



LASERJET PRO M1536DNF

MULTIFUNCIONAL

Cuide das tarefas diárias com um multifuncional HP LaserJet rápido e com preço acessível. Imprima documentos em frente e verso de qualquer lugar, usando o HP ePrint.⁵ Aprimore seu fluxo de trabalho copiando, digitalizando, enviando fax e fazendo conexão segura em rede Ethernet.

Velocidade de impressão⁶: em preto-e-branco: até 26 ppm; saída da primeira página em preto-e-branco: 8,5 s
Resolução de impressão: até 600 x 600 x 2 dpi; **resolução de tecnologia:** HP RET, HP FastRes
Resolução de digitalização: até 1200 x 1200 dpi; tipo de digitalização: de mesa, ADF
Resolução de cópia (imagens em preto-e-branco): até 1200 x 1200 dpi; **máx. cópias:** até 99 cópias
Resolução de fax (em preto-e-branco): 203 x 196 dpi; **discagem rápida de fax, máx. números:** 120 números
Conectividade padrão: 1 porta USB 2.0 de alta velocidade, 1 porta de rede Ethernet 10/100
Ciclo de serviço (mensal): até 8.000 páginas
Opções de impressão em frente e verso: automática (padrão)



Faça mais com um multifuncional rápido e impressão em frente e verso

- Mantenha-se produtivo: imprima até 26 ppm, com saída da primeira página em apenas 8,5 segundos.⁶
- Compartilhe recursos de impressão com um multifuncional conectado via Ethernet.
- Imprima documentos de várias páginas e em frente e verso com o alimentador automático de documentos com capacidade para 35 páginas.
- Envie e receba fax diretamente do PC, e controle o acesso ao fax atribuindo senhas.

Crie documentos de alta qualidade em vários tamanhos

- Imprima documentos de alta qualidade com texto e imagens nítidos, usando cartuchos de impressão originais HP LaserJet.
- Obtenha qualidade de impressão ainda melhor com HP FastRes 1200.
- Trabalhe com diversos tamanhos e tipos de mídias com uma bandeja de prioridade com capacidade para 10 folhas e com a bandeja para 250 folhas. A HP LaserJet recomenda papéis ColorLok[®] para melhores resultados de impressão.

Imprima de qualquer lugar⁵ e use recursos intuitivos

- Com o HP ePrint, imprima de qualquer lugar, a qualquer momento, usando um telefone celular, um notebook ou outro dispositivo móvel.⁵
- Simplifique as tarefas de impressão com um painel de controle intuitivo e um LCD. Faça cópias só frente de documentos de identidade em frente e verso.
- Encontre e compre com facilidade cartuchos de reposição com o HP SureSupply³, e instale-os num piscar de olhos.
- Use ferramentas integradas da HP para facilitar a configuração, a operação e a manutenção do multifuncional.

Reduza seu impacto no meio ambiente

- Reduza seu impacto no meio ambiente, e use até 50% menos papel com a impressão em frente e verso.
- Economize energia com a tecnologia Instant-on¹ e a cópia Instant-on.⁴
- Aproveite o programa de reciclagem fácil e gratuito: os cartuchos devolvidos por meio do HP Planet Partners são reciclados de forma responsável.²
- Economize energia e espaço com um multifuncional compacto com selo do ENERGY STAR[®].

DESTAQUES ECOLOGICOS Multifuncional HP LaserJet Pro M1536dnf

- Reduza o consumo de energia em até 50% com a tecnologia Instant-on.¹
- Economize até quatro vezes mais energia com a Cópia Instant-on.²
- Reduza excessos e desperdícios: digitalize, armazene e compartilhe documentos digitalmente.

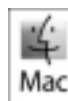
Certificação ENERGY STAR[®]

¹ Economias de energia baseadas em testes da HP usando o método de Consumo Típico de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR[®] em produtos HP LaserJet com tecnologia Instant-on em comparação com os principais modelos da concorrência em março de 2009.
² Quando comparada aos tubos fluorescentes, a tecnologia de cópia Instant-on com LED reduz o consumo de energia em até quatro vezes no modo ocioso e 1,4 vez no modo de cópia.

www.hp.com/la/ecosolutions

Envie para a reciclagem o hardware do seu computador e os suprimentos de impressão. Descubra como no nosso site.

¹ Economia de energia com base em testes da HP usando o método TEC (Consumo típico de energia) do programa ENERGY STAR[®] em produtos HP LaserJet com tecnologia Instant-on comparados com os principais modelos da concorrência, em março de 2009.² A disponibilidade do programa pode variar. A devolução e a reciclagem de cartuchos de impressão da HP estão disponíveis hoje em mais de 49 países, territórios e regiões na Ásia, Europa, América do Norte e América do Sul através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/recycle>.³ 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>.⁴ Quando comparada aos tubos fluorescentes, a tecnologia de cópia Instant-on com LED reduz o consumo de energia em até quatro vezes no modo ocioso e 1,4 vez no modo de cópia.⁵ Pode requerer conexão de internet à impressora. O recurso funciona com um dispositivo habilitado para acesso à internet e envio/recebimento de e-mail, e requer atualização de firmware. Para obter detalhes, acesse <http://www.hp.com/go/ePrintCenter>.⁶ 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.





LASERJET PRO M1536DNF

MULTIFUNCIONAL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FUNÇÕES	Impressão, cópia, digitalização, fax
LINGUAGENS-PADRÃO DA IMPRESSORA	HP PCL 6, HP PCL 5, PostScript
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	Em preto-e-branco (ótima): até 600 x 600 x 2 dpi; em preto-e-branco (normal): até 600 x 600 x 2 dpi
RESOL. DA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO	HP REI, HP FastRes
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO¹	Em preto-e-branco (Carta): até 26 ppm; Saída da primeira página em cores: 8,5 segundos
NÚMERO DE CARTUCHOS	1 (preto)
RECURSOS DE SOFTWARE INTELIGENTE DA IMPRES.	Compatibilidade com impressão em frente e verso, ePrinting, HP Universal Print Driver e HP Web Jetadmin
TIPO DE DIGITALIZAÇÃO	De mesa, ADF
RECURSOS AVANÇADOS DO SCANNER	Scanner Instant-on, alimentador automático de documentos (ADF) com 35 páginas, software OCR na caixa
RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO	Aprimorada: até 19.200 dpi; hardware: até 1200 x 1200 dpi Óptica: até 1200 dpi
VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO	Em preto-e-branco (normal): até 15 ppm; Velocidade do ADF: até 15 ppm
TAM. DIGITALIZAÇÃO PELO ADF (MÁX.)	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)
FORMATO DE ARQUIVO DE DIGITALIZAÇÃO	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG
PROFUNDIDADE DE BITS	24 bits
RESOLUÇÃO DE CÓPIA	Em preto-e-branco (texto): até 600 x 600 dpi; Em preto-e-branco (gráfica): até 1200 x 1200 dpi Em cores (texto e gráficos): até 1200 x 1200 dpi
VELOCIDADE DE CÓPIA	Em preto-e-branco (Ótima, Carta): até 15 ppm; em preto-e-branco (Ótima, A4): até 15 cpm
NÚM. MÁX. CÓPIAS	Até 99 cópias
CONFIG. DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA	25 a 400%
AJUSTES DA COPIADORA	Até 99 cópias múltiplas, alceamento, redução/ampliação de 25% a 400%, Contraste (mais claro/mais escuro), Resolução (qualidade de cópia), cópia de documento de identidade, otimização de cópia, cópia em modo de rascunho, frente e verso manual
RESOLUÇÃO DE FAX	Foto em preto-e-branco em escala de cinza: 300 x 300 dpi (meio-tom ativado) Preto-e-branco, modo padrão: 203 x 98 dpi; Preto-e-branco, modo Superfino: 300 x 300 dpi (sem meio-tom)
DISCAGEM RÁPIDA DE FAX, MÁX. DE NÚMEROS	120 números
FAX MODEM	33,6 kbps
MEMÓRIA DE FAX	Até 400 páginas
RECURSOS DE FAX	Redução automática de fax: sim; rediscagem automática: sim; envio programado de fax: sim; identificação de toque diferenciado: sim; localizações de transmissão máximas: 119; encaminhamento de fax: sim; interface de secretária eletrônica de telefone de fax: sim; busca: sim (poll para receber apenas); modo de fax/telefone: sim; barreira a fax indesejado: sim; discagens rápidas, número máximo: até 120 números (119 discagens de grupo); interface de PC: sim; recuperação remota: não; aparelho de telefone: não
CICLO DE SERV. (MENSAL)⁴	Até 8.000 páginas
VOLUME DE PÁGINAS MENSAIS RECOMENDADO	De 500 a 2.000 páginas
CONECTIVIDADE PADRÃO	1 porta USB 2.0 de alta velocidade, 1 porta de rede Ethernet 10/100
RECURSOS DE REDE	10/100 Ethernet; Pronto para conexão em rede: padrão (Ethernet embutida)
PAINEL DE CONTROLE	Visor LCD com duas linhas de texto, botões (alfanuméricos, de navegação), botões de cópia (Iniciar cópia, Redução/Ampliação, Mais claro/Mais escuro, Menu Copiar, Número de cópias), botões de fax (Iniciar fax, Catálogo de endereço, Menu Fax, Rediscagem, Discagem rápida), luzes LED indicadoras (Configurar, Esquerda, OK, Direita, Voltar, Cancelar)
VISOR	LCD com duas linhas (de texto)
MEMÓRIA PADRÃO/ MÁX.	128 MB
PROCESSADOR	Tipo: processador Freescale Coldfire V5X; Velocidade: 500 MHz
OPÇÕES DE IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO	Automática (padrão)
TIPO DE MÍDIA E CAPACIDADE	ADF: 35 folhas; bandeja 1: 250 folhas; bandeja 2: 10 folhas, 10 transparências, 10 envelopes
TAMANHOS DE MÍDIA ACEITOS	Bandeja 1 (bandeja de alimentação prioritária): mínimo: 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.); máximo: 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.); bandeja 2 (bandeja principal): mínimo: 76,2 x 187,96 mm (3 x 7,4 pol.); máximo: 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.)
TAM. DE MÍDIA PADRÃO (FRENTE E VERSO, IMPER.)	A4, Carta e Ofício

TAMANHOS DE MÍDIA PERSONALIZADOS	76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 pol. a 8,5 x 14 pol.)
MANUSEIO DE IMPRESSÃO	Capacidade de entrada: até 250 folhas, até 10 envelopes Capacidade de saída: até 100 folhas, até 10 envelopes, até 10 transparências
ALIMENTAÇÃO²	Tipo de fonte de alimentação: fonte de alimentação integrada Requisitos de alimentação: Tensão de entrada 110 a 127 VAC (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 a 240 VAC (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 2,9 A Consumo de energia: 445 watts durante a impressão, 325 watts durante a cópia, 4,7 watts pronto, 0,2 watt desligado Consumo de eletricidade típico (TEC): 1,386 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 PS da HP, HP Scan, HP Setup Assistant, driver de impressão HP Fax, HP Ink Widget, HP Utility, software ReadIris
SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVES	Instalação completa do software no: Microsoft® Windows®7 de 32 bits e de 64 bits, Windows® Vista de 32 bits e de 64 bits, Windows® XP de 32 bits (SP2 ou superior); instalação somente do driver no: Microsoft® Windows® Server 2003 de 32 bits (SP3 ou superior), Windows® Server 2008 de 32 bits e de 64 bits, Mac OS X v 10.5.8, v 10.6, Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (aceito com um pacote pré-integrado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (aceito pelo instalador automático), HPUX 11 e Solaris 8/9
REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA	PC: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®: processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou de 64 bits (64), 1 GB de RAM (32 bits) ou 2 GB (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco, unidade de CD/DVD-ROM ou conexão com a Internet, porta USB, Windows® XP (32 bits) Service Pack 2: processador Pentium 233 MHz, 512 KB de RAM (32 bits) ou 2 GB de RAM (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6, Power PC G4, G5, ou processador Intel Core, 256 MB de RAM, 300 MB de espaço livre em disco, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede
ACÚSTICA³	Emissões de energia acústica: 6,5 B(A) Emissões de energia acústica (Pronta): inaudível Emissões de pressão acústica: 51 dB(A)
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	Faixa de temperatura em operação: 15 a 32,5° C Temperatura em operação recomendada: 17 a 25° C Variação de temperatura de armazenamento: -20 a 40° C Variação de umidade em operação: 10 a 80% de UR Variação recomendada de umidade em operação: 30 a 70% de UR
DIMENSÕES DO PRODUTO	L x P x A: 441 x 343 x 373 mm
PESO DO PRODUTO	11,7 kg
O QUE VEM NA CAIXA	Multifuncional HP LaserJet M1536dnf, cartucho inicial preto HP LaserJet, máscara do painel de controle, suporte de entrada do ADF, CDs contendo software do dispositivo e Guia do usuário eletrônico, Guia de Primeiros Passos, folheto de suporte, cabo(s) de alimentação, cabo de telecomunicação, cabo USB (quando for o caso), cabo de fax, conjunto de ferrita
GARANTIA	Garantia limitada de um ano
CARTUCHOS DE REPOSIÇÃO	Cartucho HP LaserJet 78A (rendimento de 2.100 páginas), CE278A
ACESSÓRIOS	Cabo USB da HP, Q6264A
SERVIÇOS E SUPORTE DA HP	Serviço ExchPrinting and Imaging-H, 2 anos, próximo dia útil, UG606E Serviço ExchPrinting and Imaging-H, 3 anos, próximo dia útil, UG609E Serviço ExchPrinting and Imaging-H, 4 anos, próximo dia útil, UG610E

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

MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M1536DNF Número do produto: CE538A

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 A energia informada é o valor mais alto medido para todos os modelos de produtos, utilizando todas as tensões padrão. Os valores tomam como base dados preliminares; consulte http://www.hp.com/go/lim1530_regulatory para obter informações atualizadas. ³ Os valores tomam como base dados preliminares; consulte http://www.hp.com/go/lim1530_regulatory para obter informações atualizadas. Configuração testada: multifuncional LJ Pro M1536dnf com impressão só frente, e cópia só frente pelo ADF usando papel A4. ⁴ O 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.

©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.