ^{9,10} Cartuchos coloridos padrão: ~1.800 páginas cada para CMY ⁹	28% mais páginas ³ com cartuchos de toner de alta capacidade
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	Maior eficiência e impressão móvel prática
Tela de toque de 3 pol. (7,6 cm) colorida, com suporte a gestos e aplicativos empresariais ¹¹	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, ¹² 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
O vidro do scanner sem bordas permite a fácil remoção do papel; a tampa reprojeta e fecha com suavidade	Não disponível	Maior facilidade de uso

Visão geral dos principais benefícios

Conclua tarefas rapidamente com esse MFP compacto - o menor de sua classe.¹ Otimize processos e tarefas de negócios com soluções de fluxo de trabalho, impressão móvel fácil² e recursos essenciais de gerenciamento e segurança.

Faça seu tempo render mais



- Imprima no ritmo dos negócios, sem desacelerar — esse MFP está equipado com impressão em frente e verso de alta velocidade.¹
- Acesse aplicativos empresariais integrados que economizam tempo. Apenas toque e deslize sobre a tela de toque de 3 pol. (7,6 cm).¹¹
- Pegue o que você precisa e vá. Esse MFP retorna da suspensão e imprime mais rápido do que qualquer outro MFP de sua classe.¹
- Imprima facilmente documentos do Microsoft Word e do PowerPoint, agora diretamente a partir de sua unidade USB.¹²



Opções práticas de impressão móvel

- Imprima nesse MFP com apenas um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC — não é preciso acessar 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 vários smartphones e tablets — sem precisar de configurações ou aplicativos.²



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 altas velocidades — o toner reformulado com baixo ponto de fusão funciona melhor com seu MFP HP.
- Obtenha proteção excepcional com tecnologia antifraude, que autentica e avisa se o seu cartucho é usado ou falsificado no momento em que 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.
- Configure, imprima e compartilhe facilmente usando a conexão de rede sem fio integrada.⁶



Projeto que considera o meio ambiente

- Economize energia com esse MFP que oferece o menor consumo total de energia de sua classe.¹³
- Ajude a economizar energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.¹⁴

Faça seu tempo render mais



Aproveite ao máximo o seu espaço de trabalho — esse MFP, o menor de sua classe,¹ é a escolha perfeita

Execute rapidamente as tarefas, usando uma ampla variedade de recursos de produtividade e fluxo de trabalho, enquanto produz impressões de qualidade profissional, consistentemente. Esse MFP repleto de recursos 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. O MFP oferece impressão em frente e verso rápida e automática de até 11 imagens por minuto (ipm), Carta/A4. Além disso, o consumo reduzido de papel ajuda a diminuir os custos de impressão.

Todas as bandejas são ajustáveis, admitindo 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. O MFP puxa o papel à medida que vai imprimindo.



Dê o toque certo às tarefas

Gerencie facilmente os trabalhos de impressão diretamente no MFP. 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.¹¹ 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. Esse MFP retorna da suspensão e começa a imprimir em apenas 13 segundos em preto, e 14 segundos em cores (Carta/A4)⁸ — mais rápido do que qualquer outro MFP de sua classe,¹ 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/A4.⁷



Imprima documentos de aplicativos da Microsoft — direto de sua unidade USB¹²

A porta USB de fácil acesso próxima ao painel de controle permite que você imprima com rapidez a partir dela ou grave digitalizações em uma unidade flash. Imprima facilmente documentos do Microsoft Word e PowerPoint com os quais você trabalha todos os dias.¹²



Digitalize e envie, é simples

Envie seu trabalho rapidamente para mais lugares com menos esforço a partir desse MFP. Digitalize documentos diretamente para e-mail, pastas de rede e a nuvem com uma gama de aplicativos empresariais pré-carregados, como Google™ Docs e Box.net.¹⁵



Alimente documentos sem inconveniências

O alimentador automático de documentos (ADF) de 50 páginas oferece serviços de cópias e fax práticos e sem supervisão para documentos com várias páginas. Basta colocar seus originais no ADF e ir fazer outras tarefas. Use o scanner de mesa de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) para copiar e digitalizar facilmente materiais não padronizados e encadernados.

Opções práticas de impressão móvel



A empresa é móvel, assim como sua força de trabalho. Mantenha o controle das demandas de negócios urgentes — esteja você no escritório ou em trânsito. A vasta gama de recursos de impressão móvel da HP permite que você trabalhe com segurança a partir de praticamente qualquer lugar aonde os negócios o conduzam.²



Imprima sem fio a partir de dispositivos móveis

O HP Color LaserJet Pro MFP M277dw oferece impressão direta sem fio⁴ a partir de qualquer lugar do escritório usando smartphones, tablets e notebooks. Você pode também ir até o M277dw e imprimir com um toque do seu smartphone ou tablet habilitado para NFC.⁵ (Em dispositivos Android™, o recurso de toque para imprimir via NFC é habilitado por meio do aplicativo HP ePrint).

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.² 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.¹⁷



Habilite a impressão móvel — a qualquer momento, em qualquer lugar

Mesmo quando os funcionários estão viajando, é sempre possível encontrar uma impressora próxima — com o HP ePrint¹⁷ e mais de 30.000 locais públicos de impressão HP. Capacite-os a imprimir praticamente de qualquer lugar usando um smartphone, tablet ou notebook.²

Soluções de impressão móvel HP JetAdvantage

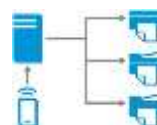
Escolha a solução HP de impressão móvel que atende às suas necessidades de negócios.



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

Saiba mais em hp.com/go/businessmobileprinting

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. Preveja de forma consistente os níveis de toner com a tecnologia de medição de impressão.¹⁸

Imprima na mais alta velocidade sem comprometer a qualidade

Produza ainda mais documentos com a qualidade superior que você espera da HP,^{3a} velocidades que seu MFP foi criado para alcançar. O toner HP ColorSphere 3 está ajustado de forma precisa para trabalhar da melhor maneira com esse MFP.

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.¹⁰

Pronta para funcionar, imediatamente

Conclua trabalhos de impressão rapidamente, direto da caixa. O MFP M277dw é fornecido com cartuchos de toner HP JetIntelligence especialmente projetados pré-instalados. 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.¹⁸



Tecnologia de maximização de páginas

- Mais páginas por cartucho do que as gerações anteriores de cartuchos de toner HP³
- Peças menores e mais robustas²⁰
- Menos desgaste dos cartuchos²⁰



Tecnologia de medição de impressão

- Medidores mais confiáveis¹⁸ 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.¹⁹



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



Remoção automática do lacre

- Pule uma etapa — o lacre do toner é automaticamente removido para você
- Comece a imprimir sem demora

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. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/printingsolutions.



HP JetAdvantage Security Manager

Proteja o seu parque de impressão HP com a solução Buyers Laboratory (BLI) chama pioneiro.²¹

Gerencie continuamente o fluxo de informações que entra e sai dos seus dispositivos, usando as inovadoras soluções empresariais de fluxo de trabalho e impressão HP JetAdvantage. Ajude a proteger os dados e seu MFP com uma ampla variedade de recursos de segurança avançados e compartilhe recursos por meio de conexão sem fio.⁶



Proteja e gerencie seus negócios

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 e gerenciamento.

Esse MFP 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 seu MFP ou seu conjunto de dispositivos com as soluções intuitivas HP JetAdvantage

Proteja seu ambiente de impressão com o HP JetAdvantage Security Manager opcional.²² Aplique políticas de segurança eficientes, abrangendo todo o seu conjunto de dispositivos, para proteger todos os seus dispositivos HP.

A TI pode gerenciar facilmente os recursos principais do M277dw, 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.²³ 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 o MFP 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 mais.



Aumente seu alcance de impressão

Mantenha seu escritório conectado. A Gigabit Ethernet integrada permite que você compartilhe recursos de impressão em uma rede. Com esse MFP, você pode imprimir praticamente de qualquer lugar do escritório com conectividade sem fio 802.11b/g/n.⁶

Projeto que considera o meio ambiente



O HP Color LaserJet Pro MFP M277dw oferece o menor consumo total de energia de sua classe.¹³

Diminua o seu consumo de energia, enquanto ajuda a sua empresa a economizar dinheiro. Esse MFP foi projetado para ter baixo consumo de energia, o menor de sua classe.¹³ Mantenha a eficiência do processo de impressão e produza menos resíduos.



Use apenas os recursos dos quais precisa

Com seu projeto inteligente, esse MFP pode ajudar você a alcançar suas metas de consumo de energia sem sacrificar o desempenho:

- A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off liga o MFP quando você precisa dele e o desliga quando ele não é necessário.¹⁴
- Com a tecnologia Instant-on, o fusor aquece e resfria rapidamente, ajudando você a economizar energia.²⁴
- 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 Driver²³ 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, o M277dw possui a 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 referentes a equipamentos de processamento de imagens. 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.²⁵

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 MFP M277dw

Número do produto	B3Q11A
Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax
Painel de controle	Tela de toque CGD de 3 pol. (7,6 cm) colorida e intuitiva; Botões: Início, Ajuda, Voltar
Velocidade de impressão (em preto/cores)⁷	Até 19 ppm, Carta (até 18 ppm, A4); Dúplex: até 11 ipm (Carta/A4)
Saída da primeira página (em preto/cores)⁸	A partir do modo "Pronto": em preto: apenas 11,5 segundos (Carta/A4); em cores: apenas 13 segundos (Carta/A4) A partir da suspensão: em preto: apenas 13 segundos (Carta/A4); em cores: apenas 14 segundos (Carta/A4)
Resolução de impressão (em preto/cores)	Até 600 dpi, HP ImageREt 3600
Recursos de impressão	
Imprimir de ou digitalizar para unidade USB	Formatos de arquivo: Documentos do Microsoft Word e PowerPoint, ¹² PDF, JPG
Impressão em frente e verso	Automática (padrão)
Recursos de digitalização	
Velocidade de digitalização (Carta/A4) ²⁶	Até 21 ipm em preto; até 14 ipm em cores
Tipo de digitalização (tamanho máximo)	Vidro: até 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pol.); ADF: até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)
Resolução de digitalização	Vidro: até 1200 x 1200 dpi; ADF: até 300 x 300 dpi (em cores e monocromática)
Profundidade de bits	30 bits
Níveis de escala de cinza	256
Versão do TWAIN	HP TWAIN v1.9
Formatos de arquivo	PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modos de entrada de digitalização	Botões digitalizar, copiar, e-mail, fax ou arquivo no painel frontal; Software de digitalização HP; e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA
Recursos de cópia	
Velocidade de cópia (em preto/cores) ²⁷	Até 19 cópias por minuto (cpm), Carta (até 18 cpm, A4); Dúplex: até 11 cpm (Carta/A4)
Resolução de cópia	Texto e imagens em preto: até 600 x 600 dpi Texto e imagens em cores: até 600 x 600 dpi
Configurações da copiadora	Número de cópias, redução/ampliação, mais claro/mais escuro, otimização, papel, cópia de várias páginas, alceamento, seleção da bandeja, frente e verso, modo rascunho, ajuste de imagem, definir como novo padrão, restaurar padrão
Software Copier Smart	Até 99 cópias múltiplas, redução/ampliação de 25 a 400%, ajuste à página, predefinições de cópias personalizáveis (duas ou quatro páginas em uma página), contraste (clarear/escurecer), resolução (qualidade de cópia), protocolos de rede aceitos, cópia de ID, seleção de cópia otimizada (com predefinições: seleção automática, combinado, imagem impressa, texto)
Recursos de fax	
Software Fax Smart	Backup permanente de memória de fax, redução automática de fax, rediscagem automática, envio atrasado, encaminhamento de fax, interface TAM, barreira antispam (bloqueio apenas de TSID, sem identificador de chamadas), detecção de toque distintivo, assistente para folha de rosto (suporte oferecido apenas em nível de software), bloqueio de fax, códigos de cobrança, poll de recepção, relatórios das atividades de fax, configuração de prefixo de discagem, imprimir registro de fax
Outros recursos de fax	Fax em cores, transmissão para até 119 locais, discagem rápida (até 100 números), modo de telefone, interface de PC (somente envio de fax do PC)
Velocidade do fax	3 segundos por página (Carta) 33,6 kbps máximo com padrão de 14,4 kbps (A4)
Envio digital	Digitalizar para e-mail, digitalizar para pasta, digitalizar para unidade USB
Processador	800 MHz
Memória	256 MB
Índices de durabilidade	RMPV: ²⁸ volume mensal recomendado de 250 páginas até o máximo de 2.500 páginas Ciclo de trabalho: ²⁹ Até 30.000 páginas (Carta/A4)

HP Color LaserJet Pro MFP M277dw

Especificações da mídia	
Capacidade de entrada	Bandeja 1: Slot de alimentação prioritária de folha única Bandeja 2: Até 150 folhas ADF: Até 50 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); Personalizados: 76,2 x 127 até 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 a 8 x 14 pol.) ADF: Carta, Ofício; A4 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 até 175 g/m ² (47 lb), HP Matte até 200 g/m ² (53 lb); Revestido/brilhante (recomendado): 60 a 163 g/m ² (16 a 43 lb), cartões postais até 175 g/m ² (47 lb), HP Glossy até 220 g/m ² (59 lb) ADF: 60 a 90 g/m ² (16 a 24 lb), não aceita envelopes Duplexador automático: 60 a 120 g/m ² (16 a 32 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 Ethernet 10/100/1000 Base-TX, USB host
Impressão móvel	HP ePrint, ¹⁷ Apple AirPrint™, ³⁰ certificação Mopria, ³¹ aplicativos móveis, impressão direta sem fio, ⁴ toque para imprimir via NFC ²
Recursos de rede	Via Ethernet Base-TX 10/100/1000 integrada; Ethernet com crossover automático; Autenticação via 802.11x; Ethernet 802.11 b/g/n padrão integrada; O Wi-Fi opera como PA (com Wi-Fi Direct) e como STA; Autenticação via WEP, WPA/WPA2 ou 802.11x; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
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 IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (link sem monitoramento de estado local e via roteador, com monitoramento de estado via DHCPv6) Gerenciamento: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP
Gerenciamento de segurança	Embedded Web Server: proteção por senha, navegação segura via SSL/TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, alteração de senha de comunidade SNMPv1 e SNMPv2; HP ePrint: HTTPS com validação de certificado, autenticação de acesso básico HTTP, Firewall e ACL; SNMPv3
Gerenciamento da impressora	Windows: Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator), software HP Web Jetadmin, software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager ²² HP Device Toolbox; Mac: HP Utility
Sistemas operacionais compatíveis³²	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), HP-UX 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	Um sistema operacional compatível (vide acima), unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, USB dedicada ou conexão sem fio ou de rede, 200 MB de espaço disponível em disco rígido, hardware compatível com o sistema operacional (para obter os requisitos de hardware do sistema operacional, acesse microsoft.com)
Requisitos do sistema, Mac	Um SO compatível (vide acima), conexão com a Internet, USB dedicada ou conexão sem fio ou de rede, 1 GB de espaço disponível em disco rígido
Dimensões (larg. x prof. x altura)	Mínimas: 420 x 417 x 322 mm (16,5 x 16,4 x 12,7 pol.); Máximas: 420 x 1.002 x 578 mm (16,5 x 39,4 x 22,8 pol.)
Peso (com os cartuchos de impressão)	18,4 kg (40,5 lb)
O que vem na caixa	HP Color LaserJet Pro MFP M277dw, cartucho HP LaserJet preto (~1,500 páginas) e cartuchos HP LaserJet coloridos introdutórios (~700 páginas cada), ⁹ Guia de Instalação, documentação e software da impressora em CD-ROM, cabo de alimentação, cabo USB

HP Color LaserJet Pro MFP M277dw

Software incluído	Windows: Instalador/desinstalador de software HP, driver de impressão HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), Guia do Usuário, HP Send Fax, HP Device Toolbox, driver de impressão HP Fax, assistente de configuração do HP Fax, HP Product Improvement Study, HP Scan, drivers de digitalização HP TWAIN e WIA, assistente de configuração do recurso digitalizar para e-mail, assistente de configuração do recurso digitalizar para pasta, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (instalado somente para sistemas operacionais mais antigos que não o possuem) 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	Windows Full Software Solution, Windows Driver Only Solution, Mac Software Solution, HP Universal Print Driver (PCL 6, PCL 5 e PS para Windows), software HP ePrint (para Windows), drivers de impressão para Linux/Unix, driver de impressão para Unix, software Read IRIS, HP Web Jetadmin, HP Driver Configuration Utility, HP JetAdvantage Security Manager 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 MFP M277dw

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 (sem condensação); Fora de operação: 0 a 95% de UR (sem condensação)
Emissões de potência acústica³³	Modo "Pronto": Inaudível; Impressão ativa: 6,4 B(A); Cópia ativa: 6,4 B(A); Digitalização ativa: 6,0 B(A)
Emissões de pressão acústica (observador)	Modo "Pronto": Inaudível; Impressão ativa: 50 dB(A); Cópia ativa: 50 dB(A); Digitalização ativa: Inaudível
Especificações de energia³⁴	Certificação ENERGY STAR, CECP, Blue Angel e EPEAT® Silver
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) (não é bivolt e varia conforme o número de peça, com código identificador da opção)
Consumo de energia	Impressão/cópia: 365 watts; Pronta: 10,5 watts; Suspensão: 2,7 watts; Auto-On/Auto-Off via LAN: 0,97 watts; Auto-Off/Manual-On/Manual-Off: 0,1 watt
Consumo de Eletricidade Típico (TEC)	1,026 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 +A12:2011; IEC 60950-1:2005 +A1:2009; EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Produto Laser Classe 1); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2ª ed. de 27 de março de 2007. A conformidade com a IEC 60950-1 padrão considera todos os desvios do país de acordo com o mais recente boletim IECEE CB; Conformidade com padrões de segurança Laser 21 CFR 1040.10 e 1040.11, exceto para desvios relativos à notificação Laser Nº 50, datada de 24 de junho de 2007.
Padrão de emissões eletromagnéticas	CISPR 22:2008 Classe B, EN 55022:2010 Classe B, FCC CFR 47 Parte 15 Classe B, ICES-003, Edição 5 Classe B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008
Certificações de conformidade para telecomunicações	TBR21 de julho de 96 (Reino Unido, Suécia e Dinamarca); BAPT 223 ZV5 e DTS (Alemanha); B11-23A edição 2 (França); Série T10/11 (Países Baixos); GFA (Noruega); ETS 300 001 (Suécia); THK 20 H/96 M (Finlândia); T01 (Irlanda)

Informações para pedidos

Use acessórios e suprimentos projetados especificamente para o MFP de forma a ajudar a garantir um desempenho eficiente. 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 MFP M277dw	B3Q11A
Suprimentos⁹	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	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. ³⁵	
	Suporte HP Care Pack Business Priority de 2 anos com troca no dia útil seguinte para Color LaserJet MFP Suporte HP Care Pack Business Priority de 3 anos com troca no dia útil seguinte para Color LaserJet MFP Suporte HP Care Pack Business Priority de 4 anos com troca no dia útil seguinte para Color LaserJet MFP Suporte HP Care Pack Business Priority de 2 anos com troca no local para Color LaserJet MFP Suporte HP Care Pack Business Priority de 3 anos com troca no local para Color LaserJet MFP Suporte HP Care Pack Business Priority de 4 anos com troca no local para Color LaserJet MFP	UQ223E UQ224E UQ225E U6M44E U6M45E U6M46E
Papel	América Latina: entre em contato com a HP por tel.: 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	
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 Comparação baseada nas especificações publicadas pelo fabricante (em novembro de 2014) e inclui impressoras multifuncionais (MFPs) a laser em cores com velocidade de impressão entre 11 e 20 ppm.
- ² 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.
- 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 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Não inclui cartuchos de toner HP LaserJet originais de alto rendimento; devem ser adquiridos separadamente.
- ¹¹ 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. Para obter detalhes, acesse hpconnected.com.
- ¹² O recurso funciona com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas.
- ¹³ Com base em testes da HP usando o método de Consumo Típico de Eletricidade (TEC) da ENERGY STAR® ou como relatado em energystar.gov, em comparação com as impressoras laser multifuncionais em cores da concorrência, com velocidades de impressão entre 11 e 20 páginas por minuto (ppm), em novembro de 2014. Os resultados reais podem variar.
- ¹⁴ Os recursos da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das configurações definidas. Pode exigir atualização de firmware.
- ¹⁵ A digitalização para a nuvem exige uma conexão de Internet para a impressora. Os serviços podem exigir registro. A disponibilidade dos aplicativos varia de acordo com o país, o idioma e os contratos em vigor. Para obter mais detalhes, consulte hpconnected.com.
- ¹⁶ O HP Web Jetadmin é gratuito e encontra-se disponível para download em hp.com/go/webjetadmin.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ Em comparação com os medidores de cartuchos de produtos anteriores.
- ¹⁹ Em comparação com a geração anterior das impressoras HP LaserJet.
- ²⁰ Em comparação com a geração anterior de cartuchos de toner HP LaserJet.
- ²¹ Buyers Laboratory LLC Solutions Report, February 2015. For details, see hp.com/go/SecurityManager or buyerslab.com.
- ²² HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, visite hp.com/go/securitymanager.
- ²³ O HP Universal Print Driver é gratuito e pode ser baixado em hp.com/go/upd.
- ²⁴ Em comparação com produtos que usam fusão tradicional.
- ²⁵ 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/revycle.
- ²⁶ Velocidades de digitalização medidas no ADF. As velocidades reais de processamento podem variar conforme a resolução de digitalização, as condições da rede, o desempenho do computador e o aplicativo.
- ²⁷ Saída da primeira cópia e velocidade de cópia medidos usando o ISO/IEC 29183, excluindo 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.
- ²⁸ 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 estendida.
- ²⁹ 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.
- ³⁰ 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.
- ³¹ 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.
- ³² 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.
- ³³ Os valores acústicos estão sujeitos a alterações. Para obter informações atualizadas, acesse hp.com/support. Configuração testada: modelo M277dw, impressão ou cópia simplex, papel A4 a uma média de 18 ppm.
- ³⁴ 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.
- ³⁵ 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.

Inscriva-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. 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.

