



# Multifuncional HP Laser 432fdn

Impressora multifuncional rápida e de qualidade profissional com baixos custos operacionais

Ajude sua empresa a permanecer produtiva sem afetar negativamente os orçamentos. Essa MFP HP Laser é fácil de usar, oferece qualidade confiável e ajuda a manter os custos baixos.



Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: Aprenda mais em: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Alta velocidade, baixos custos

- Conclua rapidamente a impressão, digitalização, cópia de tarefas e fax em alta velocidade.
- Conte com qualidade de impressão consistente.
- Obtenha outras opções de impressão para documentos profissionais.
- Ajude a manter os custos baixos com um sistema versátil de suprimentos em duas partes.

## Ajude a melhorar a produtividade com recursos versáteis

- Conclua tarefas com rapidez e eficiência, economizando tempo e papel, com impressão e digitalização em frente e verso.
- Simplifique tarefas com um design fácil de usar.
- Mantenha os negócios em movimento com uma MFP que requer pouca intervenção.



## Especificações técnicas

Funções / Multitarefa suportada	Impressão, cópia, digitalização, fax
Velocidade de impressão <sup>1</sup>	<b>Saída da primeira página A4:</b> Até 6,5 segundos Preto; <b>Saída da primeira página Carta:</b> Até 6,5 segundos Preto; <b>A4:</b> Até 40 ppm Preto; <b>Carta:</b> Até 42 ppm Preto
Impressão frente e verso	<b>A4:</b> Até 17 ppm Preto; <b>Carta:</b> Até 18 ppm Preto
Resolução de impressão	<b>Preto (Melhor):</b> Até 1.200 x 1.200 dpi; <b>Preto (normal):</b> Até 600 x 600 dpi; <b>Preto (linhas finas):</b> Até 1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	Laser ; <b>Print resolution technology:</b> Normal (600 x 600 dpi), alta resolução (1200 x 1200 dpi)
Número dos cartuchos de impressão	1 cartucho de toner (preto), 1 tambor de imagem (preto)
Linguagens de impressão padrão	PCL5, PCLXL, PostScript3, PCL6
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Frente e verso automático, impressão N por página, intercalação, marcas d'água, modo de economia de toner, aceita vários tipos e tamanhos de papel
<b>Digitalizar</b>	
Digitalização em cores	Sim
Velocidade de digitalização	Até 24 ipm (preto e branco), até 12 ipm (cores) A4; Até 24 ipm (preto e branco), até 12 ipm (cores) Carta <b>Frente e verso:</b> Até 10 ipm (preto e branco), até 8 ipm (cores) A4; Up to 10 ipm (b&w), up to 8 ipm (color) Carta
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
Resolução da digitalização	<b>Hardware:</b> Até 1.200 x 1200 dpi (plano); Até 600 x 600 dpi (ADF); <b>Ótica:</b> Até 1.200 dpi (vidro de originais); Até 600 dpi (ADF)
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, JPG, TIFF, XPS
Modos de entrada de digitalização	Digitalização no painel frontal, cópia, e-mail, aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA
Tamanho da digitalização	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 216 x 356 mm Máximo; 145 x 145 mm Mínimos; <b>Base plana:</b> 216 x 297 mm
Funções avançadas do scanner	Digitalizar para WSD (somente suporte de rede); Digitalização de livros; Costura de pôster para digitalização múltipla; Digitalizar para E-Book; Arquivo existente para E-Book
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 50 folhas
Versão TWAIN	Versão 1,9
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits (cores); 8 bits (monocromático)/256
Características padrão transmissão digital	Digitalizar e enviar por e-mail; Digitalizar p/ pasta (SMB, FTP); Digitalizar para HDD; digit. p/ unidade USB; Digitalizar para WSD; WSD Scan; Digitalizar para PC, PC Scan; Autenticação LDAP
<b>Copiar</b>	
Resolução de cópia	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi;
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%
Definições de copiadora	Cópias; Intens. da impr.; Modo de cor; Tipo original; Duplex; Reduzir/ampliar; Tamanho original; Fonte de papel; Intercalação; 2 p/ pág.; 4 p/ pág.; Cópia de ID; Cópia de livro; Ajustar plano de fundo; Apagar borda; Carimbar; Marca d'água; Ajuste autom. de cópia
<b>Fax</b>	
Velocidade de transmissão de fax	<b>Até:</b> 33,6 kbps / <b>Carta:</b> 33,6 kbps
Resolução de fax	<b>Preto (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi; <b>Preto (Padrão):</b> 203 x 98 dpi;
Funcionalidades de software inteligente de fax	Backup permanente de memória de fax, fax colorido, redução automática de fax, rediscagem automática, envio atrasado, encaminhamento de fax, Fax-PC, recebimento seguro
Funcionalidades de fax	<b>Memória do fax:</b> Até 500 páginas; <b>Suporte de redução automática de fax:</b> Sim; <b>Remarcação automática:</b> Sim; <b>Envio de fax adiado:</b> Sim; <b>Compatibilidade com detecção de toque distintivo:</b> Sim; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Suporte de interface TAM de telefone de fax:</b> Sim; <b>Fax polling supported:</b> Não; <b>Suporte de modo de telefone de fax:</b> Sim; <b>Suporte de junk barrier:</b> Sim; <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Até 200 números;; <b>Suporte de interface de PC:</b> Não; <b>Suporte de capacidade de recuperação remota:</b> Sim (apenas recebe); <b>Suporte de handset telefônico:</b> Não
<b>Conectividade</b>	
Conectividade padrão	Porta USB 2.0 de alta velocidade, host USB; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada
Capacidades de rede	Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; Autenticação via 802.1X
Capacidade sem fios	Não
Capacidade de impressão móvel	Impressão em PrinterOn
Memória	<b>Padrão:</b> 256MB; <b>Máximo:</b> 512 MB
Velocidade do processador	600 MHz / <b>Armazenamento:</b> Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB traseira de host. (mínimo de 16 GB)
Ciclo de trabalho (mensal)	A4: Até 100.000 páginas; Carta: Até 100.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 1.500 a 3.500
Manuseamento de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Até 300 folhas (Bandeja 1: até 50 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão; Até 5 envelopes; <b>Capacidades de saída:</b> Até 150 folhas Padrão; Nenhum/nenhuma; <b>Opções de frente e verso:</b> Automática (standard); <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas standard de papel:</b> 1 mais 1 bandeja de 50 folhas
Tipos de mídia suportados	Simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope
Peso de mídia admitido, alimentador automático de documentos	48 a 105 g/m <sup>2</sup> ; 12.5 to 28 lb
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício, Envelope (DL, C5, C6); Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício; Bandeja 3: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3: 98 x 148 a 216 x 356 mm

<sup>1</sup> A velocidade de saída da primeira página varia de acordo com fatores, incluindo, mas não se limitando à complexidade do documento, o ambiente do usuário e a metodologia de medição.

Conteúdo da caixa	<b>7U076A</b> Cartucho de toner HP LaserJet preto original (~15.000 páginas); Tambor de imagem (~30.000 páginas); Cabo de alimentação; Cabo de fax; Cartão de garantia; Folha de errata; Folheto de suporte; Guia de configuração; Folheto regulamentar
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner laser preto original HP 330A (~ 5.000 páginas) W1330A; Cartucho de toner laser preto de alto rendimento original HP 330X (~15.000 páginas) W1330X; Cartucho de toner laser original HP Contract (~15.000 páginas) W1330XZ/Produção Local - W1330XZ; Tambor de imagem laser preto original HP 332A (~30.000 páginas) W1332A; Tambor de imagem laser preto original HP Contract (~30.000 páginas) W1332AC
Dimensões do produto	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 469 x 444,3 x 482,1 mm; <b>Máximo:</b> 469 x 479,5 x 628,7 mm
Peso do produto	16,91 kg; 37,28 lb
Características da garantia	Garantia no local limitada por um ano; Suporte padrão no horário comercial; Suporte por telefone padrão em dias úteis
Com certificação Energy Star	Sim
Painel de controle	LCD de 4 linhas; Teclado de 10 teclas, 18 botões (Liga/Desliga, Cancelar, Economia de energia, Iniciar, Agenda de endereços, Rediscar/Pausar, Discagem no gancho, Navegação, Voltar, Menu, OK, Copiar, Fax, Digitalizar, Copiar ID, Contraste, Escalar, Informações); Luzes indicadoras de LED (Liga/Desliga, Status, Fax, Copiar, Digitalizar); Redução/ampliação
Descrição do visor	LCD COM 4 LINHAS
Software incluído	Instalador comum, V3 controlador de impressão com SM Lite, controlador TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan para PC Lite
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; Linux
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Requisitos mínimos do sistema	<b>PC:</b> Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; USB dedicada ou conexão de rede ou conexão sem fio; 200 MB de espaço em disco rígido; (Para requisitos de hardware do SO, acesse microsoft.com) para Windows; <b>Mac:</b> N/D
Alimentação,	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de Alimentação de 110 ~ 127V; <b>Requisitos de energia:</b> Fornecimento de energia incorporado; <b>Consumo de energia:</b> 563 watts (imprimindo), 40 watts (pronta), 0,81 watt (suspenção), 0,100 watt (desligamento automático), 0,300 watt (desligada)
Acústica	<b>Emissões de potência acústica:</b> 7,0 B(A) (imprimindo a 40 ppm); <b>Emissão de pressão acústica (ativo, imprimindo):</b> 56 dB(A); <b>Emissões de pressão acústica (digitalização ativa):</b> 58 dB(A)
Ambiente de funcionamento	<b>Gama de temperaturas de funcionamento:</b> 15 a 32° C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 17,5 a 25° C; <b>Amplitude térmica de Armazenamento:</b> -20 a 40° C; <b>Faixa de umidade não operacional:</b> Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% RH; <b>Gama de umidade de funcionamento recomendada:</b> 30 a 70% RH
Acessórios	7YG00A HP 7YG00A Laser 550 Sheet Paper Tray
Suprimentos	W1332A Tambor de imagem original laser preto HP 332A ; W1332AC Tambor de imagem original laser preto contratual HP W1332AC ; W1332AH Tambor de imagem laser original contrato preto HP W1332AH
Opções de Serviço e Suporte HP	UD3H7E - Serviço HP Laser 432 para MFP no próximo dia útil por 3 anos; UD3H8E - Serviço HP Laser 432 para MFP no próximo dia útil por 4 anos; UD3H9E - Serviço HP Laser 432 para MFP no próximo dia útil por 5 anos; UD3G0E - Serviço HP Laser 432 para MFP 4h 9x5 por 3 anos; UD3G1E - Serviço HP Laser 432 para MFP 4h 9x5 por 4 anos; UD3G2E - Serviço HP Laser 432 para MFP 4h 9x5 por 5 anos; UD3G3E - Serviço HP Laser 432 para MFP somente peças por 3 anos; UD3G4E - Serviço HP Laser 432 para MFP somente peças por 4 anos; UD3G5E - Serviço HP Laser 432 para MFP somente peças por 5 anos; UD3G6E - Serviço HP Laser 432 para MFP com retorno ao depósito por 3 anos; UD3G7E - Serviço HP Laser 432 para MFP com retorno ao depósito por 4 anos; UD3G8E - Serviço HP Laser 432 para MFP com retorno ao depósito por 5 anos; UD3G9PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG no próximo dia útil por 1 ano; UD3F0PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG 4h 9x5 por 1 ano; UD3F1PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG somente peças por 1 ano; UD3F2PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG com retorno ao depósito por 1 ano; U9JT1E - Serviço de Instalação HP com Impressora e Scanner novos Pessoais

Aprenda mais em [hp.com](https://www.hp.com)