



# LASERJET PRO M1212NF

## IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL

Enfrente as tarefas de rotina do escritório com um multifuncional com todos os recursos e preço acessível. Imprima, copie, digitalize e envia/receba fax usando uma única máquina compacta, com conexão Ethernet e recursos de economia de energia.

**Impressão:** Até 19 ppm em preto-e-branco (Carta); até 18 ppm em preto-e-branco (A4); saída da primeira página em preto-e-branco: 8,5 segundos

**Digitalização:** até 1200 x 1200 dpi; tipo de digitalização: de mesa, ADF

**Cópia:** resolução de até 600 dpi; número máximo de cópias: até 99

**Fax:** 33,6 kbps; Carta: 3 segundos por página

**Manuseio do papel:** bandeja de entrada de 150 folhas; escaninho para 100 folhas viradas para baixo

**Conectividade padrão:** porta USB 2.0 de alta velocidade, porta de rede Ethernet 10/100 Base T, porta de telefone RJ-11

**Volume mensal (ciclo de serviço):** até 8.000 páginas



### Faça mais, por um preço acessível, com um multifuncional com todos os recursos

- Compartilhe uma rede de impressão usando Ethernet integrada, e economize espaço no escritório com o tamanho compacto.
- Imprima documentos de alta qualidade com texto e imagens nítidos, usando cartuchos de impressão originais da HP.
- Envie e receba fax no PC, usando fax de 33,6 kbps.
- Imprima documentos a até 19 ppm (Carta)/ 18 ppm (A4). Comece logo a imprimir com a tecnologia Instant-on.

### Comece a usar o equipamento com rapidez e facilidade

- Instalação rápida ao PC ou Netbook — sem CD — usando HP Smart Install.<sup>1</sup>
- Configure e comece a imprimir imediatamente, com um painel de controle fácil de usar. Faça cópia da frente e do verso de um documento de identidade em uma única página, com o recurso Cópia de identidade.
- Conecte o multifuncional diretamente a um PC ou Netbook, usando a porta USB 2.0 de alta velocidade, que vem incluída.
- Garanta uma impressão confiável com o cartucho de impressão multifuncional da HP. É fácil fazer a substituição com o HP SureSupply.<sup>2</sup>

### Diminua seu impacto e proteja seus resultados

- Poupe energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off<sup>3</sup>, a tecnologia Instant-on e Cópia Instant-on.
- Reduza seu impacto — cartuchos pré-instalados gastam menos embalagem. Recicle com o programa HP Planet Partners.<sup>4</sup>
- Tenha os serviços, as soluções, o software e o suporte do HP Total Care.
- Economize energia com um multifuncional com selo do ENERGY STAR®.

<sup>1</sup> O HP Smart Install funciona somente com o Windows. <sup>2</sup> Os recursos e a disponibilidade do programa podem variar de acordo com o país. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/learn/suresupply>. <sup>3</sup> Os recursos HP Auto-On e Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações. <sup>4</sup> A devolução e a reciclagem de cartuchos de toner da HP encontram-se disponíveis em 49 países e territórios em todo o mundo, abrangendo 88% do mercado ativo; acesse [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) para obter mais detalhes.





# LASERJET PRO M1212NF

## IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>FUNÇÕES</b>	Impressão, cópia, digitalização, fax
<b>LINGUAGENS-PADRÃO DA IMPRESSORA</b>	Baseada em host
<b>RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO</b>	<b>Em preto (Ótima):</b> até 600 x 600 dpi (1200 dpi de saída efetiva); <b>Em preto (normal):</b> até 600 x 400 dpi
<b>RESOLUÇÃO DA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO</b>	FastRes 600; FastRes 1200
<b>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO</b>	Laser
<b>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO<sup>1</sup></b>	<b>Em preto (Carta):</b> até 19 ppm; <b>em preto (A4):</b> até 18 ppm <b>Saída da primeira página em preto-e-branco<sup>2</sup>:</b> 8,5 segundos
<b>NÚMERO DE CARTUCHOS</b>	1 (preto)
<b>RECURSOS DE SOFTWARE INTELIGENTE DA IMPRES.</b>	Smart Install, painel de controle simplificado, Auto-On/Auto-Off, design compacto
<b>CICLO DE SERVIÇO (MENSAL)</b>	Até 8.000 páginas
<b>VERSÃO TWAIN</b>	Versão 1.9
<b>DIGITALIZAÇÃO EM CORES</b>	Sim
<b>TIPO DE DIGITALIZAÇÃO</b>	De mesa, ADF
<b>RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO</b>	<b>Aprimorada:</b> até 19.200 dpi; <b>Hardware:</b> até 1200 x 1200 dpi; <b>Óptica:</b> até 1200 dpi
<b>VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO</b>	Fotos 10 x 15 cm em cores para arquivo: menos de 7 segundos; <b>em preto (normal):</b> até 6 ppm; <b>em cores (normal):</b> até 3 ppm; <b>ADF:</b> até 7,4 ppm (em preto-e-branco), até 3 ppm (em cores)
<b>PROFUNDIDADE DE BITS/NÍVEIS DE TONS DE CINZA</b>	256/24 bits
<b>FORMATO DE ARQUIVO DE DIGITALIZAÇÃO</b>	JPEG, TIF (compactado e não compactado), PDF, GIF, BMP
<b>MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZAÇÃO</b>	Digitalização por meio do aplicativo de digitalização HP LaserJet ou TWAIN, ou por software compatível com WIA
<b>TAM. MÁX. DIGITALIZAÇÃO</b>	<b>ADF:</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.); <b>De mesa:</b> 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pol.)
<b>RESOLUÇÃO DE CÓPIA</b>	<b>Em preto-e-branco (texto e gráficos):</b> até 600 x 400 dpi <b>Em cores (texto e gráficos):</b> até 600 x 400 dpi
<b>VELOCIDADE DE CÓPIA</b>	<b>Em preto (Carta):</b> até 19 cpm; <b>em preto-e-branco (A4):</b> até 18 cpm
<b>NÚM. MÁX. CÓPIAS</b>	Até 99 cópias
<b>AMPLIAÇÃO/REDUÇÃO DE CÓPIA</b>	25 a 400%
<b>RESOLUÇÃO DE FAX</b>	<b>Modo Melhor em preto-e-branco:</b> até 300 x 300 dpi <b>Modo padrão em preto-e-branco:</b> 203 x 98 dpi
<b>VELOCIDADE DE FAX</b>	33,6 kbps; Carta: 3 segundos por página
<b>RECURSOS DE FAX</b>	<b>Memória de fax (Carta):</b> até 500 páginas; <b>redução automática de fax:</b> sim; <b>rediscagem automática:</b> sim; <b>envio programado de fax:</b> sim; <b>deteção de toque diferenciado:</b> sim; <b>encaminhamento de fax:</b> sim; <b>interface de secretária eletrônica de telefone de fax:</b> sim; <b>polling de fax:</b> sim; <b>modo de fax/telefone:</b> sim; <b>bloqueio de fax indesejado:</b> sim; <b>número máximo de discagens rápidas:</b> até 100 números; <b>interface com o PC:</b> sim; <b>recurso de recuperação remota:</b> sim; <b>aparelho de telefone:</b> não
<b>MODEM</b>	33,6 kbps
<b>CONECTIVIDADE PADRÃO</b>	Porta USB 2.0 de alta velocidade, porta de rede Ethernet 10/100 Base T, porta de telefone RJ-11
<b>RECURSOS DE REDE</b>	Via rede TCP/IP integrada 10/100Base-T; <b>pronta para conexão em rede:</b> padrão (Ethernet embutida)
<b>PAINEL DE CONTROLE</b>	Visor de duas linhas com até 16 caracteres cada, botões de menu e de navegação (Configurar/Enter, Esquerda, Direita, Cancelar), botões de controle de cópia (botões numéricos, Clarear/Escurecer, Mais configurações de cópia, Iniciar cópia), botões de controle de fax (Redisar, Iniciar fax), três LEDs indicadores (Atenção, Pronta, Pouco toner)
<b>FORMATO DE SAÍDA DE ARQUIVO</b>	PDF, TIF, BMP, GIF, JPG
<b>RECURSOS PADRÃO DE ENVIO DIGITAL</b>	Digitalizar para e-mail, digitalizar para aplicativo, digitalizar para arquivo
<b>VISOR</b>	LCD de duas linhas
<b>MEMÓRIA PADRÃO/MÁXIMA</b>	64 MB
<b>TIPO DE PROCESSADOR/VELOCIDADE</b>	Processador Marvell/400 MHz
<b>OPÇÕES DE IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO</b>	Manual (suporte a driver fornecido)
<b>TIPO DE MÍDIA E CAPACIDADE</b>	<b>ADF:</b> até 35 folhas; <b>bandeja 1:</b> folhas: 150; envelopes: 10
<b>TIPOS DE MÍDIA ACEITOS</b>	Papel (comum, laser), envelopes, transparências, etiquetas, cartão, cartões-postais
<b>GRAMATURA DA MÍDIA</b>	<b>ADF:</b> 60 a 90 g/m <sup>2</sup> (16 a 24 lb) comum; <b>bandeja 1:</b> 16 a 43 lb
<b>TAMANHOS DE MÍDIA PERSONALIZADOS</b>	3 x 5 pol. a 8,5 x 14 pol. (76 x 127 a 216 x 356 mm)

<b>CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS</b>	Padrão, 35 folhas
<b>MANUSEIO DE IMPRESSÃO</b>	Bandeja de entrada de 150 folhas; escaninho para 100 folhas viradas para baixo <b>Capacidade de entrada:</b> até 150 folhas; até 10 envelopes; <b>Capacidade de saída:</b> até 100 folhas, até 10 envelopes, até 75 transparências
<b>ENERGIA</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> fonte de alimentação integrada; <b>Requisitos de alimentação:</b> tensão de entrada: 110 a 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); <b>Consumo de energia:</b> 375 watts ativa, 0,3 watt desligada, 2 watts em economia de energia, 4,7 watts em espera <b>Consumo de eletricidade típico (TEC):</b> 0,771 kWh/semana
<b>SOFTWARE INCLUÍDO</b>	Drivers de impressão baseados em host, TWAIN, WIA, digitalização para aplicativo, driver XPS, driver Mac, Send Fax, Toolbox
<b>SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS</b>	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; Linux (consulte <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )
<b>REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA</b>	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008; processador de 1 GHz, 1 GB de RAM, 700 MB de espaço livre em disco, monitor SVGA 800 x 600 com cores de 16 bits, Internet Explorer 5.5 ou superior, porta USB ou Ethernet <b>Mac:</b> Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; processadores PowerPC G3, G4, G5 ou Intel; 1 GB de RAM; 200 MB de espaço no disco rígido; unidade de CD-ROM; porta de rede ou USB
<b>ACÚSTICA</b>	<b>Emissões de energia acústica:</b> 6,3 B(A) <b>Emissões de energia acústica (Pronta):</b> inaudível <b>Emissões de pressão acústica:</b> 50 dB(A)
<b>AMBIENTE DE OPERAÇÃO</b>	<b>Faixa de temperatura em operação:</b> 10 a 32,5° C <b>Temperatura em operação recomendada:</b> 10 a 32,5° C <b>Temperatura máxima de operação:</b> 10 a 32,5° C <b>Varição de temperatura de armazenamento:</b> 0 a 35° C <b>Umidade fora de operação:</b> 10 a 80% de UR <b>Varição de umidade em operação:</b> 10 a 80% de UR <b>Varição recomendada de umidade em operação:</b> 10 a 80% de UR
<b>DIMENSÕES DO PRODUTO</b>	L x P x A: 435 x 265 x 306 mm <b>Máximas:</b> 434,4 x 365,76 x 304,8 mm
<b>PESO DO PRODUTO</b>	8,30 kg
<b>O QUE VEM NA CAIXA</b>	Multifuncional HP LaserJet Pro M1212nf, cabo(s) de alimentação, cabo(s) de telefone, bandeja de entrada para 150 folhas, bandeja de saída, cartucho preto HP LaserJet para uso inicial, software de reconhecimento de texto Readiris PRO, CD(s) com software e documentação, Guia de instalação, folheto de suporte, ficha de errata, folheto de informações, Guia de garantia (onde houver).
<b>GARANTIA</b>	Garantia limitada de um ano
<b>CARTUCHOS DE REPOSIÇÃO</b>	Cartucho preto HP LaserJet, CE285A; valor de rendimento declarado conforme ISO/IEC 19752
<b>SERVIÇOS HP CARE PACK</b>	UH766PE, Plano de Proteção HP Post-garantia 1 ano em total. UH763E, Plano de Proteção HP 2 anos no total, UH764E, Plano de Proteção HP 3 anos no total
<b>ACESSÓRIOS</b>	Cabo USB de alta velocidade (1,8 m), Q6264A

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

<b>UNIDADE DE NEGÓCIOS</b>	Transaction Laser Products
<b>PAÍS DE ORIGEM</b>	Produto da China; Brasil
<b>CÓD. TIPO MATERIAL</b>	FERT
<b>INFORMAÇÕES DO PALETE</b>	<b>Dimensões:</b> 1,20 x 1,00 x 2,46 m <b>Peso:</b> 399,84 kg <b>Camadas:</b> 7

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE NOSSO SITE: [WWW.HP.COM.BR](http://WWW.HP.COM.BR)

IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M1212NF Número do produto: CE841A  
Modelos com selo do ENERGY STAR®; consulte <http://www.hp.com/go/energystar>

<sup>1</sup> A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o software e a complexidade do documento.

©2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP é marca registrada da Hewlett Packard Company. ENERGY STAR e o logotipo da ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Todas as demais marcas comerciais são propriedade de suas respectivas empresas. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. Adobe e Acrobat são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Esta lista de produtos não pertencentes à HP não constitui um endosso pela Hewlett Packard Company. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso e são fornecidas "como estão" sem nenhum tipo de garantia. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.