

Impressora HP LaserJet série P2015

P2015 • P2015d • P2015dn • P2015x



Aumente a produtividade com uma impressora compacta em preto-e-branco rápida, confiável e fácil de usar.

Faça mais, espere menos

- **Aprimore a produtividade da equipe de trabalho.** A pequena, mas poderosa, impressora HP LaserJet série P2015 oferece velocidades de impressão de até 27 páginas por minuto (ppm). A tecnologia Instant-on proporciona saída rápida da primeira página em menos de 8,5 segundos no modo Dormir.
- **Espere uma impressora que funciona de maneira eficaz e reduza os custos.** A tecnologia de rede integrada¹ facilita o compartilhamento da impressora entre as equipes de trabalho sem comprometer o desempenho da impressora ou a segurança dos documentos. A impressora também oferece suporte à conectividade USB 2.0 de alta velocidade, que proporciona velocidades de transmissão de dados de até 480 mbps para impressão rápida e expansão fácil.
- **Compartilhe excelente desempenho.** A impressora HP LaserJet série P2015 oferece um processador de 400 MHz e 32 MB de memória padrão, expansível a 288 MB. Agora, você pode manusear arquivos grandes com muitas imagens e retornar rapidamente ao aplicativo do trabalho de impressão, além de obter maior tempo em funcionamento.
- **Trabalhe com menos interrupções.** É fácil imprimir com qualidade profissional com os cartuchos originais HP LaserJet. A tecnologia de impressão HP Smart² obtém uma qualidade de impressão consistente e excepcional, melhora a confiabilidade e facilita o uso e a manutenção do sistema. Você pode receber alertas automáticos quando os níveis de toner estiverem baixos.

Qualidade em um pacote compacto

- **Cause excelente impressão.** A impressora fornece saída de 1200 dpi reais para propiciar documentos com qualidade profissional, incluindo relatórios de alta visibilidade com gráficos e imagens complexos.

- **Economize espaço.** Elegante e atraente. Planejada para adaptar-se facilmente a escritórios com problemas de espaço.
- **Confie no sistema de impressão HP.** Toners, impressoras e papéis HP funcionam em conjunto. Os processos de transferência e fusão do toner da impressora são projetados em função do toner HP para otimizar a qualidade de impressão e proporcionar desempenho de alta velocidade. Partículas uniformes de toner permitem posicionamento e controle precisos para uma qualidade de impressão nítida e consistente.

Fácil de configurar, usar e gerenciar

- **Gaste menos tempo recarregando.** A bandeja de entrada para 250 folhas permite que você aproveite longos períodos de impressão contínua, sendo que uma bandeja multipropósito para 50 folhas aceita uma ampla variedade de papéis especiais, além dos tamanhos tradicionais. Uma terceira bandeja opcional para 250 folhas e a impressão em frente e verso podem aumentar ainda mais seu poder de impressão¹.
- **Obtenha acesso instantâneo ao status da impressora, à documentação e muito mais.** Nossas ferramentas de gerenciamento simples e baseadas no navegador permitem verificar e alterar configurações da impressora e definir alertas automáticos para atender a necessidades de mudança. O HP Toolbox oferece uma interface de usuário de fácil utilização, que fornece um local para todas as informações da impressora, incluindo documentação e ajuda automática. O servidor web incorporado HP possibilita gerenciamento individual da impressora de rede em um navegador da Web padrão. O HP Web Jetadmin permite gerenciamento fácil e manutenção proativa do conjunto de periféricos da rede.

Os sistemas de impressão e imagens HP ajudam você a criar comunicações profissionais e poderosas com extrema facilidade. Impressoras, suprimentos, acessórios e serviços da HP são projetados em conjunto para funcionar em conjunto. São inventados para atender às suas necessidades de negócios.

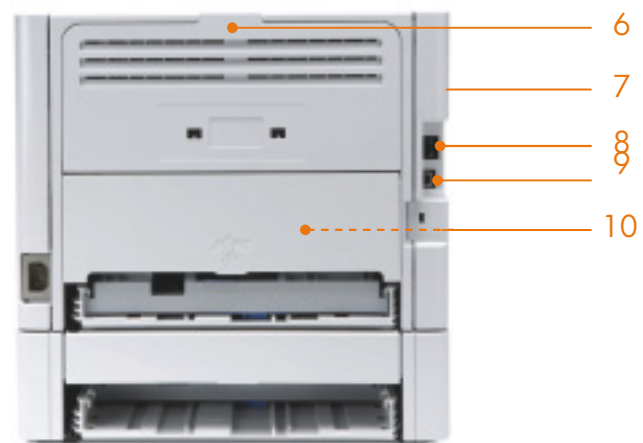
¹ Os recursos padrão e disponíveis variam de acordo com o modelo. Para obter mais informações, consulte "Resumo da série" na página 2.

² A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP.

Impressora HP LaserJet série P2015

- 1 Escaninho de saída para 125 folhas
- 2 Acesso por uma porta para o cartucho de impressão de fácil instalação
- 3 **NOVA** bandeja multipropósito de 50 folhas para papéis especiais
- 4 Bandeja 2 de entrada para 250 folhas para papel padrão
- 5 Bandeja 3 de entrada para 250 folhas (padrão somente na P2015x)
- 6 Porta de saída posterior fornece um caminho direto para papel especial
- 7 Memória de 32 MB (expansível até 288 MB) e um poderoso processador de 400 MHz
- 8 Servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet (porta RJ-45) para conexão em rede flexível (padrão somente nos modelos P2015dn e P2015x)
- 9 Porta USB 2.0 de alta velocidade para conexão direta
- 10 Impressão automática em frente e verso (padrão somente nos modelos P2015d, P2015dn e P2015x)

Impressora HP LaserJet P2015x



Resumo da série



HP LaserJet P2015

- Porta USB 2.0 de alta velocidade
- Bandeja 1 multipropósito para 50 folhas
- Bandeja 2 de entrada para 250 folhas



HP LaserJet P2015d

- Modelo básico acrescido de:
- Impressão automática em frente e verso



HP LaserJet P2015dn

- Modelo básico acrescido de:
- Impressão automática em frente e verso
 - Servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet



HP LaserJet P2015x

- Modelo básico acrescido de:
- Impressão automática em frente e verso
 - Servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
 - Bandeja 3 para entrada de 250 folhas, com capacidade de entrada total de 550 folhas

Otimize seu espaço de trabalho com essa combinação poderosa de qualidade consistente em 1200 dpi e operação robusta e simples da HP LaserJet.

Cuide dos negócios e não da impressora

Projetada com recursos de fácil utilização, status em tempo real e gerenciamento de suprimentos, a impressora HP LaserJet série P2015 oferece capacidades avançadas e, ao mesmo tempo, reduz o custo total de propriedade minimizando o tempo de inatividade da impressora.

- A tecnologia de impressão HP Smart obtém qualidade de impressão consistente e maior confiabilidade durante toda a vida útil do cartucho.³
- As empresas fazem grandes investimentos em recursos de impressão. Além disso, fornecer e gerenciar o acesso do usuário final a esses recursos pode ser uma tarefa em tempo integral para profissionais de TI ocupados. O HP Universal Print Driver Series para Windows (Driver de Impressão Universal HP para Windows) pode aliviar essas dores de cabeça com um único driver inteligente que substitui os drivers individuais da maioria das impressoras HP em ambiente de rede. Para obter mais informações e baixar o driver gratuitamente, vá para www.hp.com/go/universalprintdriver.
- Receba alertas automáticos quando o nível de suprimentos estiver baixo.
- O HP Toolbox e o servidor web incorporado da HP oferecem acesso remoto fácil a configurações e status da impressora, ajuda automática e informações para solução de problemas.

Qualidade HP LaserJet

Você deseja que imagens e gráficos complexos tenham excelente aparência em todas as impressões? O cartucho e o toner HP LaserJet originais são projetados especificamente com a impressora para obter qualidade profissional consistente. Correspondendo a 70% do sistema de imagens da impressora, cada cartucho original HP LaserJet instalado atualiza a impressora, garantindo operação confiável e precisa. O cartucho HP confiável e de alto rendimento é projetado para reduzir o tempo gasto com o gerenciamento e a substituição de suprimentos, propiciando um valor geral insuperável.

As partículas do toner HP produzem verdadeira qualidade de impressão HP LaserJet — caracteres de texto claros e nítidos, tons de cinza suaves e tons intensos de preto. O tamanho consistente das partículas permite posicionamento e controle precisos maximizando o uso eficiente do toner. Com o toner original da HP, você obtém aproveitamento máximo do cartucho e da impressora HP.

³ A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP.

Compatibilidade

A impressora HP LaserJet série P2015 funciona de maneira perfeita no ambiente do escritório e, por ser compatível com vários sistemas operacionais Windows® e Macintosh, você pode alterar ou atualizar o sistema operacional sem descartar a impressora.

Serviço e suporte lendários da HP

O premiado serviço e suporte ao cliente da HP oferecem para todos os produtos garantia limitada de um ano no local, suporte on-line capacitado, rápido e disponível 24/7 em www.hp.com.br/suporte e suporte telefônico de fácil acesso fornecido por representantes treinados da HP. Além disso, você pode melhorar sua garantia com a aquisição do HP Care Pack Services de custo acessível.

Impressão sem preocupações

A confiabilidade do equipamento, suporte e serviço HP é a maior contribuição para um baixo custo de propriedade e para a produtividade do usuário. Os clientes consistentemente atribuem à HP as avaliações mais altas em serviços e confiabilidade. Segundo a PC Magazine (agosto de 2005), a HP oferece os melhores serviços e confiabilidade no mercado de impressoras, sendo classificada em primeiro lugar pelo décimo quarto ano consecutivo na pesquisa anual sobre serviços e confiabilidade. Nenhum outro fornecedor de impressoras pode exibir esse recorde.

Cem milhões de impressoras HP LaserJet vendidas

Ninguém forneceu mais impressoras a mais pessoas do que a HP. Por mais de 20 anos, a HP lançou produtos inovadores de impressão a laser. E agora a HP comemora a venda de 100 milhões de impressoras HP LaserJet. As impressoras HP oferecem confiabilidade comprovada, serviço e suporte premiados e a mais ampla gama de soluções de impressão do setor. Confie na qualidade lendária das impressoras HP LaserJet.



Impressora HP LaserJet série P2015

Especificações técnicas	HP LaserJet P2015 (CB366A)	HP LaserJet P2015d (CB367A)	HP LaserJet P2015dn (CB368A)	HP LaserJet P2015x (CB369A)
Velocidade de impressão	Até 27 ppm (carta)			
Saída da primeira página	Menos de 8,5 segundos no modo Dormir (carta)			
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi; HP FastRes 1200			
Processador	400 MHz			
Memória	32 MB, expansíveis a 288 MB com um slot DIMM de 144 pinos aberto; um slot disponível para combinação de mod. DIMM de 144 pinos e Flash de 8 MB/DDR2 de 64 MB			
Volume mensal recomendado	740 a 3.000 páginas ⁵			
Ciclo de serviço	Até 15.000 páginas por mês ⁶			
Papel	Bandeja 1 multipropósito para 50 folhas; bandeja 2 para 250 folhas			
Saída	Escaninho de saída para 125 folhas			
Impressão em frente e verso	Manual (suporte a driver fornec.)	Automática	Automática	Automática
Tamanhos	Bandeja de entrada multipropósito 1: 76 por 127 mm a 216 por 356 mm Bandejas 2 e 3 para 250 folhas: 76 por 127 mm até 216 a 356 mm Unidade de impressão automática em frente e verso: carta, ofício			
Gramaturas	Bandeja de entrada multipropósito 1: 60 a 163 g/m ² Bandejas 2 e 3 para 250 folhas: 60 a 105 g/m ² Unidade de impressão automática em frente e verso: 60 a 105 g/m ²			
Tipos	Papel (bond, leve, pesado, comum, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, mídia pesada			
Conectividade	Porta USB 2.0 de alta velocidade			
Interfaces	Porta USB 2.0 de alta velocidade		Porta USB 2.0 de alta velocidade, servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet	
Linguagens e fontes	HP PCL6, HP PCL5e, emulação de HP PostScript nível 3 HP; comutação automática de linguagem; 45 fontes TrueType escaláveis, 35 fontes PostScript [®]			
Sistemas operacionais	Windows 98SE (somente driver de impressão), Me (somente driver de impressão), 2000, XP [®] Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS X v 10.2.8, 10.3.9, 10.4.3			
Protocolos de rede	TCP/IP via servidor de impressão HP Jetdirect			
Dimensões (l x p x a)	350 x 362 x 256 mm		350 x 362 x 344 mm	
Peso (sem cartucho de toner)	10,3 kg	11 kg	11 kg	14,1 kg
O que vem na caixa	Impressora HP LaserJet P2015, cartucho de impressão HP LaserJet, Guia de primeiros passos, CD (inclui software e guia do usuário), cabo de alimentação	Impressora HP LaserJet P2015d (inclui impressão automática em frente e verso), cartucho de impressão HP LaserJet, Guia de primeiros passos, CD (inclui software e guia do usuário), cabo de alimentação	Impressora HP LaserJet P2015dn (inclui impressão automática em frente e verso e servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet), cartucho de impressão HP LaserJet, Guia de primeiros passos, CD (inclui software e guia do usuário), cabo de alimentação	Impressora HP LaserJet P2015x (inclui impres. autom. em frente e verso, servidor de impr. incorp. HP Jetdirect Fast Ethernet e band. 3 para 250 folhas), cartucho de impressão HP LaserJet, Guia de primeiros passos, CD (inclui software e guia do usuário), cabo de alimentação

Variações ambientais

Temperatura em operação	Recomendada: 15 a 32,5 graus C
Temperatura de armazenamento	0 a 35 graus C
Umidade relativa de operação	Recomendada: 30 a 70 por cento; fora de operação: 10 a 80 por cento

Acústica⁷

Poluição sonora	Ativa: 6,4 B(A), Pronta: inaudível
Pressão sonora para observador	Ativa: 50 dB(A), Pronta: inaudível

Especificações de alimentação

Consumo de energia⁸	modelos de 110 volts: 110 a 127 VAC (± 10 por cento), 60 Hz (± 2 Hz) modelos de 220 volts: 220 a 240 VAC (± 10 por cento), 50 Hz (± 2 Hz) Imprimindo (ativa): 350 watts Pronta, Dormir: 7 watts Desligada: menos de 0,1 watts Conformidade com Energy Star [®] Typical Electricity Consumption (TEC): 1,816 kWh/semana
---------------------------------------	---

Certificações do produto

Segurança	IEC 60950-1 (Intern.), EN 60950-1 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, listado na UL/cUL (EUA/Canadá), Outras aprovações de segurança conforme requeridas por países individuais
EMC	CISPR 22:1993 +A1 +A2/EN 55022:1994 +A1 +A2 Class 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), outras aprovações EMC conforme requeridas por países individuais.

Garantia

Um ano, retorno ao centro de serviços HP autorizado

Admite HP SureSupply

Para saber mais, visite www.hp.com/go/SureSupply

⁵ A HP recomenda a impressão de um número mensal de páginas de acordo com a faixa indicada para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida.

⁶ 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 Color LaserJet e permite implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer a demandas de indivíduos ou grupos conectados.

⁷ Declarada conforme a ISO 9296 e 7729; valores sujeitos a alterações. Para obter informações atuais, consulte www.hp.com/support/ljp2015. Configuração testada: modelo básico, impressão em papel A4 a 26 ppm.

⁸ Valores sujeitos a alterações. Para obter informações atuais, consulte www.hp.com/support/ljp2015. A energia informada é o valor mais alto medido utilizando todas as tensões padrão.



Informação para pedidos

Produto	Código
Impressora HP LaserJet P2015	CB366A
Impressora HP LaserJet P2015d	CB367A
Impressora HP LaserJet P2015dn	CB368A
Impressora HP LaserJet P2015x	CB369A
Manuseio do papel	
Bandeja 3 de entrada para 250 folhas	Q5931A
Suprimentos de impressão HP Smart	
Cartucho de impressão HP LaserJet (rendimento 3.000 páginas) ⁹	Q7553A
Cartucho de impressão HP LaserJet (rendimento de 7.000 páginas) ⁹	Q7553X
Memória	
DIMM DDR2 de 144 pinos e 32 MB	CB420A
DIMM DDR2 de 144 pinos e 64 MB	CB421A
DIMM DDR2 de 144 pinos e 128 MB	CB422A
DIMM DDR2 de 144 pinos e 256 MB	CB423A
Combinação de módulos DIMM de 144 pinos e Flash de 8 MB/DDR2 de 64 MB	CB456A
Cabos	
Cabo USB A para B, 2 metros	C6518A
Conectividade	
Servidor de impressão externo HP Jetdirect 175x Fast Ethernet (USB)	J6035G
Servidor de impressão externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB 2.0)	J7942G
Serviço e suporte	
1 troca de hardware HP por 2 anos	UE169E
Serviço de HW com retorno ao depósito HP por 3 anos	H2634E
Serviço de HW com troca no dia útil seguinte HP por 3 anos	H5465E
Suporte a HW no local no dia útil seguinte HP por 3 anos	H5473E
Instalação de 1 impressora pessoal HP	H4513E
Instalação em rede de 1 impressora pessoal HP	H3110E
Papel HP	
América do Norte: www.hp.com/go/paper	
Para obter mais informações	
4004-7751 para São Paulo / 0800 709 77 51 para outras localidades	
* Os acessórios variam de acordo com o país e podem não estar disponíveis para todos os países.	
⁹ Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752.	

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. É proibido reproduzir, adaptar ou traduzir sem consentimento prévio por escrito, exceto conforme permitido de acordo com as leis de direitos autorais.

Energy Star é uma marca de serviço da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos registrada nos EUA. Windows e Windows XP são marcas registradas nos EUA da Microsoft Corp. PostScript é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated.

Para obter mais informações, visite www.hp.com.br