



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.¹

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.²

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.

¹ Para fazer o download gratuito do HP Universal Print Driver Series para Windows, acesse www.hp.com/go/upd.

² 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. 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.³

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 CO₂ em 5,25 milhões de toneladas até o momento—o equivalente à retirada de 1,1 milhão de carros de circulação por um ano.⁴

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 Printing⁵

| | |
|--|--------|
| 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

| | |
|---|---------|
| Serviço de devolução de hardware HP, por dois anos | UK923E |
| Serviço de devolução de hardware HP, por três anos | UK924E |
| Serviço de substituição HP de uma vez, por dois anos | UK925E |
| Serviço de retorno para retirada HP, por três anos | UK926E |
| Serviço HP de troca no próximo dia útil, por um ano | UK927E |
| Serviço HP de troca no próximo dia útil, por dois anos | UK928E |
| Serviço HP de troca no próximo dia útil, por três anos | UK929E |
| Suporte a hardware HP no próximo dia útil, por um ano | UK930E |
| Suporte a hardware HP no próximo dia útil, por dois anos | UK931E |
| Suporte a hardware HP no próximo dia útil, por três anos | UK932E |
| Serviço de devolução de hardware HP, com pós-garantia de um ano | UK933PE |
| Serviço de substituição HP de uma vez, com pós-garantia de um ano | UK934PE |
| Serviço HP de troca no próximo dia útil, com pós-garantia de um ano | UK935PE |
| Suporte a hardware HP no próximo dia útil, com pós-garantia de um ano | UK936PE |

Papel

América do Norte: www.hp.com/go/paper; Europa: www.hp.com/supplies; Ásia/Pacífico: 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

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.

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

⁴ As toneladas de CO₂ 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.

⁵ 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.

Impressora HP LaserJet P2055dn

| Especificações técnicas | | HP LaserJet P2055dn (CE459A) |
|--|---|------------------------------|
| Velocidade de impressão⁶ | Até 35 ppm em tamanho Carta; até 33 ppm em A4 | |
| Velocidade de saída do documento | 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 ⁷ | |
| Resolução de impressão | Até 1200 x 1200 dpi; HP FastRes 1200; HP ProRes 1200; tecnologia Resolution Enhancement (REI - tecnologia de aprimoramento de resolução) | |
| Processador | 600 MHz | |
| Memória | 128 MB (expansível até 384 MB via 1 slot DIMM aberto de 144 pinos) | |
| Índices de durabilidade | Volume mensal recomendado: 750 a 3.000 páginas ⁸ ; Ciclo de trabalho: 50.000 páginas ⁹ | |
| Papel | | |
| 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 ² (16 a 43 lb) Bandejas 2 e 3: 60 a 120 g/m ² (16 a 32 lb) Unidade de impressão automática em frente-e-verso: 60 a 105 g/m ² (16 a 28 lb) | |
| Tipos | Papel (comum, leve, pesado, sulfite, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, cartão, transparências, mídia pesada | |
| Conectividade | | |
| 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) | |
| Dimensões (larg. x prof. x alt.) | 365 x 368 x 268 mm | |
| Peso (inclui cartucho de impressão) | 10,7 kg | |
| O que vem na caixa | Impressora, cartucho de impressão inicial HP LaserJet pré-instalado, ¹⁰ Guia de primeiros passos, ¹¹ CD (inclui software e Guia do usuário), cabo de alimentação, folheto de suporte, cabo USB, ¹² cartão de garantia ¹⁰ | |
| Também inclui | Conexão em rede integrada HP Jetdirect Gigabit Ethernet | |
| Garantia | De um ano, com retorno ao centro de serviço autorizado HP; suporte por telefone e pela web (varia de acordo com a região) | |

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Variações ambientais | Consumo de eletricidade típico (TEC): 2.233 kWh/semana Modelos qualificados pelo ENERGY STAR®, veja www.hp.com/go/energystar | |
| 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 | |
| Acústica¹³ | Certificações | |
| Potência sonora | Ativa: 6,8 B(A) | Pronta: inaudível |
| Pressão sonora para observador | Ativa: 55 dB(A) | Espera: inaudível |
| Especificações de alimentação | Segurança | |
| Tensão de entrada requerida | 110 a 127 V (± 10%), 60 Hz (± 2 Hz) 220 a 240 V (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz) | IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, listado na UL/cUL (EUA/Canadá), Licença GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Laser Classe 1/dispositivo com LED) GB4943-2001, Diretiva de baixa tensão 2006/95/EC com Classificação CE (Europa); outras aprovações de segurança conforme exigido por cada país |
| Consumo de energia ¹⁴ | Ativa: 570 watts Pronta: 8 watts | Repouso: 8 watts Desligada: 0,4 watt |
| | Compatível com HP SureSupply. Para saber mais, acesse www.hp.com/learn/suresupply | |

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

⁷ 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. 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.

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Apenas na Europa, Oriente Médio e África.

¹² Apenas na Ásia/Pacífico.

¹³ 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. Configuração testada: LJ P2055dn com impressão em apenas uma face, em papel A4.

¹⁴ Valores sujeitos a alterações. Consulte 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

4AA1-1699PTL Impresso no Brasil Agosto de 2008

