



## Multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP



Faça mais e bem com este poderoso multifuncional monocromático.

### Desempenho superior

Não perca tempo esperando seus documentos. O multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP oferece velocidade de impressão e cópia profissional de até 27 páginas por minuto (ppm). Outros multifuncionais precisam de tempo para aquecer antes de imprimir a primeira página, mas com a Tecnologia Instant-on, a primeira página é impressa duas vezes mais rápido do que em equipamentos que não dispõem desse recurso<sup>1</sup>. E com uma fonte de luz estável, trabalhos de reprodução ou digitalização iniciam em questão de segundos.

Seus documentos sempre ficam ótimos com impressão confiável e de alta qualidade, e resolução real de 1200 dpi. Nossas fórmulas de toner e papéis são desenvolvidas para funcionar em conjunto e suportar a alta velocidade do equipamento, para que você obtenha impressões com qualidade, nitidez e constância sem prejuízo do desempenho.

Execute com facilidade até os trabalhos mais exigentes com suporte para drivers HP PCL e de emulação HP postscript nível 3, um poderoso processador de 450 MHz e 64 MB de RAM (expansível até 320 MB).

### Todos os recursos de que você precisa

Envie documentos por fax a até 33,6 kbps e conte com armazenamento digital para até 600 páginas. Use o recebimento particular para armazenar fax com segurança no equipamento até estar pronto para imprimir. E com Fax/Tel, seu multifuncional irá determinar se a chamada é de voz ou fax<sup>2</sup>.

Conclua o trabalho mais rápido com os recursos de manuseio de papel de que a sua empresa precisa. A capacidade máxima de entrada de até 300 folhas do multifuncional (expansível até 550 folhas) ajuda a manter sua produtividade em alta<sup>3</sup>. Conte com ordenação de cópias e impressão e reprodução frente e verso para economizar papel. E com a capacidade multitarefa do equipamento, se uma pessoa estiver imprimindo ou copiando, você ainda poderá receber fax.

Sua equipe de trabalho pode compartilhar recursos de maneira fácil, eficiente e segura, com rápida conectividade de rede.

### Confiabilidade da HP LaserJet

Opere o multifuncional sem preocupações e a reabasteça continuamente com cartuchos de impressão originais HP. Eles correspondem a 70% do sistema de imagens e se comunicam com o multifuncional para otimizar a qualidade de impressão automaticamente e gerar alertas quando os suprimentos estiverem acabando.

<sup>1</sup> Estudos da Quality Logic mostram que o trabalho de impressão típico tem de 3 a 5 páginas. A tecnologia Instant-on usa um moderno fusor para produzir a primeira página mais rápido quando a impressora está saindo do modo de Economia de Energia. Assim, seu trabalho de impressão fica pronto antes.

<sup>2</sup> Para usar o recurso de Fax/Tel, é necessária uma linha telefônica (não inclusa).

<sup>3</sup> O multifuncional vem de série com uma bandeja de entrada multipropósito para 50 folhas e uma bandeja de entrada para 250 folhas, além da opção de uma bandeja adicional para 250 folhas.

# Multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP

- 1 O alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas suporta reprodução, digitalização e fax até tamanho ofício
- 2 Scanner de mesa para livros ou documentos até tamanho carta/A4
- 3 O painel de controle com teclado numérico de 10 teclas e tela de 2 linhas oferece interação tranquila com cada uma das funções do multifuncional
- 4 Compartimento de saída para 125 folhas
- 5 Acesso ao cartucho de impressão pela porta frontal
- 6 A bandeja de entrada multipropósito 1 para 50 folhas acomoda papel de tamanho personalizado e alta gramatura (até 163 g/m<sup>2</sup>)
- 7 Bandeja de entrada 2 ajustável para 250 folhas
- 8 Impressão e reprodução frente e verso automáticas
- 9 Porta traseira que oferece um caminho direto para o papel
- 10 Porta USB 2.0 de alta velocidade
- 11 Porta Ethernet 10/100Base-T para fácil conectividade de rede
- 12 Trava Kensington inclusa
- 13 64 MB de memória (expansível até 320 MB) e poderoso processador de 450 MHz
- 14 Portas RJ-11 para fax e linha telefônica



**Observação: Os acessórios e os modelos variam de acordo com o país e podem não estar disponíveis para todos os países.**

# Conveniência, confiabilidade e excepcional suporte fazem do multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP a escolha perfeita para empresas que não têm tempo para ficarem se preocupando com o gerenciamento do equipamento.



## Economia de tempo valioso

O multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP foi projetado para poupar tempo e trabalho com poderosas ferramentas de gerenciamento:

- Incluso no CD de instalação do produto, o HP ToolboxFX permite interagir com seu multifuncional da sua mesa com total comodidade, com configuração, status e suporte para cada recurso.
- O software HP Easy Printer Care é uma ferramenta que ajuda empresas de pequeno porte a gerenciar até 15 impressoras ou multifuncionais HP<sup>4</sup>.
- O HP Web Jetadmin é um utilitário simples para instalação, configuração, monitoração e gerenciamento remotos de uma grande variedade de equipamentos de imagem e impressão da HP e de outros fabricantes, de qualquer ponto da rede<sup>5</sup>.
- O HP Embedded Web Server fornece uma interface universal para o equipamento que pode ser acessada facilmente por qualquer pessoa com um computador conectado à rede e um browser padrão.

## A famosa confiabilidade e suporte da HP

Você não precisa se preocupar com compatibilidade com o Microsoft® Windows Vista™. O multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP é certificado para uso com o Vista, o que significa que funciona perfeitamente com computadores equipados com o novo sistema operacional.

Equipamentos confiáveis baixam seus custos gerais de mão-de-obra minimizando as paradas. A PC Magazine (agosto de 2006) concedeu à HP recentemente o prêmio Escolha do Leitor em sua pesquisa anual de serviço e confiabilidade pelo 15º ano consecutivo. Nenhum outro fabricante conseguiu tal façanha.

O premiado serviço e suporte ao cliente respalda seu multifuncional com garantia limitada de um ano, suporte online especializado disponível 24x7 no site [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), e suporte telefônico prestado por agentes treinados pela HP. Além disso, você pode aumentar a proteção da sua garantia com um acessível serviço HP Care Pack.

<sup>4</sup> O software Easy Printer Care é gratuito e pode ser baixado do site [www.hp.com/la/easyprintercare](http://www.hp.com/la/easyprintercare), onde você também encontra uma tabela detalhada de compatibilidade de impressoras.

<sup>5</sup> Encontre mais informações e baixe o HP Web Jetadmin gratuitamente no site [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

## Extraia o máximo da sua multifuncional com os acessórios, suprimentos e serviços HP.



### Q7556A

Aumente a capacidade de entrada para 550 folhas com a bandeja de entrada 3 para 250 folhas.



### CB421A, CB422A, CB423A

Atualize a memória do equipamento até 320 MB com módulos de 64 MB, 128 MB ou 256 MB.



### C6518A, C6520A

Conecte diretamente com o cabo de impressora USB de alta velocidade A a B de 2 ou 3 metros.



### Q7553A/X

Os cartuchos e o toner HP são desenvolvidos especificamente com o multifuncional para oferecer qualidade constante e impressão confiável e sem complicações.



Escolha entre as opções de papéis HP para criar materiais de marketing impressionantes e profissionais.

### Acessórios para manuseio de papel

Bandeja de entrada 3 opcional para 250 folhas Q7556A

### Suprimentos

Cartucho de impressão HP LaserJet.

O cartucho médio rende 3.000 páginas padrão<sup>6</sup>.

Cartucho de impressão HP LaserJet de alto rendimento.

O cartucho médio rende 7.000 páginas padrão<sup>6</sup>.

Pacote com cartucho de grampos

Q7553A

Q7553X

Q7432A

### Memória

DIMM DDR2 de 64 MB com 144 pinos

DIMM DDR2 de 128 MB com 144 pinos

DIMM DDR2 de 256 MB com 144 pinos

CB421A

CB422A

CB423A

### Cabos

Cabo da impressora USB de alta velocidade A a B (2 metros)

Cabo da impressora USB de alta velocidade A a B (3 metros)

C6518A

C6520A

### Serviço e suporte

3 anos, retorno à HP

3 anos, serviço de troca de hardware no dia útil seguinte HP

3 anos, atendimento no local no dia seguinte

1 ano, pós-garantia, retorno à HP

1 ano, pós-garantia, troca de hardware no dia útil seguinte HP

1 ano, pós-garantia, atendimento no local no dia seguinte

Instalação e configuração em rede

H2646E

H5471E

H5478E

UA186PE

H5739PE

H2649PE

H3110E

### Papel

Papel Laser Semi-acetinado HP para Apresentações, carta, 200 folhas

Papel Laser Acetinado HP para Apresentações, carta, 300 folhas

Papel Resistente HP LaserJet, carta, 50 folhas

Transparências Monocromáticas HP LaserJet, carta, 50 folhas

Q6541A

Q2546A

Q1298A

92296T

### Soluções<sup>7</sup>

[www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

<sup>6</sup> Rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752. Para obter informações sobre rendimento de páginas e fotos e outras opções de cartucho, visite [www.hp.com/go/pageyield](http://www.hp.com/go/pageyield).

<sup>7</sup> Verificar a disponibilidade do software aplicativo no Brasil.

**Observação:** Os acessórios e os modelos variam de acordo com o país e podem não estar disponíveis para todos os países.

# Multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP

Especificações técnicas	HP LaserJet M2727nf MFP (CB532A)
<b>Velocidade de impressão e reprodução*</b>	Até 27 ppm em tamanho carta
<b>Saída da primeira página</b>	Em impressão: menos de 10 segundos partindo do modo de Economia de Energia; em reprodução: menos de 8 segundos partindo do modo de Economia de Energia
<b>Resolução, tecnologias de otimização</b>	Até 1200 dpi; REI, HP FastRes, HP ProRes 1200
<b>Recursos</b>	
Painel de controle	Tela LCD com 2 linhas de texto, botões alfanuméricos, botões de navegação mais 3 LEDs, botões de fax mais 1 LED, botões de cópia mais 2 LEDs, 2 botões de digitalização
Reprodução	Até 99 cópias múltiplas, redução/ampliação de 25 a 400%, reprodução frente e verso, ajustes de contraste, resolução, qualidade da reprodução (texto, combinado, filme, foto e figura), qualidade de rascunho (ativado/desativado), várias páginas em uma (ativado/desativado), ordenação de cópias, número de cópias, seleção de bandeja, tamanho do papel, tipo de papel, restauração de padrão
Digitalização	Scanner de mesa colorido ou ADF; modos de entrada: digitalização pelo painel de controle frontal, botões de reprodução ou fax, digitalização via HP LaserJet Scan (Windows), HP Director (Macintosh) ou software compatível com TWAIN ou WIA
Envio e recebimento de fax	Até 33,6 kbps, redução automática, encaminhamento, pesquisa de fax (somente recebido), transmissão para até 119 locais, discagem rápida (até 120 números), barreira contra lixo, rediscagem automática, envio adiado, toque distintivo, interface com PC suportada, modo de telefone com fax suportado, memória de fax (até 600 páginas) <sup>†</sup>
<b>Processador</b>	Motorola Coldfire V5e, 450 MHz
<b>Memória/armazenamento</b>	64 MB de RAM (fixa), expansível até 320 MB por meio de um slot DIMM DDR2 de 144 pinos livre; 8 MB de armazenamento não-volátil para fax (600 páginas de fax) <sup>‡</sup> ; Memory Enhancement technology (MET)
<b>Volume mensal de páginas recomendado<sup>10</sup></b>	750 a 3.000 páginas
<b>Ciclo de trabalho mensal máximo<sup>11</sup></b>	Impressora: até 15.000 páginas; copiadora: até 15.000 páginas; ADF: até 2.250 páginas
<b>Linguagens e fontes</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP postscript nível 3; 45 fontes TrueType escaláveis, 35 PostScript
<b>Papel</b>	
Manuseio	ADF para 50 folhas, bandeja de entrada multipropósito 1 para 50 folhas, bandeja de entrada 2 para 250 folhas, bandeja de entrada 3 para 250 folhas opcional, compartimento de saída para 125 folhas, impressão/reprodução frente e verso automática
Tamanhos	<b>Bandeja 1:</b> carta, executivo, ofício, envelopes (de n° 5 1/2 Baronial até n° 11), cartões de fichário, cartões-postais; personalizados: de 7,6 x 12,7 cm a 21,6 x 35,6 cm <b>Bandeja 2, bandeja 3 opcional:</b> carta, ofício; personalizados: de 14,8 x 21 cm a 21,6 x 35,6 cm <b>ADF:</b> carta, ofício; personalizados: de 12,7 x 12,7 cm a 21,6 x 35,6 cm <b>Unidade de impressão frente e verso automática:</b> carta, ofício
Gramaturas	Bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; ADF: de 60 a 90 g/m <sup>2</sup>
Tipos	Papel (bond, colorido, gramatura extra, timbrado, leve, comum, pré-impresso, pré-furado, reciclado, rústico), envelopes, transparências, etiquetas, cartões
<b>Conectividade</b>	
Interfaces	Porta de rede cabeada Ethernet 10/100Base-T, porta USB 2.0 de alta velocidade, portas RJ-11 para fax e telefone
Sistemas operacionais clientes	Suporte total: Windows® XP 32; Windows XP x64, Windows Vista 32, Windows Vista 64, Mac OS X v10.3 ou superior; impressão/digitalização/fax/Embedded Web Server suportados: Windows 2000, Windows Server 2003; somente driver de impressão: Unix®, Linux
Sistemas operacionais de rede	Por meio de conexão Ethernet 10/100 na placa, suporta soluções baseadas em TCP/IP: Windows 2000, Windows XP Home, Windows Professional, Windows XP Professional x64, Windows Server 2003, Windows Vista Ready, Windows Vista-64; serviços NDPs do Novell NetWare via TCP/IP somente nas versões 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP Gateway (somente TCP/IP bruto) e gateway LPD Novell; Mac OS 10.3 ou superior; suporte para descoberta com Bonjour; Red Hat Linux 6.x ou superior; SuSE Linux 6.x ou superior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (somente sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 ou superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services
<b>Protocolos de rede</b>	TCP/IP: IPv4, IPv6, LPD, SLP, Bonjour, BOOTP/DHCP/AutoIP, WINS, SNMP v1, HTTP
<b>Segurança</b>	SNMP v1 (nome da comunidade); painel de controle, Embedded Web Server e HP Toolbox FX (protegido com senha); trava Kensington acompanha o equipamento
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	50 x 40,6 x 45,7 cm
<b>Peso</b>	17,2 kg
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Multifuncional M2727nf MFP, cabo(s) de força, cartucho de impressão, Guia de Introdução, folheto de suporte, CD de software/documentação, tampa do painel de controle, software de reconhecimento de texto Readiris PRO, suporte para entrada do ADF, cabo(s) de telefone, bandeja de entrada 2 para 250 folhas
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de um ano

## Condições do ambiente

Temperatura recomendada	De 15 a 32,5° C
Temperatura em armazenagem	De -20 a 40° C
Umidade relativa em operação	De 10 a 80%, pressão sem condensação
Umidade relativa em armazenagem	De 0 a 95%, sem condensação
Altitude	De 0 a 3.040 m

## Especificações de energia<sup>12</sup>

Tensão de entrada necessária	Modelos de 110 volts: de 110 a 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 4,5 A Modelos de 220 volts: de 220 a 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 2,6 A
Consumo de energia	Em impressão: 425 W Em reprodução: 405 W pronta: 15 W em modo de hibernação: 15 W desligada: 0,1 W

Consumo de eletricidade típico: 3.041 kWh/semana  
Modelos qualificados ENERGY STAR®; consulte [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Acústica<sup>13</sup>

Potência do som	Ativa: 6,4 B(A) em impressão; 6,9 B(A) em reprodução; pronta: inaudível
Pressão do som para o espectador	Ativa: 50,4 dB(A) em impressão; 55,4 dB(A) em reprodução; pronta: inaudível

## Certificações

Segurança	IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A11; IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 (Produto com Laser/LED Classe 1); GB4943-1995.
Compatibilidade eletromagnética	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Classe B; EN 61000-3-2: 2000+A2; EN 61000-3-3: 1995+A1; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B 2/ICES-003, Edição 3; GB9254-1998
Telecomunicações:	ES 203 021, FCC Parte 68, Industry Canada CS03

\* A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do software e da complexidade do documento. A velocidade de reprodução é medida por uma única página sobre o vidro do scanner de mesa, com o número de cópias ajustado para 99. Velocidade de reprodução no ADF: até 19 cópias por minuto.

† Com base em imagem de teste ITU-T n° 1 com resolução padrão. Páginas mais complicadas ou com resolução maior demorarão mais e consumirão mais memória.

<sup>10</sup> A HP recomenda que a quantidade mensal de páginas impressas por mês esteja dentro do intervalo especificado para o desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como intervalos de substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante um período de garantia estendida.

<sup>11</sup> O ciclo de trabalho é definido como a quantidade máxima mensal de páginas de saída com imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros equipamentos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, além de permitir a implementação apropriada de impressoras e multifuncionais para satisfazer às demandas de indivíduos ou grupos conectados.

<sup>12</sup> Valores sujeitos a alterações. Consulte o site [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) para obter informações atuais. Os números referentes à energia são os valores mais altos medidos usando todas as voltagens padrão.

<sup>13</sup> Os valores referentes à especificação acústica estão sujeitos a alteração. Consulte o site [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) para obter informações atuais. Configuração testada: impressão ou reprodução em face única, tamanho A4 com velocidade média de 27 ppm.

Para obter mais informações, visite nosso site [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br)



ENERGY STAR e o logotipo da ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.

