

HP LaserJet Pro 200 a cores M276 MFP



Aumente a produtividade com opções versáteis de digitalização, fax e cópias. Imprima praticamente a partir de qualquer lugar com o HP ePrint⁴. Simplifique as tarefas no escritório: um painel tátil a cores de 8,9 cm (3,5 pol.) ajuda-o a acessar às apps profissionais³ nesta MFP a cores com comunicações sem fios^{1,2}.



Destaques

- Impressão, cópia, digitalização, envio digital;
- Impressão/cópia até 14 ppm
- 256 MB RAM
- 1 porta USB 2.0 de alta velocidade, 1 porta USB para soluções, 1 Ethernet
- Até 600 x 600 dpi (com HP ImageREt 3600)

Experiencie uma produtividade em rede e versátil.

- Ajude a economizar tempo e esforço ao digitalizar documentos diretamente para uma unidade flash, email, pasta de rede ou para a rede. Esta MFP também lida facilmente com fax, impressora e trabalhos de cópia.
- Configure e partilhe a partir de qualquer lugar no escritório com a ligação sem fios^{1,2}. Configure rede fast – sem fios^{2,5}.
- Acabe os trabalhos de cópia e impressão com menos esforço, utilizando o alimentador automático de documentos para 35 páginas.
- Use a porta USB de acesso fácil para imprimir digitalizações a partir de uma pen USB e guardar digitalizações numa unidade flash.

Experiencie uma utilização simples com ligação Web.

- Simplifique fluxos de trabalho – utilize o painel tátil de 8,9 cm (3,5 pol.) para acessar às apps profissionais³ e imprima rapidamente informações empresariais. Pode digitalizar para páginas de armazenamento online.
- Imprima praticamente a partir de qualquer lugar com o HP ePrint⁴.
- Imprima facilmente de um dispositivo móvel para a sua impressora, sem uma rede, utilizando a impressão direta sem fios^{2,6}. Imprima sem fios a partir do seu iPad[®], iPhone[®] e iPod touch[®] com AirPrint^{TM7}.
- Instale em apenas alguns minutos — não requer CD com o HP Smart Install.⁸

Confie na qualidade profissional a cores.

- Produza cores vivas e detalhes nítidos com o HP ImageREt 3600 e toner ColorSphere II.
- Utilize a cópia de ID para criar uma cópia com um lado de um cartão de identificação com dois lados. Melhore a qualidade das suas cópias com a otimização de cópias automática.
- Imprima a cores com qualidade profissional a velocidades até 14 ppm⁹. Reabasteça o papel com menos frequência com capacidade para até 150 folhas de papel.
- Obtenha o mesmo custo por página a preto que uma impressora HP LaserJet apenas a preto¹⁰. Poupe dinheiro com o Toner HP LaserJet 131X Preto de alta capacidade¹¹.

Poupe recursos para ajudar a cumprir as metas ambientais.

- Poupe energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off que liga a sua impressora quando precisar e desliga-a quando não precisar¹².
- Reduza o consumo de energia com a tecnologia Instant-On¹³. Inicie a impressão da primeira página tão rápido quanto 19 segundos⁹.
- Ajude a reduzir o impacto ambiental – os consumíveis pré-instalados diminuem as embalagens. O tamanho compacto desta MFP foi concebido para utilizar menos espaço e criar menos resíduos derivados da embalagem.
- Aproveite a reciclagem fácil e gratuita – os consumíveis devolvidos através do programa HP Planet Partners são reciclados responsavelmente.¹⁴

Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digit., fax
Velocidade de impressão	Até 14 ppm ISO preto (A4); Até 14 ppm ISO a cores (A4) Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/priinterclaims . A velocidade exata depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento. Velocidade de impressão da primeira página: Em 18,5 segundos preto (A4)
Resolução de impressão	Até 600 x 600 ppp A preto; Até 600 x 600 ppp
Tecnologia de impressão	Laser
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 4,3 mm; Inferior: 4,3 mm; Esquerda: 4,3 mm; Direita: 4,3 mm
Idiomas de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Nivel 3 emulação (através do Universal Print Driver)
Número de tinteiros	4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)
Capacidade de impressão portátil	CF144A: HP ePrint, Apple AirPrint™, certificado Mopria; CF145A: HP ePrint, impressão direta sem fios, Apple AirPrint™, aplicações empresariais
Ciclo mensal de produtividade	Até 30.000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 250 até 1500
Sensor automático de papel	Não
Velocidade do processador	750 MHz
Ecrã	Painel tátil de 8,89 cm com CGD (Ecrã gráfico a cores)
Sem fios	CF144A: Não; CF145A: Sim, WiFi 802.11 b/g/n incorporado, impressão direta sem fios segura
Pronto para trabalhar em rede	CF144A: Standard (Ethernet incorporada); CF145A: Padrão (Ethernet incorporada, WiFi 802.11 b/g/n)
Memória	Standard: 256 MB Nenhuma
Cartões de memória compatíveis	Nenhuma
Tipos de suportes	Papel (vegetal, brochura, colorido, brilhante, pesadom timbrado, leve, fotográfico, simples, pré-impresso, pré-furado, reciclado, grosseiro), transparentes, etiquetas, envelopes, cartolina
Formatos dos suportes de impressão	Supportados A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, postais (JIS simples e duplo); envelopes (DL, C5, B5); Personalizado; CF144A: 76 x 127 a 216 x 356 mm; CF145A: 76 x 127 a 216 x 356 mm
Manuseamento de suportes	Capacidade de entrada: Até 150 folhas Capacidade de saída: Até 125 folhas, Até 10 envelopes Máximo: Até 125 folhas Impressão frente e verso: Manual (fornecido suporte de controladores)
Gramagem do papel	Supportada, pelo percurso de papel: 60 a 163 g/m ² (até 220 g/m ² com papéis fotográficos brilhantes HP Color Laser)
SupORTE multitarefa	Sim
Capacidade do alimentador automático de documentos	De série, 35 folhas
Definições de copiadora	Até 99 várias cópias; Agrupamento; Reduzir/Ampliar de 25% a 400%; Ajustar à página; duas ou quatro páginas numa página; pré-definições de cópia personalizáveis; Contraste (Mais claro/Mais escuro); Resolução (Qualidade de cópia); protocolos de rede suportados; Cópia de ID; Otimização de cópia; Cópia em modo rascunho; frente e verso manual; Número máximo de cópias: Até 99 cópias; Resolução de cópia: Até 600 x 600 ppp; Resolução de Cópia, Texto e Gráficos a Cores: Até 600 x 600 ppp; Dimensionamento da copiadora: 25 até 400%
Especificações do scanner	Tipo de scanner: Scanner de base plana, ADF (35 folhas); Modos de entrada de digitalização: A partir do PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) ou Device Stage (Windows® 7); Com conformidade TWAIN ou em conformidade com o software WIA; desde painel frontal, digitalização, cópia, email, fax ou botões de ficheiro; Versão TWAIN: Versão 1.9; Digitalização frente e verso ADF; Não; Dimensão máxima da digitalização (plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 ppp
Formatos dos ficheiros digitalizados	PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMR, PNG, TIFF
Velocidade de digitalização	Até 10,5 ppm (a cores, digitalização para pasta de rede com ADF); Até 12 ppm (preto e a cores, cópia com ADF, predefinições)
Profundidade de bits / níveis de escala de cinzentos	30 bits / 256
Área digitalizável	Tamanho mínimo dos suportes: 48,8 x 48,8 mm; Tamanho máximo dos suportes: 216 x 297 mm; Área de digitalização (Alimentador automático de documentos): Tamanho mínimo dos suportes: 102 x 127 mm; Tamanho máximo dos documentos: 216 x 356 mm Alimentador automático de documentos
Transmissão digital	Standard: Digitalizar para USB; Digitalizar para pasta; Digitalizar para e-mail; Digitalizar para rede/cloud
Enviar por fax	Sim, 33,6 kbps
Especificações do fax	Memória do fax: Até 250 páginas; Resolução de fax: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; Superfine: 300 x 300 ppp (sem meios-tons); Marcação rápida: Até 120 números; Difusão, localizações máximas: 120

Conteúdo da embalagem	CF144A: Multifunções HP LaserJet Pro 200 a cores M276n; Toner de inicialização pré-instalado HP LaserJet - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo - com toner ColorSphere (aprox. 700 páginas); Suporte de entrada do ADF; CDs que incluem software do equipamento e Guia do Utilizador eletrónico; Guia de instalação, folheto de suporte; Cabo(s) de alimentação; Cabo(s) de telefone; CF145A: Multifunções HP LaserJet Pro 200 a cores M276nw; Toner de inicialização pré-instalado HP LaserJet - Preto, Ciano, Magenta, Amarelo - com toner ColorSphere (aprox. 700 páginas); Suporte de entrada do ADF; CDs que incluem software do equipamento e Guia do Utilizador eletrónico; Guia de instalação, folheto de suporte; cabo(s) de alimentação; Cabo(s) de telefone; Cabo USB;
Consumíveis	CF210A Toner HP LaserJet Original 131A Preto 1600 páginas CF210X Toner HP LaserJet Original 131X Preto de elevado rendimento 2.400 páginas CF211A Toner HP LaserJet Original 131A Ciano 1.800 páginas CF212A Toner HP LaserJet Original 131A Amarelo 1.800 páginas CF213A Toner HP LaserJet Original 131A Magenta 1.800 páginas Os rendimentos reais variam consideravelmente, dependendo das imagens impressas e de outros fatores. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Software incluído	Windows®: HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCL 6, controlador de digitalização HP WIA, controlador de digitalização HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver; Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Ink Widget, HP Utility, configuração de digitalização para email/pasta
Gestão da impressora	Windows®: HP Toolbox FX (instalação predefinida), Alertas SNP (instalação mínima de rede), HP Web Jetadmin (transferência); Mac: HP Utility
Sistemas operativos compatíveis	Instalações completas de software suportadas em: Windows 8, Windows 7 (32 bit e 64 bit), Windows Vista (32 bit e 64 bit), Windows XP (32 bit) (SP2 ou superior); Instalações apenas de controladores suportadas em: Windows Server 2008 (32 bit e 64 bit), Windows Server 2003 (32 bit) (SP3 ou superior); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-consultado), SuSE Linux (10.0, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 10, 10.0, 10.1, 11.0, 11.2, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportados pelo instalador automático); HP Linux 11 e Solaris 8/9
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Processador de 1 GHz (32 bit) (x86) ou (64 bit) (x64); 1 GB de RAM (32 bit) ou 2 GB de RAM (64 bit); 200 MB de espaço livre em disco rígido; CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de Rede; Windows XP (32 bit) (SP2); Processador de 233 MHz Pentium®, 512 MB de RAM (32 bit) ou 2 GB de RAM (64 bit); 200 MB de espaço livre em disco rígido; CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Processador PowerPC 4, G5 ou Intel® Core™; 256 MB de RAM; 300 MB de espaço disponível em disco rígido; CD/DVD-ROM ou Internet; Porta USB ou de rede
Dimensões da impressora (L x P x A)	CF144A: 449 x 476 x 414 mm; Máximo 449 x 533 x 414 mm CF145A: 449 x 476 x 414 mm; Máximo 449 x 533 x 414 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	600 x 500 x 610 mm
Peso da impressora	CF144A: 23,6 kg; CF145A: 23,6 kg
Peso da embalagem	26,9 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 32,5°C; Humidade: 20 a 80% HR
Armazenamento	Temperatura: -20 a 40°C; Humidade: 0 a 95% HR
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,1 B(A); Emissões de pressão acústica: 48 dB(A)
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz) Consumo: 315 watts (a copiar), 310 watts (a imprimir), 13 watts (pronta), 6,4 watts (inativa), 0,2 watts (desligada). Consumo de Eletricidade Típico (TEC): 1,440 kWh/semana Interno Cabo de alimentação
Certificações	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Classe B, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Diretiva CEM 2004/108/CE com marcação CE (Europa), outras aprovações CEM, em conformidade com os requisitos dos diferentes países Certificado ENERGY STAR: Sim
País de origem	Fabricado na China
Garantia	Garantia limitada de 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.
Serviço e suporte	UX453E - HP Service Plan durante 3 anos com troca padrão por impressoras a cores LaserJet MFP (disponível em todos os países da Europa, Médio Oriente e África) UX435E - HP Service Plan durante 3 anos com troca no dia seguinte por impressoras a cores LaserJet MFP (disponível: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia e Eslováquia).

Notas de rodapé

¹ O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso e poderá ser limitada durante ligações VPN ativas.; ² Impressão direta sem fios, ligação sem fios integrada e HP Auto Wireless Connect, estão disponíveis apenas na HP LaserJet Pro 200 MFP M276nw.; ³ Requer um ponto de acesso sem fios e uma ligação à Internet para a impressora. Poderá ser necessário efectuar o registo para obter os serviços. A disponibilidade de apps varia consoante o país, o idioma e acordos. Para mais informações, consulte www.hp.com/go/eprintcenter.; ⁴ Requer uma ligação à Internet para a impressora. A funcionalidade pode ser utilizada com qualquer dispositivo ligado à Internet e com capacidade para e-mail. Requer HP Web Services Account Registration. Os tempos de impressão podem variar. Para obter uma lista de tipos de imagem e documentos suportados, consulte www.hp.com/go/eprintcenter. E para soluções adicionais, visite www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁵ HP Auto Wireless Connect poderá não estar disponível para todas as configurações do sistema. O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. Para informações sobre compatibilidade, visite www.hp.com/go/autowirelessconnect.; ⁶ O dispositivo móvel deve ser compatível com a comunicação sem fios. A impressora deve ser compatível com HP ePrint. A funcionalidade poderá requerer controladores ou apps, disponíveis para transferência em www.hp.com/go/printerconnect.; ⁷ Suporta os seguintes dispositivos que executem iOS 4.2 ou mais recente: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS ou mais recente), iPod touch® (3ª geração ou mais recente). Funciona com impressoras HP com capacidade AirPrint e requer que a impressora seja ligada à mesma rede que o seu dispositivo iOS. O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. AirPrint, o logótipo AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc. registadas nos EUA e noutros países.; ⁸ O HP Smart Install funciona apenas com o Microsoft® Windows. ⁹ Velocidade de impressão medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte www.hp.com/go/priinterclaims. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade dos documentos. A velocidade exata PFO varia de acordo com a configuração do sistema, programa de software, complexidade do documento, rede, largura e peso dos suportes de impressão, ambiente e tamanho do trabalho.; ¹⁰ Em comparação com a HP LaserJet Pro M1536dnMFP. Considerando que o cliente imprime, pelo menos, 30% do total de páginas a cores com conteúdos semelhantes aos da gama de teste de cor ISO/IEC 19798 (www.iso.org/Itc1/Sc28) e volume médio de trabalho global de três páginas. Rendimentos determinados de acordo com as normas de teste ISO/IEC. Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente, dependendo das imagens impressas, do número de páginas a cores e outros fatores.; ¹¹ Toner HP LaserJet 131X Preto não incluído; adquira separadamente.; ¹² As capacidades HP Auto-On e Auto-Off dependem da impressora e das definições.; ¹³ Em comparação com produtos que utilizam tecnologia de fusão tradicional.; ¹⁴ A disponibilidade do programa varia. Atualmente, a devolução e a reciclagem de consumíveis HP estão disponíveis em mais de 50 países e territórios em todo o mundo, através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações ou para solicitar envelopes para devolução e caixas para recolha, visite www.hp.com/recycle.



<http://www.hp.com/pt>

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

