



## Multifuncionais HP LaserJet M1522 M1522n • M1522nf



Múltiplos usuários podem produzir mais com esta multifuncional confiável e fácil de usar, com um preço justo.

### Excelente relação custo-benefício

Você quer uma multifuncional acessível que cuide das necessidades dos seus negócios? Agora você pode ter a qualidade de impressão profissional e os recursos para poupar seu tempo que tipicamente só se encontram nas robustas HP LaserJets para grupos de trabalho e departamentos. Tudo se resume no inovador design do nosso cartucho integrado e fácil de usar, com recursos inteligentes incorporados e novo toner patenteado de formato esférico que oferece texto nítido e imagens precisas com rapidez. Aumente a eficiência da sua equipe de trabalho com a conectividade de rede integrada. Conte com ampla compatibilidade, confiabilidade comprovada, melhor segurança, suporte para IPv6 e excepcionais ferramentas de gerenciamento do equipamento.

### Recursos poderosos

Opere a multifuncional sem preocupações e a reabasteça com cartuchos de impressão originais HP. Eles se comunicam com a multifuncional para otimizar a qualidade de impressão automaticamente, gerar alertas quando os suprimentos estiverem acabando e facilitar o pedido de novos suprimentos.

Projetada para se instalar tranquilamente em seu ambiente de escritório, a multifuncional suporta Windows Vista™ e inúmeros outros sistemas operacionais. Imprima documentos complexos facilmente com linguagens de impressão sofisticadas, incluindo PCL5e, PCL6 e emulação HP postscript nível 3. Envie documentos por fax<sup>1</sup> a até 33,6 kbps e conte com armazenamento digital para até 300 páginas. Use o recebimento particular para armazenar fax com segurança no equipamento até estar pronto para imprimir. E com Fax/Tel, sua multifuncional irá determinar se a chamada é de voz ou fax, eliminando a necessidade de uma linha separada para fax<sup>1</sup>.

### Multitarefa com rapidez

Faça mais – três vezes mais – com um equipamento compacto que imprime, digitaliza, copia e envia/recebe fax<sup>1</sup>. A multifuncional oferece velocidades de impressão e reprodução de até 24 páginas por minuto (ppm). Outras multifuncionais precisam de tempo para aquecer antes de imprimir a primeira página, mas com a Tecnologia "Instant-on"<sup>2</sup>, trabalhos de escritório típicos são impressos até duas vezes mais rápido partindo do modo de Economia de Energia do que em equipamentos sem essa tecnologia. E o recurso Instant-on Copy com tecnologia baseada em LED gera sua primeira cópia em questão de segundos.

<sup>1</sup> Os recursos de fax estão incluso somente no modelo HP LaserJet M1522nf. Para usar o recurso FaxTel, é necessário um aparelho telefônico (não incluso).

<sup>2</sup> A Tecnologia Instant-on usa uma moderna tecnologia de 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. Um estudo da InfoTrends mostra que o trabalho de impressão típico de um escritório tem de três a cinco páginas: [www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf](http://www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf). Veja o tempo médio de impressão da HP em comparação com a concorrência em [www.hp.com/go/whywait](http://www.hp.com/go/whywait).

# Multifuncionais HP LaserJet M1522

## Multifuncional HP LaserJet M1522nf

- 1 O ADF para 50 folhas processa documentos com rapidez
- 2 Scanner colorido de mesa para livros ou documentos até tamanho carta
- 3 O painel de controle oferece interação tranqüila com cada uma das funções da multifuncional
- 4 Compartimento de saída para 125 folhas com a face para baixo
- 5 Bandeja de entrada prioritária para 10 folhas
- 6 Bandeja de entrada multipropósito para 250 folhas
- 7 Slot de segurança para proteger a multifuncional com uma trava Kensington (oferecida por outros fabricantes)
- 8 64 MB de memória padrão no equipamento e o poderoso processador de 450 MHz lidam com trabalhos complexos de maneira rápida e fácil
- 9 4 MB de memória flash para armazenamento de fax (até 300 páginas)
- 10 Porta USB 2.0 de alta velocidade
- 11 Porta de rede Ethernet 10/100 cabeada
- 12 Porta de fax RJ-11
- 13 Porta RJ-11 de saída para linha telefônica



Vista frontal



Vista traseira

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

## Conheça a série



Multifuncional HP LaserJet M1522n

Modelo básico:

- ADF para 50 folhas, bandeja de entrada multipropósito para 250 folhas, bandeja de entrada prioritária para 10 folhas e compartimento de saída para 125 folhas
- Porta USB 2.0 de alta velocidade e porta Ethernet
- Scanner de mesa colorido
- 64 MB de RAM e processador de 264 MHz
- Slot para Trava Kensington



Multifuncional HP LaserJet M1522nf

Todos os recursos do modelo básico e mais:

- Fax com armazenamento digital de até 300 páginas
- Duas portas RJ-11

# Simplifique seu ambiente de escritório com uma multifuncional fácil de usar e simples de manter.

## Economia de tempo valioso

A série de multifuncionais HP LaserJet M1522 foi projetada para poupar tempo e trabalho com poderosas ferramentas de gerenciamento:

- Incluso no CD de instalação do produto, o HP ToolboxFX permite interagir com a 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>3</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>4</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

Equipamentos confiáveis baixam seus custos gerais de mão-de-obra minimizando as paradas. A PC Magazine (setembro de 2007) concedeu à HP recentemente o prêmio Escolha do Leitor em sua pesquisa anual de serviço e confiabilidade pelo 16º ano consecutivo. Nenhum outro fabricante conseguiu tal façanha.

O premiado serviço e suporte ao cliente respalda sua 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.

## Atende às necessidades dos usuários

O HP Universal Print Driver para Windows é o único driver que dá aos usuários acesso instantâneo a praticamente qualquer impressora ou multifuncional HP LaserJet, sem a necessidade de baixar drivers separados<sup>5</sup>. Você conta com a facilidade do plug-and-play, descoberta de impressoras com a maior tranquilidade, impressão personalizada e ampla compatibilidade.

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



### CB436A

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



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



### PC766A

Proteja seu investimento com a Trava de Segurança Kensington HP.

### Produto

Multifuncional HP LaserJet M1522n  
Multifuncional HP LaserJet M1522nf

### Código

CC372A  
CB534A

### Cabos

Cabo de impressora USB 2.0 (A-B) de 1,8 metros  
Cabo de impressora USB 2.0 (A-B) de 3 metros  
Trava de Segurança Kensington HP

Q6264A  
C6520A  
PC766A

### Suprimentos

Cartucho de impressão HP LaserJet para substituição.  
O cartucho médio rende 2.000 páginas padrão<sup>6</sup>.

CB436A

### Serviço e suporte

3 anos, retorno à autorizada  
3 anos, serviço de troca no dia útil seguinte HP  
3 anos, atendimento no local no dia útil seguinte HP  
Instalação e configuração de rede

U9809E  
U9810E  
U9811E  
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)

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

<sup>3</sup> O software Easy Printer Care é gratuito e pode ser baixado do site [www.hp.com/la/easyprinter-care](http://www.hp.com/la/easyprinter-care), onde você também encontra uma tabela detalhada de compatibilidade de impressoras.

<sup>4</sup> Encontre mais informações e baixe o HP Web Jetadmin gratuitamente no site [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

<sup>5</sup> O HP Universal Print Driver vem em um CD e está disponível em 35 idiomas. Baixe esse software gratuito e veja mais informações em [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

<sup>6</sup> Rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais podem variar consideravelmente de acordo com as imagens impressas e outros fatores. Visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

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

# Multifuncionais HP LaserJet M1522

## Especificações técnicas

### Multifuncional HP LaserJet M1522n (CC372A)

### Multifuncional HP LaserJet M1522nf (CB534A)

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Velocidade de impressão e reprodução<sup>8</sup></b>  | Até 24 ppm em tamanho carta (até 23 ppm em tamanho A4)  |   |
| <b>Saída da primeira página, impressão e reprodução</b>  | Menos de 9,5 segundos partindo do modo de Economia de Energia   |   |
| <b>Resolução, tecnologias de otimização</b>              | Até 600 x 600 dpi; REt, HP FastRes, HP TrueRes  |   |
| <b>Recursos</b>  |   |   |
| <b>Painel de controle</b>                                | Tela LCD com duas linhas de texto, botões alfanuméricos, botões de navegação mais dois LEDs, botões de cópia, botões de digitalização   | Mesmo painel de controle da multifuncional M1522, mais botões de fax  |
| <b>Reprodução</b>  | De 1 a 99 cópias múltiplas; configurações: contraste (mais claro/escuro), qualidade da reprodução (texto, combinado, filme, foto e figura), qualidade de rascunho (ativado/desativado), várias páginas em uma (ativado/desativado), redução/ampliação de 25 a 400%, ordenação, número de cópias, tamanho do papel, tipo de papel, restauração de padrão   |   |
| <b>Digitalização</b>                                     | Resolução: até 1200 x 1200 dpi, 24 bits (até 19.200 dpi em modo aprimorado); interfaces: digitalização pelo painel de controle frontal com botão Digitalizar para (Scan to) (requer pré-configuração do software), digitalização remota via LaserJet Scan ou software compatível com TWAIN ou WIA; tipos de arquivos suportados: JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG  |   |
| <b>Envio e recebimento de fax</b>                        | Não disponível  | Fax modem V34 Super G3 (até 33,6 kbps); 3 segundos por página <sup>9</sup> ; melhor modo de resolução: 300 x 300 dpi; armazenamento digital para até 300 páginas, encaminhamento de fax, envio adiado, detecção de toque, pesquisa de fax, transmissão para até 119 locais, discagem rápida para até 120 números (119 discagens em grupo), redução automática, barreira contra fax indesejado, interface com PC, rediscagem automática, interface TAM de fone/fax, modo de fone/fax |
| <b>Processador</b>                                       | 450 MHz   |   |
| <b>Memória/armazenamento</b>                             | 64 MB de RAM, 4 MB de memória flash para fax; tecnologia de aprimoramento de memória (MEt, Memory Enhancement technology)   |   |
| <b>Volume mensal de páginas recomendado<sup>10</sup></b> | De 250 a 2.000 páginas  |   |
| <b>Ciclo de trabalho mensal máximo<sup>11</sup></b>      | Até 8.000 páginas   |   |
| <b>Linguagens e fontes</b>                               | HP PCL 6, HP PCL 5, emulação HP postscript nível 3; 45 fontes TrueType escaláveis, 35 PostScript  |   |
| <b>Papel</b>   |   |   |
| <b>Manuseio</b>  | Bandeja de entrada prioritária para 10 folhas, bandeja de entrada multipropósito para 250 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas, compartimento de saída para 125 folhas com a face para baixa, impressão frente e verso manual  |   |
| <b>Tamanhos</b>  | Bandeja prioritária, bandeja para 250 folhas: de 7,6 x 12,7 cm a 21,6 x 35,6 cm; carta, ofício, envelopes (de Baronial n° 5 1/2 a n° 11), fichário, cartões-postais ADF: de 14 x 14 cm a 21,6 x 38,1 cm; carta, ofício  |   |
| <b>Gramaturas</b>  | Bandeja prioritária, bandeja para 250 folhas: de 60 a 160 g/m <sup>2</sup> ; ADF de 60 a 90 g/m <sup>2</sup>  |   |
| <b>Tipos</b>   | Papel (comum, pré-impresso, pré-furado, bond, colorido, timbrado, leve, pesado, reciclado, rústico), envelopes, transparências, etiquetas, cartões  |   |
| <b>Conectividade</b>                                     |   |   |
| <b>Interfaces</b>  | Porta USB 2.0 de alta velocidade, porta de rede Ethernet TCP/IP   | Porta USB 2.0 de alta velocidade, portas de rede Ethernet TCP/IP, RJ-11 para fax, RJ-11 para linha telefônica   |
| <b>Sistemas operacionais clientes</b>                    | Microsoft® Windows® Vista, 2000, XP Home, XP Professional, Mac OS X v10.3, v10.4 e superior (solução completa)<br>Windows Server 2003 (impressão e digitalização somente via porta USB, impressão somente via rede)   |   |
| <b>Sistemas operacionais de rede</b>                     | Via conexão Ethernet TCP/IP 10/100 interna: Windows Vista, 2000, XP, XP de 64 bits, Server 2003; serviços NDPS do Novell NetWare via TCP/IP somente nas versões 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP Gateway (somente TCP/IP raw) e gateway Novell LPD; Apple Mac OS X v10.3, v10.4 e posterior; suporte para descoberta com Bonjour; Red Hat Linux 6.x e posterior; SuSE Linux 6.x e posterior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (somente sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 e posterior; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services |   |
| <b>Segurança</b>   | SNMP v1 (nome da comunidade); painel de controle, Embedded Web Server e HP Toolbox FX (protegido com senha); trava Kensington   |   |
| <b>Dimensões (L x P x A)</b>                             | 49,5 x 40,6 x 40,1 cm   |   |
| <b>Peso</b>  | 11 kg   |   |
| <b>Conteúdo da embalagem</b>                             | Multifuncional HP LaserJet 1522n, cabo(s) de força, cartucho de impressão HP LaserJet inicial <sup>12</sup> , Guia de Introdução, folheto de suporte, CD de software e documentação, face do painel de controle, software de reconhecimento de texto Readiris PRO, bandeja de entrada para 250 folhas, suporte para entrada pelo ADF  | Multifuncional HP LaserJet 1522nf, cabo(s) de força, cartucho de impressão HP LaserJet inicial <sup>12</sup> , Guia de Introdução, folheto de suporte, CD de software e documentação, face do painel de controle, software de reconhecimento de texto Readiris PRO, bandeja de entrada para 250 folhas, suporte para entrada pelo ADF, cabo(s) telefônicos  |
| <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%, sem condensação |
| Umidade relativa em armazenagem | De 0 a 95%, sem condensação  |
| Altitude                        | De 0 a 3.040 m               |

## Especificações de energia<sup>13</sup>

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tensão de entrada necessária | Modelos de 110 volts: de 110 a 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 4,5 A<br>Modelos de 220 volts: de 220 a 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 2,6 A |
| Consumo de energia           | Em impressão: 410 W; em reprodução: 325 W; pronta: 10,5 W; em modo de hibernação: 10,5 W; desligada: 0 W   |

Consumo de eletricidade típico: 2,283 kWh/semana  
Modelos qualificados ENERGY STAR®; consulte: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Acústica<sup>14</sup>

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Potência do som                  | Ativa: 6,5 B(A) em impressão, 6,8 B(A) em reprodução; pronta: inaudível   |
| Pressão do som para o espectador | Ativa: 52 dB(A) em impressão, 53,7 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   |

<sup>8</sup> 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 múltiplas cópias. Velocidade de reprodução com ADF: até 15,5 cópias por minuto em tamanho carta.

<sup>9</sup> 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> O cartucho inicial médio rende 1.000 páginas padrão. O cartucho de substituição HP CB436A rende aproximadamente 2.000 páginas. (Rendimento médio do cartucho de 2.000 páginas padrão. Rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752.) Os rendimentos reais podem variar consideravelmente de acordo com as imagens impressas e outros fatores. Visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>13</sup> Valores sujeitos a alteração. 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 para todos os modelos usando todas as tensões padrão.

<sup>14</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: modelo M1522nf, impressão ou reprodução em face única, tamanho A4 com velocidade média de 27 ppm.

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

