



## Impressora HP LaserJet P2055dn



Faça mais em menos tempo com uma compacta impressora em preto-e-branco rápida, confiável e fácil de usar.

Além de ser de extrema simplicidade, a HP LaserJet P2055dn também oferece alta produtividade com velocidades rápidas, fácil gerenciamento de suprimentos e dispositivos, e impressão automática em frente-e-verso.

### Recursos avançados

Proteja seus negócios com recursos de segurança que ajudem a resguardar dispositivos e informações importantes na sua rede. Evite acessos não-autorizados com recursos de gerenciamento como autenticação 802.1X e proteção com senha.

Tenha mais produtividade no trabalho com uma impressora fácil de usar e de gerenciar. Faça o gerenciamento proativo de seus dispositivos e use os recursos de TI onde eles forem mais necessários com o HP Web Jetadmin. O driver de impressão universal HP permite que você use um único driver para se comunicar diretamente com cada dispositivo HP na sua rede e personalize a interface de usuário para mostrar todos os recursos disponíveis da impressora.<sup>1</sup>

### Aumenta a produtividade da equipe de trabalho

Pegue seus documentos e volte rapidinho ao trabalho, com velocidade de impressão de até 35 páginas por minuto (ppm) em Carta, e 33 ppm em A4. O tempo para conclusão de uma tarefa de impressão típica de escritório pode ser até duas vezes menor com a tecnologia Instant-on da impressora.<sup>2</sup>

Use os recursos de impressão de forma eficiente com conexões de alta velocidade via conexão de rede Gigabit integrada. De um jeito rápido e fácil, conecte a impressora ao computador com a porta USB 2.0 de alta velocidade.

Economize tempo e preserve recursos com a impressão em frente-e-verso automática. Produza variados tipos de documentos comerciais, com a aparência adequada, graças à capacidade da impressora de usar diferentes mídias.

### Fácil de configurar, usar e gerenciar

Use o painel de controle intuitivo de LCD, de 5 x 15 cm, para dar uma olhada no estado da impressora e dos suprimentos e acessar rapidamente as funções da impressora.

Faça a manutenção da impressora de forma mais eficiente e evite paralisações inesperadas. Com a inteligência embutida no cartucho de impressão, você receberá alertas quando os suprimentos estiverem acabando e precisarem ser solicitados.

<sup>1</sup> Para fazer o download gratuito do HP Universal Print Driver Series para Windows, acesse [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

<sup>2</sup> A tecnologia Instant-on usa recursos avançados do fusor para produzir a primeira página com mais rapidez quando a impressora sai do modo de economia de energia, para que o trabalho de impressão fique pronto em menos tempo. Um estudo da InfoTrends mostra que o trabalho típico de impressão em escritório tem de três a cinco páginas: [www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf](http://www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf). Tempo de conclusão de um típico trabalho de impressão em escritório, testado em produtos da HP e em determinados produtos da concorrência. O resultado real pode variar.

# Impressora HP LaserJet P2055dn

- 1 Escaninho de saída para 150 folhas
- 2 Bandeja de entrada 1 de uso geral, ajustável, para 50 folhas de papel especial
- 3 Bandeja de entrada 2 para 250 folhas
- 4 OPCIONAL : bandeja de entrada 3 para 500 folhas para capacidade máxima de entrada de até 800 folhas
- 5 Porta de saída posterior fornece um caminho direto para papel especial
- 6 Painel de controle de LCD de duas linhas, com 16 caracteres, para interação simples e eficiente
- 7 Recurso de impressão automática em frente-e-verso
- 8 Porta USB 2.0 de alta velocidade para impressão com conexão direta
- 9 Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet para conexão flexível em rede
- 10 128 MB de memória e processador de 600 MHz executam tarefas complexas de forma rápida

HP LaserJet P2055dn com bandeja de papel opcional para 500 folhas



Visão frontal



Visão posterior

## Resumo da série



P2055dn

Código do produto	CE459A
Bandeja 1 de uso geral para 50 folhas	•
Bandeja de entrada 2 para 250 folhas	•
Bandeja de entrada 3 para 500 folhas	Opcional
Impressão automática em frente-e-verso	•
Conexão em rede HP Jetdirect Gigabit Ethernet	•
Memória	128 MB (expansível até 384 MB)

# Fácil de usar e de manter, a impressora também preserva o meio ambiente.

## Design e impressão de altíssima qualidade

Produza documentos profissionais com texto nítido, posicionamento de linhas extremamente fino e preciso, imagens de alta qualidade com tons suaves de cinza e preto profundo. O HP ProRes 1200 oferece a melhor qualidade de texto e imagens para os que precisam de resolução mais alta.

Economize um espaço valioso na mesa e aproveite o acesso prático à impressora, graças ao design refinado e compacto. Diminua o ruído durante a operação, com o exclusivo modo Silencioso da impressora.<sup>3</sup>

## Melhora a experiência de impressão

Reabasteça as bandejas com menos frequência, com as bandejas de uso geral para 50 folhas e de entrada padrão para 250 folhas que, somadas, oferecem capacidade total para 300 folhas. Se quiser ainda menos interrupções, você poderá acrescentar a bandeja de entrada opcional de 500 folhas, vendida separadamente.

O cartucho de impressão multifuncional foi projetado para oferecer simplicidade, incluindo o toner, o mecanismo de acoplamento e o fotorreceptor em um único suprimento — assim você renova a impressora sempre que instala um cartucho original HP.

Faça o processamento de trabalhos de impressão complexos de maneira rápida e precisa, com o processador de 600 MHz e 128 MB de memória (expansível até 384 MB).

## Responsabilidade ambiental

Reduza o uso de energia. A tecnologia Instant-on em dispositivos HP LaserJet possibilita até 50% de economia de energia em relação ao processo de fusão tradicional, além de imprimir a primeira página em questão de segundos. A estimativa da HP é que a tecnologia Instant-on já tenha reduzido as emissões de CO<sub>2</sub> em 5,25 milhões de toneladas até o momento—o equivalente à retirada de 1,1 milhão de carros de circulação por um ano.<sup>4</sup>

## Aproveite ao máximo sua impressora com acessórios, suprimentos e serviços HP.



### J7951G

Faça um upgrade da impressora e compartilhe-a com vários usuários, usando o servidor de impressão externo sem fio HP Jetdirect ew2400.

### CE505A/CE505X

Os cartuchos de impressão e o toner HP foram projetados especialmente para fornecer qualidade consistente e confiável, e impressão tranquila.

### Cartucho de reposição com a tecnologia HP Smart Printing<sup>5</sup>

Cartucho preto HP LaserJet (2.300 páginas padrão)	CE505A
Cartucho preto HP LaserJet de alta capacidade (6.500 páginas padrão)	CE505X

### Manuseio do papel

Bandeja de entrada para 500 folhas	Q5931A
------------------------------------	--------

### Memória/armazenamento

DIMM HP 32 MB DDR2 144 pinos	CB420A
DIMM HP 64 MB DDR2 144 pinos	CB421A
DIMM HP 128 MB DDR2 144 pinos	CB422A
DIMM HP 256 MB DDR2 144 pinos	CB423A
DIMM 8 MB Flash/64 MB DDR2 combo 144 pinos	CB456A

### Conectividade

Cabo de impressora HP USB de alta velocidade (2 metros)	Q6264A
Servidor de impressão HP G USB sem fio	Q6301A
Adaptador de impressão em rede HP USB	Q6275A
Kit de upgrade para impressão sem fio HP	Q6236A
Servidor de impressão externo HP Jetdirect en1700	J7988G
Servidor de impressão externo HP Jetdirect en3700	J7942G
Servidor de impressão externo HP Jetdirect ew2400	J7951G

### Serviço e suporte

Instalação com configuração em rede	H3110E
3 anos, retorno a um centro de serviço	UK924E
3 anos, intercâmbio no local no dia seguinte	UK929E
3 anos, atenção no dia seguinte no local	UK932E
1 ano de pós-garantia, dia seguinte no local	UK936PE

### Papel

América do Norte: [www.hp.com/go/paper](http://www.hp.com/go/paper); Europa: [www.hp.com/supplies](http://www.hp.com/supplies);  
Ásia/Pacífico: [www.hp.com/apac/printingsupplies](http://www.hp.com/apac/printingsupplies);  
América Latina: contate a HP por telefone: EUA: 1-800-477-5010,  
Europa: +800 7644 7644, Ásia: 65-6253-8500,  
Austrália/Nova Zelândia: 61-2997-2299LAR, Brasil: sac 0800 70 300 70

### Soluções

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

## Serviços de suporte da HP

### O custo de paralisação da impressora

Para muitas empresas, poder imprimir qualquer coisa, a qualquer hora, em qualquer lugar a um custo acessível é importante para as operações comerciais. Como as impressoras HP LaserJet são estratégicas para o sucesso dos negócios, a HP oferece serviços de alta qualidade que se estendem além da garantia padrão.

### Benefícios

- Redução nos custos da infra-estrutura de impressão
- Aumento do tempo em operação
- Suporte técnico especializado por telefone
- Prestação de serviço previsível e consistente em vários locais

### Você pode escolher de acordo com a sua localização:

- Serviço de troca no próximo dia útil—um equipamento é enviado para você durante a noite; você envia de volta o equipamento danificado
- Serviço de devolução—leve o equipamento para o depósito
- Serviço no local no próximo dia útil—prestação de serviço no local pelo técnico no primeiro dia útil depois do chamado de serviço.

Essas opções estão disponíveis como **Serviços HP Care Pack** ou como **Serviços contratuais HP**. Os **Serviços de impressão gerenciada HP** oferecem tudo desde dispositivos e cartuchos de toner, até a instalação, o gerenciamento, a manutenção e o suporte.

Para obter mais informações, acesse: [www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices).

<sup>3</sup> Quando o modo Silencioso é selecionado, a impressora funciona com metade da velocidade.

<sup>4</sup> As toneladas de CO<sub>2</sub> não emitidas têm como base as emissões da fábrica que seriam necessárias para gerar a energia economizada; os carros retirados de circulação têm como base as emissões anuais de carros movidos a gasolina.

<sup>5</sup> Cartuchos de reposição: o rendimento médio do cartucho preto é de 2.300 páginas padrão para o CE505A, e de 6.500 páginas padrão para o CE505X. Os valores de rendimento declarados para os cartuchos de reposição estão em conformidade com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente de acordo com as imagens impressas e com outros fatores. Para obter mais informações, acesse [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

# Impressora HP LaserJet P2055dn

Especificações técnicas	HP LaserJet P2055dn (CE459A)
<b>Velocidade de impressão<sup>6</sup></b>	Até 35 ppm em tamanho Carta; até 33 ppm em A4
<b>Velocidade de saída do documento</b>	Saída da primeira página: até 8 segundos a partir do modo Pronto (Carta/A4) Tempo de conclusão de um documento típico de escritório: até 13 s, Carta; até 13,4 s, A4 <sup>7</sup>
<b>Resolução de impressão</b>	Até 1200 x 1200 dpi; HP FastRes 1200; HP ProRes 1200; tecnologia Resolution Enhancement (REI - tecnologia de aprimoramento de resolução)
<b>Processador</b>	600 MHz
<b>Memória</b>	128 MB (expansível até 384 MB via 1 slot DIMM aberto de 144 pinos)
<b>Índices de durabilidade</b>	Volume mensal recomendado: 750 a 3.000 páginas <sup>8</sup> ; Ciclo de trabalho: 50.000 páginas <sup>9</sup>
<b>Papel</b>	
Entrada	Bandeja 1 de uso geral para 50 folhas; bandeja 2 para 250 folhas
Saída	Escaninho de saída para 150 folhas
Impressão em frente-e-verso	Automática
Tamanhos	Bandeja 1 de uso geral: A4, A5, A6, B5; Carta, Ofício, Meio-carta, Executivo, cartões de fichário, envelopes [N° 10 (Com), N° 7 ¾ (Monarch), C5, B5, DL]; personalizado: 76 x 127 mm a 216 x 356 mm (3 x 5 pol. a 8,5 x 14 pol.) Bandejas 2 e 3: A4, A5, A6, Carta, Ofício, Executivo; personalizado: 105 x 148 mm a 216 x 356 mm (4,1 x 5,8 pol. a 8,5 x 14 pol.) Unidade de impressão automática em frente-e-verso: A4, Carta, Ofício
Gramaturas	Bandeja 1 de uso geral (caminho direto para papel especial): 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (16 a 43 lb) Bandejas 2 e 3: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (16 a 32 lb) Unidade de impressão automática em frente-e-verso: 60 a 105 g/m <sup>2</sup> (16 a 28 lb)
Tipos	Papel (comum, leve, pesado, sulfite, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, mídia pesada
<b>Conectividade</b>	
Interfaces	Uma porta USB 2.0 de alta velocidade, conexão em rede integrada HP Jetdirect Gigabit Ethernet
Linguagens e fontes	HP PCL6, HP PCL5c, emulação de HP PostScript nível 3; comutação automática de linguagem; 45 fontes TrueType escaláveis e 35 fontes PostScript®
Sistema operacional cliente	Microsoft® Windows 2000 (driver apenas), Windows XP® Home, Windows XP Professional, Windows Server 2003 (driver apenas), certificado para Windows Vista®; Linux; UNIX®; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5
Sistemas operacionais de rede	Windows 2000 (drivers apenas), XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (drivers apenas), Windows Server 2003; Windows Vista; Windows Vista x64 (drivers apenas); Novell; Linux; UNIX; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5
Protocolos de rede	TCP/IP via servidor de impressão HP Jetdirect
Segurança	Firewall, lista de controle de acesso, EWS com proteção de senha, SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), suporte a certificação, autenticação 802.1X (EAP-TLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST)
<b>Dimensões (larg. x prof. x alt.)</b>	365 x 368 x 268 mm
<b>Peso (inclui cartucho de impressão)</b>	10,7 kg
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora, cartucho de impressão inicial HP LaserJet pré-instalado, <sup>10</sup> Guia de primeiros passos, <sup>11</sup> CD (inclui software e Guia do usuário), cabo de alimentação, folheto de suporte, cabo USB, <sup>12</sup> cartão de garantia <sup>10</sup>
Também inclui	Conexão em rede integrada HP Jetdirect Gigabit Ethernet
<b>Garantia</b>	De um ano, com retorno ao centro de serviço autorizado HP; suporte por telefone e pela web (varia de acordo com a região)

<b>Variações ambientais</b>		Consumo de eletricidade típico (TEC): 2.233 kWh/semana Modelos qualificados pelo ENERGY STAR®, veja <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a>	
Temperatura recomendada	17,5 a 25 graus C		
Temperatura de armazenamento	-20 a 60 graus C		
Umidade relativa recomendada	30 a 70%		
Umidade relativa de armazenamento	10 a 90%		
Altitude	Até 4.000 m		
<b>Acústica<sup>13</sup></b>		<b>Certificações</b>	
Potência sonora	Ativa: 6,8 B(A)	Pronta: inaudível	EMC
Pressão sonora para observador	Ativa: 55 dB(A)	Espera: inaudível	
<b>Especificações de alimentação</b>			
Tensão de entrada requerida	110 a 127 V (± 10%), 60 Hz (± 2 Hz) 220 a 240 V (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz)		
Consumo de energia <sup>14</sup>	Ativa: 570 watts Pronta: 8 watts	Repouso: 8 watts Desligada: 0,4 watt	Compatível com HP SureSupply. Para saber mais, acesse <a href="http://www.hp.com/learn/suresupply">www.hp.com/learn/suresupply</a>

<sup>6</sup> As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os atuais métodos de teste da indústria.

<sup>7</sup> A tecnologia Instant-on usa recursos avançados do fusor para produzir a primeira página com mais rapidez quando a impressora sai do modo de economia de energia, para que o trabalho de impressão fique pronto em menos tempo. Um estudo da InfoTrends mostra que o trabalho típico de impressão em escritório tem de três a cinco páginas: [www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf](http://www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf). Tempo de conclusão de um típico trabalho de impressão em escritório, testado em produtos da HP e em determinados produtos da concorrência. O resultado real pode variar.

<sup>8</sup> A HP recomenda que o número mensal de páginas impressas fique dentro da 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.

<sup>9</sup> 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 o uso adequado de impressoras e multifuncionais.

<sup>10</sup> Cartucho de impressão incluído (CE505A): o rendimento médio do cartucho preto é de 2.300 páginas padrão. Cartuchos de reposição: o rendimento médio do cartucho preto é de 2.300 páginas padrão para o CE505A, e de 6.500 páginas padrão para o CE505X. Os valores de rendimento declarados para os cartuchos de reposição estão em conformidade com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente de acordo com as imagens impressas e com outros fatores. Para obter mais informações, acesse [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>11</sup> Apenas na Europa, Oriente Médio e África.

<sup>12</sup> Apenas na Ásia/Pacífico.

<sup>13</sup> Medida de acordo com a ISO 7779 e declarada de acordo com a ISO 9296; os valores estão sujeitos a alteração. Para obter informações atuais, consulte [www.hp.com/support/lip2035series](http://www.hp.com/support/lip2035series). Configuração testada: LJ P2055dn com impressão em apenas uma face, em papel A4.

<sup>14</sup> Valores sujeitos a alterações. Consulte [www.hp.com/support/lip2050series](http://www.hp.com/support/lip2050series) para obter informações atualizadas. A energia informada é o valor mais alto medido utilizando todas as tensões padrão.



ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Linux é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA. Microsoft, Windows e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation. Windows Vista é marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. PostScript é marca comercial da Adobe Systems Incorporated.

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações contidas aqui 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 garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Para saber mais, acesse [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br)

4AA2-1491PTL Impresso no Brasil Setembro de 2008

