



# HP LaserJet Pro MFP M127fn

Esse HP LaserJet Pro MFP acessível e completo é fácil de instalar—e imprime, copia, digitaliza e trabalha com faxes. Oferece facilidade de impressão a partir de smartphones, tablets e laptops—no trabalho, em casa ou em trânsito—usando recursos de impressão móveis.<sup>1</sup>



## Lide com o que é essencial

- Use o painel de controle simples, intuitivo, para configurar projetos facilmente e começar a imprimir imediatamente.
- Finalize projetos rápido—use o alimentador automático de documentos de 35-páginas, para aproveitar ao máximo o tempo.
- Copie facilmente os dois lados de um ID com frente e verso ou outros documentos pequenos na frente de uma só página.
- Defina o ritmo do sucesso, com um MFP que imprime, copia e digitaliza—rápido.

## Imprima como quiser

- Agora você está conectado. Compartilhe tudo o que a sua impressora tem a oferecer, em toda a empresa, usando conectividade 10/100 Ethernet.
- Imprima de seu dispositivo móvel, usando o recurso integrado de impressão ou o aplicativo e o software HP ePrint.<sup>1</sup>
- Imprima de virtualmente qualquer lugar com AirPrint™.<sup>2</sup>

## Já comece com tudo

- Vá direto até a impressão, imediatamente. Instalar com facilidade. Configure e comece rapidamente com a Instalação Smart HP—não precisa de CD.<sup>4</sup>
- Comece a imprimir imediatamente. Instalar com facilidade. Configure e comece rapidamente com a Instalação Smart HP—não precisa de CD.<sup>4</sup>

### HP EcoSolutions

- Melhore o impacto ambiental de sua impressão; compatível com papéis para escritório a partir de 60 gsm.

qualificado pela ENERGY STAR®

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham uma conexão via Wireless Direct com a impressora. 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 de Internet a uma impressora HP conectada à web. Aplicativo ou software também pode ser necessário. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos portáteis. Verifique a disponibilidade e a cobertura em sua região, com o provedor de serviços. Acesse [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) para mais detalhes. <sup>2</sup> Suporta OS X® Lion, OS X Mountain Lion e os seguintes dispositivos com iOS 4.2 ou posterior: iPad® (todos os modelos), iPhone® (3GS ou posterior) e iPod touch® (3ª geração ou posterior). Funciona com impressoras compatíveis com HP AirPrint e requer que a impressora esteja conectada à mesma rede que seu dispositivo OS X ou iOS. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. OS X, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc., registradas nos EUA e em outros países. AirPrint™ e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc. <sup>3</sup> Um aplicativo ou driver pode ser necessário para se usar o HP Wireless Direct. Para mais informações, consulte [hpconnected.com](http://hpconnected.com). O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. <sup>4</sup> A Instalação Smart HP funciona apenas com Microsoft® Windows®.





# HP LaserJet Pro MFP M127fn

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Funções</b>	Imprimir, copiar, digitalizar, fax
<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser
<b>Linguagem standard de impressora</b>	PCLm/PCLm5
<b>Velocidade de impressão</b>	<b>Preto (A4):</b> Até 20 ppm <sup>1</sup> ; <b>Saída da primeira página preto:</b> Até 9,5 segundos
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 600 x 600 dpi
<b>Resolução da Tecnologia de Impressão</b>	FastRes 600; FastRes 1200
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	Instalação Smart, Liga/Desliga automático HP, HP ePrint, Apple AirPrint™, Servidor da Web Incorporado de Impressora
<b>Número de cartuchos de impressão</b>	1 (preto)
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	250 a 2000 <sup>2</sup>
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 8000 páginas <sup>3</sup>
<b>Capacidade do alimentador automático de documentos</b>	Padrão, 35 folhas
<b>Gramaturas de mídia suportadas, ADF</b>	60 a 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Velocidade de cópia</b>	<b>Preto (A4):</b> Até 20 cpm <sup>4</sup>
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi
<b>Número máximo de cópias</b>	Até 99 cópias
<b>Dimensionamento da Copiadora</b>	25 até 400%
<b>Definições de copiadora</b>	Número de cópias; Mais claro/mais escuro; Reduzir/ampliar; Otimizar (rascunho, texto, mista, imagem); Tamanho do papel, intercalação
<b>Tipo de digitalização</b>	Base plana, alimentador automático de documentos; <b>Digitalização ADF duplex:</b> Não
<b>Tecnologia de Digitalização</b>	Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
<b>Velocidade de digitalização (A4)</b>	Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (colorido)
<b>Digitalização em cores</b>	Sim
<b>Resolução do scanner</b>	<b>Melhorado:</b> Até 1200 dpi; <b>Hardware:</b> Até 1200 x 1200 dpi; <b>Ótica:</b> Até 1200 dpi
<b>Níveis de escala de cinza/Profundidade de bit</b>	256; 24 bits
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	O software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG; O software de digitalização para Mac aceita os formatos de arquivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	Digitalização via aplicativo HP LaserJet ou software de aplicação compatível com TWIN ou WIA
<b>Tamanho máximo da digitalização</b>	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 216 x 356 mm; 8,5 x 14 pol.; <b>Base plana:</b> 216 x 297 mm; 8,5 x 11,7 pol.
<b>Características padrão transmissão digital</b>	Digitalizar para email pelo software HP; Digitalizar para aplicativo pelo software HP; Digitalizar para arquivo pelo software HP
<b>Velocidade de Fax</b>	33,6 kbps <sup>5</sup>
<b>Resolução de Fax</b>	<b>Preto e branco, modo superior:</b> Até 300 x 300 dpi; <b>Preto e branco, modo padrão:</b> 203 x 98 dpi
<b>Funcionalidades de fax</b>	<b>Memória de Fax (A4):</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> Sim; <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 100 números; <b>Suporte de interface de PC:</b> Sim; <b>Suporte de capacidade de recuperação remota:</b> Sim; <b>Suporte de handset telefônico:</b> Não
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Fax</b>	Catálogo de endereços de fax; Fax de LAN/Internet; Discagem rápida; Interface TAM
<b>Conectividade padrão</b>	Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada
<b>Capacidades de Rede</b>	Através de rede 10/100 Base-T TCP/IP incluída
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Standard (Ethernet incorporada)
<b>Capacidade sem fios</b>	Não
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicativos móveis <sup>6</sup>
<b>Panel de controle</b>	LCD de 2 linhas; Botões (Para cima, Para baixo, OK, Cancelar, Voltar; Número de cópias, Escuro/Claro, Cópia monocromática, Menu de cópia, ePrint, Iniciar fax, Configuração de fax, teclas numéricas 0-9, "*", "@", "#, "Liga/desliga); 3 luzes indicadoras de LED (Atenção, Pronto, Ligado)
<b>Velocidade do processador</b>	600 MHz
<b>Memória padrão</b>	128 MB; <b>Máximo:</b> 128 MB
<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	Dependendo das fontes e estilos de SO
<b>Tipos de mídia suportados</b>	Papel (normal, LaserJet), envelopes, transparências, etiquetas, cartões postais
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	A4; A5; B5-Japanese; Envelopes (ISO DL, C5, B5, Com nº10, Monarch nº7 3/4); 16K; Cartões postais (padrão nº 10, JIS simples e duplo)
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	76 x 127 a 216 x 356 mm
<b>Peso suportado da mídia</b>	60 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja de entrada para 150 folhas; Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo; <b>Opções de frente e verso:</b> Manual (fornecido suporte de driver); <b>Alimentador de envelopes:</b> Sim, 10 (na bandeja 1); <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 1; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 150 folhas, Até 10 envelopes; <b>Capacidades de saída:</b> Até 100 folhas

<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>CZ181A</b> HP LaserJet Pro MFP M127fn; Cartucho fornecido com o produto pré-instalado HP LaserJet preto (~700 páginas); Guia de instalação, Guia de introdução, Guia do usuário, Folheto de suporte, Guia de garantia, Documentação e software da impressora em CD, cabo de alimentação, Cabo telefônico
<b>Suprimentos</b>	<b>CF283A</b> Cartucho de toner preto HP LaserJet HP 83A original O cartucho rende, em média, 1.500 páginas padrão. <b>Rendimento</b> declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para mais detalhes, consulte <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (82/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior); Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior); Mac OS X v 10.6.8 ou superior; Linux: Por favor, consulte o suporte online para Linux: <a href="http://openoffice.org/hplip-web/install.html">hplipopenoffice.com/hplip-web/install.html</a>
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior); 200 MB de espaço na unidade de disco rígido (CD e pacote Web); 400 MB de espaço na unidade de disco rígido (Especificações de fábrica para Instalação Smart); 512 MB de RAM instalada; CD-ROM/DVD ou Internet; Porta USB ou de rede <b>Mac:</b> Mac OS X v 10.6; Processador PowerPC G4, G5, ou Intel® Core™; 500 MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; Porta USB ou de rede
<b>Operacionais</b>	Através da solução de conexão de rede integrada: TCP/IP IPv4, IPv6; Impressão: LPD (somente suporte para fila sem processar); Discovery; SLR Bonjour; Web Services Discovery; IP Config; IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual); IPv6 (Link local independente da origem e através de um roteador, com estado completo através de DHCPv6); Gerenciamento: SNMPv1, HTTP; HP ePrint
<b>Software Incluído</b>	Windows: Instalador/Desinstalador HP Driver de impressão HP PCLm5, Driver de digitalização HP WIA, Driver de digitalização HP TWIN, Digitalização HP Assistente de configuração de Fax HP, Envio de Fax HP, Alertas de status, Atualização HP, DXP; Mac: Instalador/Desinstalador HP Driver HP PCLm5, Digitalização HP Assistente de configuração HP Driver de impressão de Fax HP, Utilitário HP, Alertas HP, Atualizador de firmware HP
<b>Gestão da Impressora</b>	Caixa de ferramentas do dispositivo HP, Alertas de status (instalação padrão)
<b>Gestão de Segurança</b>	Servidor Web integrado para funcionamento em rede, protegido por senha; Alteração de senha de comunidade SNMPv1
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,0 B(A) <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 49 dB(A) <sup>7</sup> <b>Emissão de poder acústico (pronto):</b> Inaudível <b>Emissão de pressão acústica (pronta):</b> Inaudível
<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fornecimento de energia incorporado <b>Requisitos de Energia:</b> Tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 12%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada: 220 a 240 VCA (+/- 12%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz; sem dupl. voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção) <b>Número de consumo típico elétrico (TEC):</b> 0,633 kWh/semana <b>Consumo de energia:</b> 480 watts (imprimindo), 186 watts (copiando a partir do ADF), 4,5 watts (pronta), 1,1 watts (suspensão/desligamento automático), 0,1 watt (desligamento manual) <sup>8</sup> <b>Tecnologia com recursos para economia de energia:</b> Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 32,5°C <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 12,5 a 25°C <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -20 a 60°C <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 30 a 70% RH <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 10 to 90% RH <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 10 a 80% RH
<b>Qualificado pela ENERGY STAR</b>	Sim
<b>Dimensões do produto</b>	<b>largura x profundidade x altura:</b> 420 x 365 x 309 mm; 16,5 x 14,4 x 12,2 pol.; <b>Máximo:</b> 420 x 438 x 309 mm
<b>peso do produto</b>	9,1 kg; 20 lb
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano
<b>Opções de serviço e suporte</b>	<b>UH763E</b> – Suporte HP Care Pack 2 anos com retorno ao depósito para impressoras LaserJet <b>UH764E</b> – Suporte HP Care Pack 3 anos com retorno ao depósito para impressoras LaserJet <b>UH766PE</b> – Suporte HP Care Pack 1 ano pós-garantia com retorno ao depósito para impressoras LaserJet <b>HC346PE</b> – Suporte HP 1 ano com assistência ao usuário para impressoras

Conte com o suporte confiável para criar a melhor imagem possível. Nós podemos ajudar-lo a aprimorar seu ambiente de formação de imagens e impressão, proteger seu investimento em TI e fazer crescer seu negócio, com suporte de especialistas que são confiáveis, pessoais e adaptados para suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

Modelos qualificados pela ENERGY STAR®; consulte [hp.com/go/energystar](http://hp.com/go/energystar)

[Para obter mais informações, visite nosso site hp.com](#)

HP LaserJet Pro MFP M127fn CZ181A

<sup>1</sup> Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte [hp.com/products/1/ISO/MMDPPI/index.html](http://hp.com/products/1/ISO/MMDPPI/index.html). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

<sup>2</sup> A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida.

<sup>3</sup> O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e multifuncionais para atender aos pedidos de pessoas ou grupos conectados.

<sup>4</sup> Velocidade de cópia e de saída da primeira cópia medida usando-se ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte [hp.com/products/1/ISO/digital\\_copy/index.html](http://hp.com/products/1/ISO/digital_copy/index.html). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

<sup>5</sup> Pode requerer uma atualização de firmware para ser compatível, [download em hp.com/go/support](http://hp.com/go/support)

<sup>6</sup> Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior não demoram mais e utilizam mais memória.

<sup>7</sup> Valores acústicos sujeitos a alteração. Para obter informações atualizadas, acesse [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuração testada: LaserJet Pro MFP M127fn, impressão em um só lado com papel A4. LaserJet Pro MFP M127fw, cópia e impressão em um só lado com ADF, usando papel A4.

<sup>8</sup> Valores sujeitos a alteração. Os números de energia são os mais elevados medidos, utilizando-se todas as tensões padrão. Consulte [hp.com/support](http://hp.com/support) para obter informações mais atualizadas. 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.