



HP Laser MFP 137fnw

Desempenho de MFP laser por um preço acessível

Obtenha o desempenho de produtividade da multifuncional a um preço acessível. Imprima, digitalize, copie e envie fax,⁶ produza resultados de alta qualidade e imprima e digitalize a partir de seu telefone.^{1,7}



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: Aprenda mais em: <http://www.hp.com/learn/ds>

Qualidade lendária, preço incrivelmente acessível

- Esta impressora laser surpreendentemente pequena oferece qualidade excepcional, página após página.
- Produza texto nítido, tons intensos de preto e imagens vibrantes.
- Conte com uma MFP laser de alto desempenho a um preço acessível.

Projetado para se adaptar ao seu espaço

- Você pode colocar esta MFP praticamente em qualquer lugar — ela é pequena e compacta.
- Obtenha velocidades de impressão de até 20 ppm A4.²
- Conte com impressão, digitalização, cópia e fax com as mãos livres, usando o Alimentador automático de documentos de 40 páginas.
- Obtenha impressão e envio de fax rápido e fácil diretamente no painel de controle.

Impressão e digitalização móveis e fáceis, graças ao aplicativo HP Smart

- Basta uma configuração simples para imprimir e digitalizar a partir do seu smartphone, usando o aplicativo HP Smart.^{1,7}
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets.^{3,7}
- Compartilhe recursos facilmente – acesse e imprima com rede Ethernet e sem fio.⁴
- Conecte seu smartphone ou tablet diretamente à sua impressora – e imprima com facilidade, sem acessar uma rede.^{5,7}



HP Laser MFP 137fnw Especificações técnicas

Funções	Imprimir, copiar, digitalizar, fax
Velocidade de impressão em preto^{7,8}	A4: Até 20 ppm; Saída da primeira página: Em até 8,3 segundos
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1.200 x 1.200 dpi
Tecnologia de impressão	Laser
Tecnologias de resolução de impressão	ReCP
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)
Linguagens de impressão padrão	SPL
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Frete e verso manual e impressão de livretos, Impressão N-up, Ignorar páginas em branco, impressão de pôster, marcas d'água
Velocidade de digitalização	Até 20 ipm (preto e branco), até 7 ipm (cores)
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
Resolução de digitalização	Hardware: Até 4800 x 4800 dpi; Ótica: Até 600 x 600 dpi
Formatos dos arquivos digitalizados	0 Software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP
Modos de entrada de digitalização	Cópia no painel frontal, software de digitalização para MFP HP, aplicativo do usuário via TWAIN ou WIA
Tamanho máximo do scanner	216 x 356 mm; Base plana: 216 x 297 mm
Funções avançadas do scanner	Digitalizar para WSD (apenas suporte à rede); Digitalizar de livro; Costura de pôster para digitalização múltipla; Conversão de texto; Digitalizar para E-Book; Arquivo existente para E-Book
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	8 bits (monocromática) 32 bits (cor)/256
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para WSD; WSD Scan; PC Scan
Velocidade de cópia em preto e branco	Velocidade de cópia: Até 20 cpm
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Definições de copiadora	Cópias; Tam. original; Reduzir/ampliar; Intens. da imp.; Tipo original; Intercalação; 2 p/ pág.; 4 p/ pág.; Cópia de ID; Ajustar plano de fundo; Ajuste auto. de cópia
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%
Velocidade de transmissão de fax	Até: 33,6 kbps / A4: 33,6 kbps
Resolução de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 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	Memória do fax: Até 400 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática: Sim; Envio de fax adiado: Sim; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Sim; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim; Fax polling supported: Não; Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de junk barrier: Sim, precisa Caller ID; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 200 números; Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não
Conectividade padrão	USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-Tx; 802.11 b/g/n sem fio
Capacidades de rede	Através de conexão de rede 100/100 Base-TX integrada
Capacidade sem fios	Sim, Wi-Fi 802.11 b/g/n incorporada
Capacidade de impressão móvel¹³	HP Smart App; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi Direct®
Memória	Padrão: 128 MB; Máximo: 128 MB
Velocidade do processador	600 MHz
Ciclo de trabalho¹⁴	Mensal A4: Até 10.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado¹⁵	100 a 2.000
Tipos de mídia suportados	Simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope
Peso de mídia admitido	60 a 163 g/m ²
Tamanhos de mídia suportados	A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Ofício; Envelope (DL, C5)
Tamanhos personalizados das mídias	76 x 127 a 216 x 356 mm
Manuseamento de papel	Capacidades de entrada: Até 150 folhas; Até 10 envelopes Alimentador automático de documentos: Padrão, 40 folhas Capacidades de saída: Até 100 folhas; Até 10 envelopes Opções de frente e verso: Manual (suporte a driver fornecido) Bandejas standard de papel: 1

Conteúdo da caixa	4ZB84A HP Laser MFP 137fnw; Cartucho de impressão preto introdutório HP Laser Jet (~500 páginas) pré-instalado; Cabo de alimentação; Cabo telefônico; Guia de configuração; Guia de referência; Folheto de instruções regulamentares
Suprimentos sobressalentes⁴	Cartucho de toner laser HP 105A preto original (~1000 páginas)
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 406 x 359,6 x 308,7 mm (15,98 x 14,16 x 12,15 polegadas); Máximo: 421,9 x 424 x 308,7 mm (16,61 x 16,59 x 12,15 pol.)
Peso do produto²	8,58 kg. (18,92 lb)
Características da garantia	Um ano de garantia limitada de hardware; Para mais informações, consulte https://support.hp.com
Com certificação Energy Star	Não
Painel de controle	LCD com 2 linhas; 30 botões (Liga/desliga, Cancelar, Iniciar, Navegação (Menu, OK, Voltar, Esquerda, Direita), ID_Copy, Contraste, Escala, Sem fio, Numérico e Telefone (1~9, 0, *, #, Catálogo de endereços, Rediscar, No gancho), Modo (Fax, Copiar, Digitalizar para); Luzes indicadoras de LED (Alimentação, Status, Sem fio, Modo)
Descrição do visor	LCD de 2 linhas (16 caracteres por linha)
Software incluído	Instalador comum, Controlador de impressão V3 com Lite SM, Controlador TWAIN/WIA, Digitalização de MFP HP, PC-FAX de rede LJ HP, programa OCR
Sistemas operacionais compatíveis¹¹	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Requisitos mínimos do sistema	PC: PC: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com Internet, porta USB, Internet Explorer.; Mac: Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11) macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra, (v10.13); HD de 1,5 GB; Necessário acesso à Internet; USB
Alimentação³	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Requisitos de energia: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA, 50/60 Hz e tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA, 50/60 Hz. Sem dupla voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção.; Consumo de energia: Impressão ativa: 300 watts, Pronta: 38 watts, Suspensão: 1,9 watt, Desligamento manual: 0,2 watt
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,5 B(A) (imprimindo a 20 ppm)
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 27 °C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40 °C; Faixa de umidade não operacional; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação); Gama de umidade de funcionamento recomendada: 20 a 70% de UR (sem condensação)
Opções de Serviço e Suporte HP	Serviço HP de troca no local por 2 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4V4E); Serviço HP de troca no local por 3 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4V5E); Serviço HP de troca no local por 4 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4V6E); Serviço HP de troca no próximo dia útil por 2 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4V7E); Serviço HP de troca no próximo dia útil por 3 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4V8E); Serviço HP de troca no próximo dia útil por 4 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4V9E); Serviço HP de troca padrão por 2 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4W0E); Serviço HP de troca padrão por 3 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4W2E); Serviço HP de retorno ao depósito por 2 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4W3E); Serviço HP de retorno ao depósito por 3 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4W4E); Serviço HP de retorno ao depósito por 4 anos para MFP Laser 10x e 13x (UB4W5E)

Aprenda mais em hp.com

¹ As dimensões variam de acordo com a configuração. ² O peso varia com a configuração. ³ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V. ⁴ Valor de rendimento declarado em contínuidade com ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁵ Velocidade de cópia e de saída da primeira cópia medida usando ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do controlador e da complexidade do documento. ⁶ 128 MB (DDR3-1333) ⁷ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁸ Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁹ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. O valor de Energy Star normalmente se baseia nas medições do dispositivo de 115 V e de 230 V para Blue Angel. ¹⁰ A HP recomenda que a quantidade de páginas digitalizadas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um desempenho ideal do dispositivo. ¹¹ Windows 7 ou versão mais recente ¹² Inclui cartuchos introdutórios; rende 500 páginas em preto. Rendimento aproximado médio de 1000 páginas com base na norma ISO/IEC 19752. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para obter detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ¹⁴ O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. ¹⁵ A 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.

