



## Impressoras HP LaserJet P2014

P2014 - P2014n



Aumente a produtividade da sua equipe de trabalho com esta LaserJet compacta e econômica.

### Custo-benefício excepcional

Você precisa de uma impressora a laser monocromática que consiga acompanhar o seu ritmo? As Impressoras HP LaserJet P2014 aumentam a produtividade com velocidade de até 24 ppm em carta (23 ppm em A4). Com a Tecnologia Instant-on, a primeira página é entregue em menos de 8,5 segundos<sup>1</sup> partindo do modo de Hibernação, graças ao inovador sistema de fusor de aquecimento rápido, que permite imprimir documentos imediatamente.

Cause uma grande impressão com a resolução real de 1200 dpi em velocidade total. Você pode imprimir documentos com qualidade profissional – incluindo relatórios de grande visibilidade com gráficos e tabelas complexos – de forma rápida e confiável.

Esta impressora oferece a melhor experiência com o Windows Vista™ e suporta vários outros sistemas operacionais, portanto você pode mudar ou atualizar seu sistema operacional e manter a impressora. Além disso, com a conectividade de rede integrada, você pode compartilhar a impressora facilmente sem comprometer o desempenho ou a segurança<sup>2</sup>.

### Facilidade de uso

A impressora foi desenvolvida para que a bandeja se projete para fora o mínimo possível. Seja na prateleira, balcão ou mesa, nosso design economiza espaço e possibilita melhor aproveitamento da sua área de trabalho.

O confiável cartucho de impressão HP LaserJet facilita a obtenção de qualidade profissional com menos interrupções. Compondo até 70% do sistema de imagem, a impressora sempre se renova com cada cartucho HP LaserJet original, assegurando resultados excelentes e constantes, além de operação tranquila.

As Impressoras HP LaserJet P2014 incluem um software baseado em browser que ajuda a reduzir o tempo de gerenciamento, com acesso instantâneo ao status da impressora, alertas, configurações e muito mais.

### Mais produtividade

As Impressoras HP LaserJet P2014 incorporam uma bandeja de entrada para 250 folhas e uma bandeja multiuso para 50 folhas, para longos períodos de impressão contínua. Escolha a bandeja opcional para 250 folhas e expanda a capacidade de impressão para 550 folhas.

<sup>1</sup> O melhor desempenho do mercado, de acordo com os Relatórios do Teste de Desempenho de Impressoras da Quality Logic de agosto de 2005.

<sup>2</sup> Recursos padrão e disponíveis variam de acordo com o modelo. Para saber detalhes, consulte "Conheça a série" na página 2.

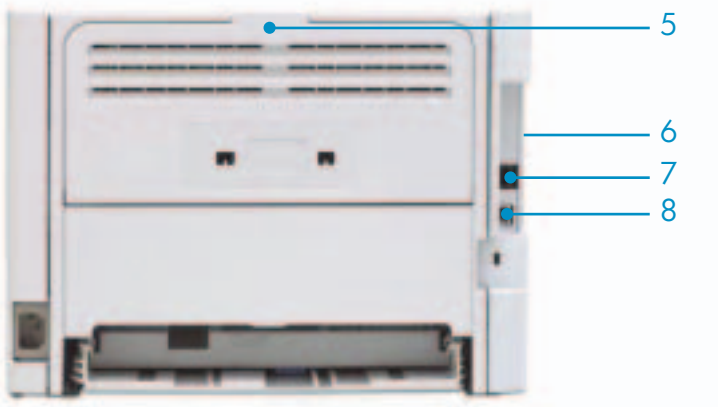
# Impressoras HP LaserJet P2014

## Impressora HP LaserJet P2014n

- 1. Compartimento de saída para 125 folhas
- 2. Acesso através de uma só porta ao cartucho de impressão, de fácil instalação
- 3. Bandeja de entrada multiuso ajustável para 50 folhas de papel especial
- 4. Bandeja de entrada para 250 folhas de papel padrão
- 5. Porta de saída traseira que oferece um caminho direto para papéis especiais
- 6. 32 MB de memória e o processador de 264 MHz executam rapidamente tarefas complexas
- 7. Servidor de impressão incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect para conectividade de rede flexível
- 8. Porta USB 2.0 de alta velocidade para conexão direta





Vista frontal



Vista traseira

## Conheça a série

		
	Impressora HP LaserJet P2014	Impressora HP LaserJet P2014n
Código de referência	CB450A	CB451A
Bandeja de entrada para 250 folhas	✓	✓
Bandeja de entrada multiuso para 50 folhas	✓	✓
32 MB de RAM	✓	✓
Porta compatível com USB 2.0	✓	✓
Porta paralela compatível com IEEE 1284-B	✓	
Servidor de impressão incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect		✓

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

# Os exclusivos recursos HP oferecem um mundo de vantagens.

## Insuperável qualidade de impressão

Conte com impressão tranqüila em alta velocidade para seu espaço de trabalho. Nossas fórmulas de toner e papéis são desenvolvidas para funcionar em conjunto e suportar a alta velocidade das impressoras, para que você obtenha impressões com qualidade, nitidez e constância sem prejuízo do desempenho. A fórmula do toner HP é desenvolvida desde cada partícula para proporcionar um alto nível de uniformidade, assegurando a precisão e a confiabilidade de que sua empresa precisa todos os dias.

## A famosa confiabilidade e suporte da HP

Impressoras 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 a impressora com garantia limitada de um ano, suporte online rápido e especializado, disponível 24x7 no site **www.hp.com/support**, e suporte telefônico de fácil acesso, prestado por agentes treinados pela HP. Além disso, você pode aumentar a proteção da sua garantia com um acessível serviço HP Care Pack.



## Obtenha o máximo de sua impressora com os acessórios, suprimentos e serviços HP.



### Q5931A

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



### J7988G

Tenha compatibilidade com IPv6 com o servidor de impressão externo Fast Ethernet IPv6 HP Jetdirect en1700 (USB 2.0)



### J7942G

Fique tranqüilo com a segurança dos recursos Jetdirect proporcionados pelo servidor de impressão externo Fast Ethernet HP Jetdirect en3700 (USB 2.0)



### J7951G

Desfrute de conectividade de rede sem fio com o servidor de impressão externo wireless 802.11g e Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0)



### C6518A

Conecte diretamente com o cabo da impressora USB A-B de alta velocidade (2 metros)

### Acessórios para manuseio de papel

Bandeja de entrada 3 opcional para 250 folhas

Q5931A

### Servidores de impressão HP Jetdirect

Servidor de impressão externo Fast Ethernet IPv6

HP Jetdirect en1700 (USB 2.0)

J7988G

Servidor de impressão externo Fast Ethernet

HP Jetdirect en3700 (USB 2.0)

J7942G

Servidor de impressão externo wireless 802.11g

e Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0)

J7951G

### Conectividade

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

C6518A

### Serviço e suporte

Retorno à HP, 3 anos

H2634E

Atendimento no local no dia útil seguinte, 3 anos

H5473E

Pós-garantia, retorno à HP, 1 ano

U8047PE

Pós-garantia, atendimento no local no dia útil seguinte, 1 ano

H2639PE

Instalação e configuração em rede

H3110

### Cartuchos de impressão originais HP

Cartucho de impressão HP LaserJet

Rendimento médio de 3.000 páginas<sup>3</sup>

Q7553A

Cartucho de impressão HP LaserJet de alto rendimento

Rendimento médio de 7.000 páginas<sup>3</sup>

Q7553X

### Papel

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

Q6541A

Papel Laser Acetinado HP para Apresentações, carta, 300 folhas

Q2546A

Papel Resistente HP LaserJet, carta, 50 folhas

Q1298A

Transparências Monocromáticas HP LaserJet, carta, 50 folhas

92296T

### Soluções<sup>4</sup>

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

<sup>3</sup> Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752.

<sup>4</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.

# Impressoras HP LaserJet P2014

Especificações técnicas	Impressora HP LaserJet P2014 (CB450A)	Impressora HP LaserJet P2014n (CB451A)
Velocidade de impressão <sup>5</sup>	Até 24 ppm em formato carta (até 23 ppm em formato A4)	
Tempo para a impressão da primeira página	Menos de 8,5 segundos partindo do modo de Hibernação	
Melhoria e resolução da imagem	600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Processador	264 MHz	
Memória, padrão	32 MB de RAM	
Volume mensal recomendado <sup>6</sup>	De 500 a 2.500 páginas por mês	
Ciclo de trabalho mensal máximo <sup>7</sup>	Até 10.000 páginas	
Papel		
Entrada	Bandeja de entrada multiuso 1 para 50 folhas, bandeja de entrada 2 para 250 folhas, bandeja de entrada 3 opcional para 250 folhas	
Saída	Compartimento de saída para 150 folhas, caminho direto para o papel	
Impressão em dupla face	Impressão em dupla face manual	
Tamanhos	Bandeja multiuso 1: A4, A5, A6, B5, B6; carta, ofício, executivo, fichário, envelopes (nº 10, Monarch, C5, DL); 76 x 127 mm a 216 x 356 mm; bandeja de entrada 2 para 250 folhas: A4, A5, B5; carta, ofício, executivo, envelopes (nº 10, Monarch, C5, DL); bandeja de entrada 3 para 250 folhas opcional: A4, A5, B5; carta, ofício, executivo; de 147 x 211 mm a 216 x 356 mm	
Gramaturas	Bandeja multiuso 1 e caminho direto para o papel: de 60 a 163 g/m²; bandejas de entrada 2 e 3 para 250 folhas: de 60 a 120 g/m²	
Tipos	Papel (comum, leve, gramatura extra, bond, reciclado, rústico), transparências, etiquetas, envelopes, cartões, mídia de gramatura extra	
Conectividade		
Interfaces	Porta USB 2.0 de alta velocidade, porta paralela compatível com IEEE 1284-B	Porta USB 2.0 de alta velocidade, servidor de impressão incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect
Linguagens	Baseada em host, HP PCL5e	
Fontes	Intellifont 26	
Sistemas operacionais clientes	Windows 98 SE (acrescentar somente impressora), Me (acrescentar somente impressora), NT 4.0 (acrescentar somente impressora), 2000, XP (32 bits), XP (64 bits) (somente driver da impressora PCL5e), Server 2003, Server 2003 64 bits, Vista x32, Vista x64; Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3, 10.5	
Protocolos de rede suportados	Através dos servidores de impressão HP Jetdirect: TCP/IP	
Requisitos mínimos do sistema	Windows 98: Pentium® de 166 MHz, 64 MB de RAM; Windows 2000, XP Home, XP Professional: processador de 333 MHz, 64 MB de RAM; Windows Server 2003: processador de 550 MHz, 128 MB de RAM; 200 MB de espaço disponível no disco rígido (todos os sistemas) Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4, 10.5 e superiores: 128 MB de RAM (recomendam-se 256 MB), 150 MB de espaço disponível no disco rígido	
Dimensões (L x P x A)	35 x 36,2 x 25,6 cm	
Peso (sem cartucho de impressão)	10,3 kg	
Conteúdo da embalagem	Impressora HP LaserJet P2014, cartucho de impressão HP LaserJet, Guia de Introdução, CD (inclui software e guia do usuário), cabo de força	Impressora HP LaserJet P2014n, cartucho de impressão HP LaserJet, Guia de Introdução, CD (inclui software e guia do usuário), servidor de impressão incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect, cabo de força
Garantia	Garantia limitada de um ano	

## Condições do ambiente

Temperatura	Máxima: de 15 a 32,5° C Recomendada: de 17,5 a 25° C Em armazenagem: de -20 a 60° C
Umidade relativa	Em operação: de 10 a 80% Recomendada: de 30 a 70% Fora de operação: de 10 a 80%
Altitude	De 0 a 4.000 m

## Consumo de energia<sup>8</sup>

Ativa: 410 W; pronta: 7 W; em hibernação: 7 W; desligada: menos de 0,1 W  
Consumo de eletricidade típico: 1,615 kWh/semana  
Modelos qualificados ENERGY STAR®; consulte: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Acústica<sup>9</sup>

Potência: ativa: 6,2 B(A); pronta: inaudível  
Pressão (espectador): ativa: 50 dB(A); pronta: inaudível

## Tensão de entrada necessária

de 110 a 127 V (± 10%), 60 Hz (± 2 Hz)

## Certificações de energia

Compatibilidade eletromagnética: CISPR 22: 1993+A1+A2/EN 55022: 1994+A1+A2 Classe B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2 FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B (EUA), ICES-003, Edição 4, (Canadá), GB9254-1998, Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 89/336/EEC com Marca CE (Europa). Outras aprovações de compatibilidade eletromagnética conforme exigência de cada país.

Segurança: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, relacionado no UL/cUL (EUA/Canadá), Licença GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Classe 1, 21 CFR Cap. 1/Subcap. J (Equipamento de Laser/LED Classe 1) GB4943-2001, Diretiva de Baixa Voltagem 73/23/EEC com Marca CE (Europa). Outras aprovações de segurança conforme exigência de cada país.

<sup>5</sup> A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, aplicativo, driver e complexidade do documento.

<sup>6</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>7</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>8</sup> Os valores são preliminares. Consulte o site [www.hp.com/support/ljP2014](http://www.hp.com/support/ljP2014) para obter informações atuais. Os valores de energia especificados são os mais altos medidos usando todas as tensões padrão.

<sup>9</sup> Medido de acordo com ISO 7779 e declarado de acordo com ISO 9296; os valores são preliminares. Consulte o site [www.hp.com/support/ljP2014](http://www.hp.com/support/ljP2014) para obter informações atuais. Configuração testada: modelo base, imprimindo em papel A4 a 23 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.

