



LaserJet Pro 200

color MFP M276nw

Otimize a execução de tarefas de escritório com um MFP em cores, pronto para conexão sem fio, que oferece acesso via tela de toque a aplicativos comerciais.^{2,4} Imprima de praticamente qualquer lugar com o HP ePrint.³ Aumente sua produtividade com opções versáteis de digitalização, fax e cópia.



Velocidade de impressão¹: até 14 ppm em preto, até 14 ppm em cores
Saída da primeira página: 18,5 s (em preto) e 19 s (em cores)
Resolução de digitalização: até 1.200 x 1.200 dpi (hardware)
Resolução de cópia: até 600 x 600 dpi; **Núm. máx. cópias**: 99 cópias
Manuseio do papel: bandeja de entrada para 150 folhas, alimentador automático de documentos para 35 folhas, escaninho de saída para 125 folhas
Conexão padrão: 1 porta USB 2.0 de alta velocidade, 1 porta host USB, 1 porta de rede Ethernet 10/100Base-TX, 1 conexão Wi-Fi 802.11b/g/n sem fio
Ciclo de serviço (mensal): até 30.000 páginas



Facilidade de uso com conexão à web

- Use aplicativos e uma tela de toque colorida para acessar e imprimir a partir da web — ou ainda digitalizar para sites de armazenamento on-line.²
- Imprima de praticamente qualquer lugar, com o HP ePrint.³
- Instale em questão de minutos: com o HP Smart Install, nem precisa de CD.⁵

Produtividade versátil em rede

- Ajude a poupar tempo e esforço digitalizando documentos diretamente para uma unidade flash, e-mail, pasta de rede ou a web.
- Imprima e compartilhe em seu escritório com conectividade sem fio e Ethernet — e instale seu MFP rapidamente.^{4,10}
- Conclua trabalhos de cópia e digitalização com menos esforço usando o alimentador automático de documentos para 35 folhas.
- Use a porta USB de fácil acesso para imprimir de um pen drive e para salvar dados nele.

Cores e resultados com qualidade profissional

- Produza cores vívidas com o HP ImageREt 3600 e o toner ColorSphere II. Otimize as configurações com o HP EasyColor.
- Imprima em apenas um lado cópias de documentos em frente e verso e melhore a qualidade de suas imagens copiadas.
- Imprima cores com qualidade profissional a velocidades de até 14 páginas por minuto nos formatos A4 e Carta.¹¹
- Imprima documentos por um custo acessível. Obtenha o mesmo custo por página em preto que o da impressora HP LaserJet monocromática.⁶

Economia de recursos para atingir metas ambientais

- Reduza o consumo de energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.⁷
- Economize tempo e energia com a tecnologia Instant-on.⁸
- O tamanho compacto deste MFP e seus cartuchos pré-instalados resultam em menos desperdício com embalagens.
- Aproveite a reciclagem fácil e gratuita: os cartuchos devolvidos por meio do HP Planet Partners são reciclados de forma responsável.⁹



DESTAQUES ECOLÓGICOS

HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw

- Economize energia: a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off liga e desliga sua impressora conforme a necessidade.¹
- Reduza o consumo de energia com a tecnologia Instant-on.²
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos em mais de 50 países.³

Qualificação ENERGY STAR®

¹ Os recursos HP Auto-On/Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações.
² Em comparação com produtos que usam fusão tradicional.
³ A disponibilidade do programa pode variar. A devolução e a reciclagem de cartuchos originais da HP estão disponíveis hoje em mais de 50 países, territórios e regiões na Ásia, Europa, América do Norte e América do Sul através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações,

www.hp.com/la/ecosolutions

Envie para a reciclagem o hardware do seu computador e os suprimentos de impressão.



¹ Medições usando ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. ² Requer ponto de acesso sem fio e conexão de Internet para a impressora. Os serviços podem exigir registro. A disponibilidade de aplicativos varia conforme o país, o idioma e os contratos. Para obter detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. ³ Requer conexão de Internet para a impressora. O recurso funciona com qualquer dispositivo conectado à Internet e habilitado para envio/recebimento de e-mail. Requer registro na conta de serviços web da HP. O tempo de impressão pode variar. Para ver a lista de tipos de documentos e imagens aceitos, consulte <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. E para ver outras soluções, acesse <http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions>. ⁴ O desempenho da conexão sem fio está associado ao ambiente físico e à distância do ponto de acesso, e pode ficar limitado durante conexões VPN ativas. ⁵ O HP Smart Install funciona somente com o Microsoft Windows. ⁶ Em comparação com o HP LaserJet Pro M1536dnf MFP. Presupondo-se que o cliente esteja imprimindo pelo menos 30% do total das páginas em cores com conteúdo similar ao conjunto de testes em cores ISO/IEC 19798 (<http://www.iso.org/jtc1/sc28>) e tamanho geral médio do trabalho de três páginas. Rendimentos estabelecidos com o uso de padrões de teste ISO/IEC. Rendimentos e custos reais variam bastante de acordo com imagens impressas, número de páginas coloridas impressas e outros fatores. ⁷ Os recursos HP Auto-On e Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações. ⁸ Em comparação com produtos que usam fusão tradicional. ⁹ A disponibilidade do programa pode variar. A devolução e a reciclagem de cartuchos da HP estão disponíveis hoje em mais de 50 países e territórios em todo o mundo através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações ou solicitar envelopes para devolução e caixas de coleta de grandes volumes, acesse <http://www.hp.com/recycle>. ¹⁰ O HP Auto Wireless Connect pode não estar disponível para todas as configurações do sistema. O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. Para obter mais informações sobre compatibilidade, acesse <http://www.hp.com/go/autowirelessconnect>. ¹¹ Velocidade de impressão medida usando o ISO/IEC 24734, com exclusão do primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. O FPD exato varia em função da configuração do sistema, programa de software, complexidade do documento, rede, largura da mídia, peso da mídia, ambiente e tamanho do trabalho.





LaserJet Pro 200

color MFP M276nw

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FUNÇÕES	Impressão, cópia, digitalização, fax
SUPOORTE A VÁRIAS TAREFAS DE MULTIFUNC.	Sim
OPÇÕES DE IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO	Manual (suporte a driver fornecido)
LINGUAGENS PADRÃO DA IMPRESSORA	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3 (via Universal Print Driver)
GERENCIAMENTO DA IMPRESSÃO	Windows: HP Toolbox FX (instalação padrão), SNP Alerts (instalação mínima), HP Web Jetadmin (download); Mac: HP Utility
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO¹	Em preto: até 14 ppm; em cores: até 14 ppm; saída da primeira página: 18,5 s (em preto) e 19 s (em cores)
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	Em preto (Melhor): até 600 x 600 dpi; em cores (Melhor): até 600 x 600 dpi
RESOLUÇÃO DA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO	HP ImageREt 3600
TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO	Laser
NÚMERO DE CARTUCHOS	Quatro (preto, ciano, magenta, amarelo - 1 de cada)
RECURSOS DE SOFTWARE INTELIGENTE DA IMPRESSORA	Soluções HP ePrint, Apple AirPrint™, impressão direta sem fio, impressão a partir da porta USB no painel frontal (PDF e JPEG), impressão direta da nuvem com aplicativos comerciais no painel de controle, qualidade de impressão do ImageREt 3600 com drivers de impressão HP PCL 6 e emulação PostScript nível 3, impressão em frente e verso manual e impressão de livros, impressão de várias páginas em uma, intercalação, marcas d'água. Aceita vários tipos e tamanhos de papel para impressão a laser, incluindo papel fotográfico fosco, brilhante suave e de alto brilho para impressão a laser, transparências monocromáticas, papel para capa, papelão, papel para brochura, etiquetas, envelopes e outros.
RECURSO HP ePrint	Sim
RECURSO DE IMPR. MÓVEL	HP ePrint, impressão direta sem fio, Apple AirPrint™, SIPs
CICLO DE SERV. (MENSAL)²	Até 30.000 páginas
VOLUME DE PÁGINAS MENSIS RECOMENDADO³	De 250 a 1.500 páginas
DIGITALIZAÇÃO EM CORES	Sim
TIPO DE DIGITALIZAÇÃO	De mesa, ADF
RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO	Aprimorada: até 1200 x 1200 dpi; hardware: até 1.200 x 1.200 dpi; óptica: até 1.200 dpi
VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO	Até 10,5 ppm (em cores, o ADF é capaz de digitalizar para pasta de rede); até 12 ppm (em preto e em cores, cópia no ADF, configurações padrão); até 14,5 ppm (em preto e em cores, cópia do ADF, autoseleção desabilitada)
RECURSOS AVANÇADOS	Software de digitalização HP; tela de toque com tecla de digitalização para flash drive USB (PDF e JPEG); digitalização para e-mail ou pasta; alimentador automático de documentos (ADF) para 35 folhas para digitalização não supervisionada de várias páginas; calibração automática da digitalização, recurso de corte e melhoria de imagens; software de reconhecimento de texto Readiris PRO
PROFUNDIDADE DE BITS/ NÍVEIS DE TONS DE CINZA	30 bits/256
FORMATO DE ARQUIVO DE DIGITALIZAÇÃO	PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZAÇÃO	Do PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) ou Device Stage (Windows® 7); software compatível com TWAIN ou com WIA
TAM. MÁX. DIGITALIZAÇÃO	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)
RESOLUÇÃO DE CÓPIA	Em preto (texto e imagens): até 600 x 600 dpi; em cores (texto e imagens): até 600 x 600 dpi
VELOCIDADE DE CÓPIA⁴	Em preto (Carta): até 14 cpm; em cores (Carta): até 14 cpm; saída da primeira cópia (em cores): 23,5 s; saída da primeira cópia (Carta): 18,5 segundos
NÚMERO MÁX. DE CÓPIAS	Até 99 cópias
REDUÇÃO E AMPL. DE CÓPIA	25 a 400%
AJUSTES DA COPIADORA	Até 99 cópias múltiplas, alceamento, redução/ampliação de 25% a 400%, ajuste à página, impressão de duas ou quatro páginas em uma, configurações de cópia personalizáveis, contraste (mais claro/mais escuro), resolução (qualidade de cópia), compatibilidade com protocolos de rede, cópia de documentos de identidade, otimização de cópias, cópia em modo de rascunho, frente e verso manual
RESOLUÇÃO DE FAX	Em preto (Melhor): até 203 x 196 dpi; em preto (Padrão): 203 x 98 dpi; preto e branco (Boa): 203 x 196 dpi; preto e branco (Excelente): 300 x 300 dpi (sem meio tom); foto em preto e branco em escala de cinza: 300 x 300 dpi
VELOCIDADE DO FAX⁵	33,6 kbps
RECURSOS DE FAX	Redução automática de fax: sim; rediscagem automática: sim; envio programado de fax: sim; identificação de toque diferenciado: não; encaminhamento de fax: sim; interface de secretária eletrônica de telefone de fax: não; polling de fax: sim (apenas recebe); modo de fax/telefone: sim; bloqueio de fax indesejado: sim; número máximo de discagens rápidas: até 120 números; interface com o PC: sim (apenas envio de fax pelo PC); recurso de recuperação remota: não; aparelho de telefone: não
RECURSOS DE SOFTWARE DE FAX INTELIGENTE	Redução automática de fax; rediscagem automática de fax; até 120 números de discagem rápida de fax (máximo); transmissão de fax: até 120 (máximo de locais); envio de fax com espera; detecção de toque distintivo; encaminhamento de fax; interface de secretária eletrônica de telefone de fax; polling de fax (somente recebimento); recebimento de fax privado; bloqueio de números de fax não desejados; velocidade de fax/métrico A4: 3 segundos por página (com base na imagem de teste No. 1 da norma ITU-T, com resolução padrão). As páginas mais complexas ou com resolução mais alta demoram mais tempo e utilizam mais memória; software de envio de fax pelo PC incluído
CONEXÃO PADRÃO	1 porta USB 2.0 de alta velocidade, 1 host USB, 1 porta de rede Ethernet 10/100Base-TX, 1 conexão Wi-Fi 802.11b/g/n sem fio

RECURSOS DE REDE	Via porta de rede Ethernet 10/100 integrada ou 802.11 b/g/n sem fio
MODEM	33,6 kbps
RECURSOS SEM FIO	Sim, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrado, impressão direta sem fio e segura
PAINEL DE CONTROLE	Painel de controle com tela de toque intuitiva de 3,5" (8,89 cm) e visor gráfico colorido; botões (Início, Cancelar, Ajuda, setas para direita/esquerda, Voltar); luzes indicadoras com LED (Pronto, Erro, Sem fio)
TELA	Tela de toque Color Graphic Display (CGD) de 8,89 cm (3,5 polegadas)
MEMÓRIA PADRÃO/ MÁXIMA	256 MB
VELOCIDADE DO PROCESSADOR	750 MHz
TIPO DE MÍDIA	Papel (comum, brochura, colorido, brilhante, pesado, timbrado, leve, fotográfico, sulfite, pré-impreso, pré-perfurado, reciclado, áspero), transparências, etiquetas, envelopes, cartão
TAMANHOS DE MÍDIA	76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 pol. a 8,5 x 14 pol.)
GRAMATURA DA MÍDIA	60 a 90 g/m ² (16 a 43 lb) até 59 lb com papel fotográfico brilhante HP laser
CAPACIDADE DO ALIM. AUTOM. DE DOCUMENTOS	Padrão, 35 folhas
FONTES E ESTILOS	80 fontes TrueType escaláveis (45 em HP PCL, 35 em emulação HP postscript nível 3); 4 fontes para árabe (localizadas no firmware)
MANUSEIO DO PAPEL	Bandeja de entrada para 150 folhas, alimentador automático de documentos para 35 folhas, escaninho de saída para 125 folhas Capacidade de entrada: até 150 folhas, até 10 envelopes; Capacidade de saída: até 125 folhas, até 10 envelopes, até 50 transparências
ALIMENTAÇÃO⁶	Tipo de fonte de alimentação: fonte de alimentação integrada Requisitos de alimentação: tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz) Consumo de energia: 310 watts (impressão), 315 watts (cópia), 13 watts (pronto), 6,4 watts (repouso), 0,2 watt (desligado) Consumo de eletricidade típico (TEC): 1.440 kWh/semana
SOFTWARE INCLuíDO	Windows: instalador/desinstalador da HP, driver de impressão HP PCL 6, driver de digitalização HP WIA, driver de digitalização HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, driver de impressão HP Fax, software Readiris; Mac: instalador/desinstalador da HP, driver de Postscript da HP, HP Scan, HP Setup Assistant, driver de impressão HP Fax, HP Ink Widget, HP Utility, software Readiris, configuração de digitalização para e-mail/pasta
REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA	PC: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®; processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), RAM de 1 GB (32 bits) ou 2 GB (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco, unidade de CD/DVD-ROM ou porta de conexão com a Internet, porta USB ou porta de rede; Windows® XP (32 bits) SP2; processador Pentium de 233 MHz, RAM de 512 MB (32 bits) ou 2 GB (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco, unidade de CD/DVD-ROM ou porta de conexão com a Internet, porta USB ou porta de rede; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v 10.7; processador PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™; 256 MB de RAM; 300 MB de espaço livre em disco; CD/DVD-ROM ou porta de conexão com a Internet, porta USB ou porta de rede
ACÚSTICA⁷	Emissões de energia acústica: 6,1 B(A) Emissões de energia acústica (ativo, cópia ou digitalização): 6,6 B(A) Emissões de energia acústica (pronta): inaudível Emissões de energia acústica para o observador (ativa, imprimindo): 48 dB(A) Emissões de pressão acústica para o observador (ativo, cópia ou digit.): 51 dB(A) Emissões de energia acústica para o observador (pronta): inaudível
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	Faixa de temperatura em operação: 15 a 32,5 °C (59 a 90,5 °F) Temperatura em operação recomendada: 17 a 25 °C (62,6 a 77 °F) Varição de temperatura de armazenamento: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) Umidade fora de operação: 0 a 95% de UR Varição de umidade em operação: 10 a 80% de UR Varição recomendada de umidade em operação: 20 a 80% de UR
DIMENSÕES DO PRODUTO (L X P X A)	449 x 476 x 414 mm (17,7 x 18,7 x 16,3 pol.) Máximo: 449 x 533 x 414 mm (17,7 x 21,0 x 16,3 pol.)
PESO DO PRODUTO	23,6 kg (52 lb)
O QUE VEM NA CAIXA⁸	HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw; cartuchos iniciais de toner HP LaserJet com ColorSphere nas cores preto, ciano, magenta e amarelo (cerca de 700 páginas); suporte para entrada via ADF; CD(s) contendo software do dispositivo e Guia do Usuário em mídia eletrônica; software de reconhecimento de texto Readiris PRO; cartão de registro, Guia de Instalação e folheto de suporte do Readiris; cabo(s) de alimentação; cabo(s) de telefone; cabo USB
GARANTIA	Garantia limitada de um ano com troca do produto
CARTUCHO DE REPOSIÇÃO	Cartucho de toner LaserJet preto HP 131A (cerca de 1.600 páginas), CF210A Cartucho de toner LaserJet preto HP 131X (cerca de 2.400 páginas), CF210X Cartucho de toner LaserJet ciano HP 131A (cerca de 1.800 páginas), CF211A Cartucho de toner LaserJet amarelo HP 131A (cerca de 1.800 páginas), CF212A Cartucho de toner LaserJet magenta HP 131A (cerca de 1.800 páginas), CF213A
HP CARE PACKS	HP Care Pack com troca de impressoras no dia seguinte por dois anos, UG606E HP Care Pack com troca de impressoras no dia seguinte por três anos, UG609E HP Care Pack com troca de impressoras no dia seguinte por quatro anos, UG610E Plano de serviço pós-garantia HP de 1 ano c/ suporte de retorno ao depósito para impressoras Color LaserJet MFP, UX441PE
ACESSÓRIOS	Cabo HP USB 2.0 de 3 metros (a-b), C6520A Cabo HP USB de alta velocidade (1,8 m), Q6264A Cabo de rede HP de 4,3 metros, C7536A

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE NOSSO SITE: WWW.HP.COM.BR

HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw Número de produto: CF145A

Modelos com qualificação ENERGY STAR⁹; acesse <http://www.hp.com/go/energystar>

¹Medições usando ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. ²O ciclo de serviço é definido como o número máximo de páginas por mês de saída com imagens. Esse valor oferece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP LaserJet em cores e permite a implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer a demandas de indivíduos ou grupos conectados. ³A HP recomenda que o número mensal de páginas de saída fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida. ⁴Saída da primeira cópia e velocidade de cópia medidas usando ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento. ⁵Com base na imagem de teste no 1 da norma ITU-T, com resolução padrão. As páginas mais complexas ou com resolução mais alta demoram mais tempo e utilizam mais memória. ⁶Requisitos de energia de acordo com o país ou a região em que a impressora é vendida. Não converta tensões operacionais. Isso danifica a impressora e anula a garantia do produto. O valor de consumo de energia no modo Desligamento automático é para Desligamento automático/desperar na rede e depende do recurso do switch de rede do cliente, da configuração do usuário e da atividade de rede, e pode requerer upgrade de firmware. A energia do modo desligado pode variar ao verificar pacotes de rede para trabalhos de impressão. ⁷Configuração testada: pacote do M276nw, impressão em uma face, papel A4 a 14 ppm em média. Valores sujeitos a alterações. Para obter informações atuais, consulte <http://www.hp.com/go/support>. ⁸Cartuchos para uso inicial incluídos; rendimento de cerca de 700 páginas em cores compostas (C/M/Y) e cerca de 700 páginas em preto. O rendimento declarado dos cartuchos de reposição é de cerca de 1.500 páginas em cores compostas (C/M/Y), cerca de 1.400 páginas em preto para o cartucho padrão, e cerca de 2.300 páginas para o cartucho de alto rendimento, com base na ISO/IEC 19798 e impressão contínua. O rendimento real pode variar consideravelmente conforme as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>