

Impressora HP LaserJet série 4250

4250 • 4250n • 4250tn • 4250dtn



Impressora laser em preto-e-branco, versátil e ultraconfiável, que fornece desempenho para grupo de trabalho.

Otimize seu potencial

- **Conte com desempenho robusto para o grupo de trabalho inteiro.** Com velocidades de impressão de até 45 páginas por minuto (ppm), os grupos de trabalho podem imprimir documentos de alta qualidade com consistência e concluir seu trabalho rapidamente.
- **Obtenha resultados imediatos.** A Tecnologia Instant-on lhe permite iniciar a impressão sem praticamente nenhum tempo de espera, para que você possa se concentrar nos negócios em vez de esperar pela conclusão do trabalho.
- **Aprimore seu potencial com flexibilidade de manuseio do papel.** Aumente sua capacidade máxima de entrada para 3.100 folhas com bandejas de entrada opcionais de 500 folhas e a bandeja de entrada opcional de alta capacidade de 1.500 folhas. O design versátil da impressora acomoda papéis de uso diário e especiais HP, suporta impressão automática em frente e verso e permite que você amplie as capacidades de saída e acabamento com um acessório de empilhador ou grampeador/empilhador.¹

Desempenho de grupo de trabalho

- **Compartilhe a impressora e aprimore a eficiência do grupo de trabalho.** Com um servidor de impressão HP Jetdirect Fast Ethernet embutido e incorporado na placa formatadora da impressora, dois slots EIO permanecem disponíveis para expandir as capacidades da sua impressora.¹
- **Conecte-se instantaneamente com USB 2.0 de alta velocidade confiável.** Forneça até mesmo os documentos mais complexos com velocidade e exatidão. Para obter flexibilidade máxima, a impressora também apresenta uma porta paralela IEEE 1284-B.
- **Acrescente funcionalidade com suporte a Compact Flash.** Utilize os dois slots Compact Flash disponíveis para adotar soluções de terceiros e tirar partido da conveniência e do valor de mais opções de fontes, formulários eletrônicos inteligentes, impressão segura, impressão de códigos de barras, soluções SAP/ERP e soluções de contabilidade de trabalhos.

Impressão sem esforço

- **Conte com uma impressão sem complicações e sempre disponível.** Com um processador de 460 MHz e memória de 48 a 80 MB, trabalhos complexos de impressão não são um problema, e você experimenta um retorno rápido para a aplicação. Com capacidade de expansão até 512 MB de memória, é possível acrescentar memória à medida que seu negócio cresce.
- **Gerencie sua impressora remotamente.** O servidor web embutido da HP permite o gerenciamento individualizado de impressoras e fornece uma maneira fácil para você interagir com sua impressora. Use o HP Web Jetadmin para ajudá-lo a gerenciar conjuntos de periféricos de rede, poupando tempo e dinheiro com configuração automática e notificação proativa de eventos de dispositivo.
- **Simplifique a resolução de problemas e configuração.** O painel de controle apresenta até quatro linhas de texto com elementos gráficos animados e úteis, para que você possa determinar com facilidade o status da impressora e do trabalho e corrija os problemas que surgirem.
- **Desfrute da confiabilidade lendária da HP.** A impressora HP LaserJet série 4250 e seus suprimentos são projetados com a confiabilidade renomada da HP para fazer frente às demandas do ambiente do seu escritório.
- **Conte com a tecnologia de impressão inteligente HP.²** A impressora e os suprimentos HP incluem a inovadora tecnologia de impressão inteligente HP, que faz ajustes automáticos para otimizar a qualidade de impressão e aprimorar a confiabilidade. E o toner avançado HP fornece posicionamento e controle altamente precisos para assegurar documentos de qualidade profissional sempre que você imprimir.

Os sistemas de impressão e formação de imagens da HP ajudam a criar comunicações profissionais avançadas com facilidade. Impressoras, suprimentos, acessórios e serviços HP são projetados para trabalhar em conjunto e são criados para atender às suas necessidades de negócios.

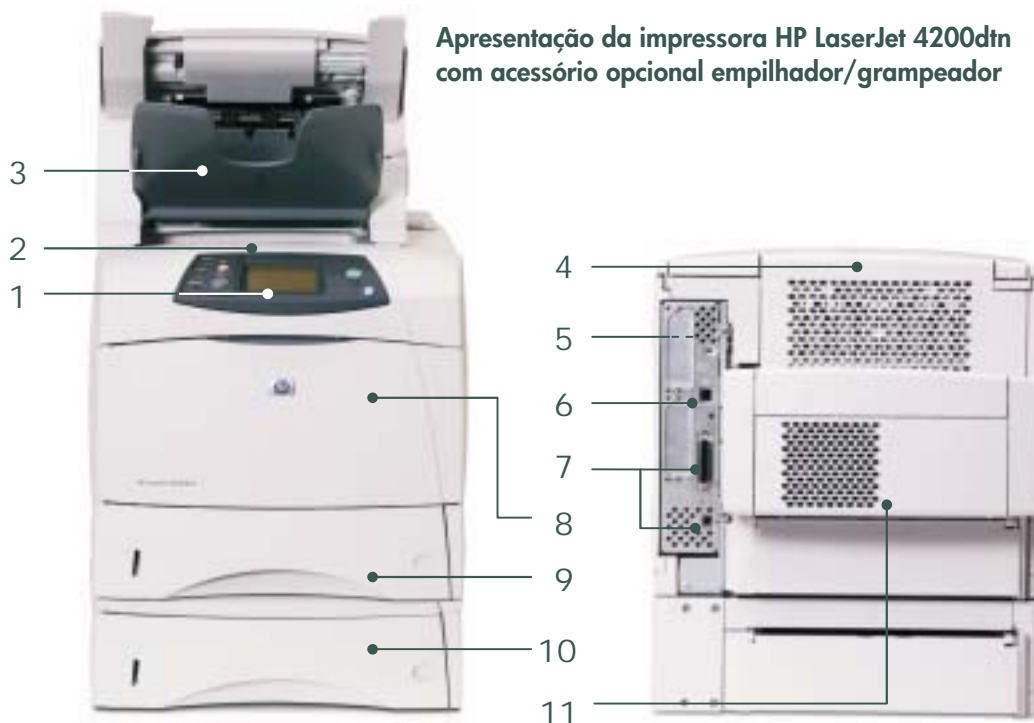
¹ A utilização de suprimentos originais HP assegura a disponibilidade de todos os recursos da impressão HP.

² Os recursos padrão variam de acordo com o modelo.



Impressora HP LaserJet série 4250

- 1 O painel de controle exibe simultaneamente até quatro linhas de texto e gráficos animados
- 2 Escaninho de saída de 250 folhas
- 3 Grampeador/empilhador para 500 folhas
- 4 Escaninho de saída traseiro de 50 folhas fornece um caminho direto do papel para papéis especiais
- 5 Até 80 MB de memória de impressão padrão e um processador poderoso de 460 MHz
- 6 Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet
- 7 Portas paralela IEEE 1284-B e USB 2.0 de alta velocidade
- 8 Bandeja multipropósito ajustável para 100 folhas para mídia especial
- 9 Bandeja 2 de entrada para 500 folhas
- 10 Bandeja 3 de entrada para 500 folhas
- 11 Acessório dúplice automático para impressão em frente e verso aumenta a eficiência



Apresentação da impressora HP LaserJet 4250dtm com acessório opcional empilhador/grampeador

Resumo da série



HP LaserJet 4250

- Bandeja multipropósito para 100 folhas e bandeja 2 para 500 folhas
- Total de 48 MB de RAM
- Porta USB 2.0 de alta velocidade
- Porta paralela compatível com IEEE 1284-B
- Cartucho de impressão HP LaserJet C5942A (rendimento médio do cartucho: 10.000 páginas padrão, de acordo com a ISO/IEC 19752)



HP LaserJet 4250n

- Unidade básica acrescida de:
- RAM adicional de 16 MB (total de 64 MB de RAM)
 - Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet



HP LaserJet 4250tn

- Unidade básica acrescida de:
- Bandeja 3 de entrada para 500 folhas
 - RAM adicional de 16 MB (total de 64 MB de RAM)
 - Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet



HP LaserJet 4250dtm

- Unidade básica acrescida de:
- Bandeja 3 de entrada para 500 folhas
 - Acessório dúplice automático
 - RAM adicional de 32 MB (total de 80 MB de RAM)
 - Servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet

Conte com a versatilidade e confiabilidade da HP LaserJet para todo o grupo de trabalho.

Qualidade de impressão inteligente da HP LaserJet³

A qualidade e confiabilidade lendárias da HP estão incorporadas nos cartuchos de impressão inteligente HP LaserJet, fornecendo qualidade de impressão profissional e excelente valor para seu negócio. Desempenho confiável significa menos intervenção do usuário e mais produtividade. A tecnologia de impressão inteligente HP³ no cartucho de impressão e a impressora garantem qualidade de impressão consistente e excepcional, aprimoram a confiabilidade e tornam o sistema fácil de usar, gerenciar e manter, fornecendo alertas automáticos quando o cartucho está vazio ou no nível baixo.

Definição do padrão de impressão a laser

Quando se pensa em impressão a laser rápida e confiável para seu negócio, a impressora HP LaserJet série 4250 é o benchmark que estabelece o padrão para o setor de impressão.

Capitalizando nossa lendária herança de formação de imagens, estas impressoras de grupo de trabalho oferecem impressão confiável, velocidades de impressão excelentes, recursos avançados de conexão em rede e qualidade de impressão brilhante para permitir que seu escritório trabalhe com eficiência máxima. Para a qualidade, a confiabilidade e o desempenho melhores do ramo, a HP é a única opção.

Suporte HP premiado

A HP oferece diversas opções de suporte para auxiliá-lo com a configuração e manutenção da impressora HP LaserJet série 4250. Utilize o conhecimento especializado da HP para ajudá-lo a tirar o máximo proveito de sua impressora e assegurar que seu equipamento esteja funcionando com um máximo de eficiência. Comece com uma garantia limitada de um ano com devolução à HP, respaldada por suporte gratuito por telefone fornecido pelo premiado Centro de Atendimento a Clientes HP. Para garantir mais ainda uma operação livre de complicações e maximizar o potencial da sua impressora, pense em atualizar o serviço e as opções de suporte como instalação, instalação em rede, manutenção avançada e suporte pós-garantia.

Gerenciamento simples, com base na Web

O software de gerenciamento de periféricos HP Web Jetadmin é uma ferramenta simples de gerenciamento com base na Web para instalar, configurar e gerenciar remotamente suas impressoras com uso apenas de um navegador Web padrão. Sem necessidade de software cliente, os administradores podem configurar dispositivos, executar diagnósticos remotos, fazer download de firmware e organizar dispositivos em grupos a partir de qualquer lugar na rede. O software oferece segurança do Jetdirect com opções de gerenciamento e configuração em lote, bem como notificação instantânea por e-mail de problemas da impressora e acesso à HP Instant Support Professional Edition.

Com funções sofisticadas de descoberta e gerenciamento, o HP Web Jetadmin lhe fornece as informações que você precisa para implementar as impressoras HP LaserJet série 4250 no melhor local para acesso fácil, aumentando a produtividade e reduzindo os custos de operação.

Maximize a produtividade do seu escritório com acessórios HP versáteis

Os acessórios a seguir funcionam com ambas as impressoras HP LaserJet séries 4250 e 4350 para versatilidade ideal:

						
Q2440B/Q2444B	Q2442B	Q2443B	Q2438B	Q2439B	J6073A	Q2445B
Bandejas de 500 e 1.500 folhas oferecem uma capacidade de entrada de até 3.100 folhas	Empilhador de 500 folhas reduz a interação do usuário	Grampeador/empilhador de 500 folhas produz documentos acabados	Alimentador de envelopes de 75 folhas torna a correspondência comercial simples e eficiente	Unidade de impressão automática em frente e verso produz documentos profissionais	Disco rígido HP EIO de 20 GB com alto desempenho fornece recursos de armazenamento de trabalhos e segurança avançada	Suporte da impressora com gabinete de armazenamento torna a impressora mais acessível e lhe permite guardar papel e suprimentos

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

Impressora HP LaserJet série 4250

Especificações técnicas	Impressora HP LaserJet 4250 (Q5400A)	Impressora HP LaserJet 4250n (Q5401A)	Impressora HP LaserJet 4250tn (Q5402A)	Impressora HP LaserJet 4250dtn (Q5403A)
Velocidade de impressão	Até 45 ppm, carta			
Saída da primeira página⁴	Menos que 8 segundos			
Resolução	1200 dpi			
Processador	460 MHz			
Memória	48 MB de RAM	64 MB de RAM		80 MB de RAM
Memória, máxima	Até 512 MB de RAM via dois slots DDR DIMM padrão da indústria de 100 pinos			
Slots Compact Flash	Dois slots Compact Flash abertos, padrão da indústria			
Ciclo de trabalho	200.000 páginas por mês			
Mídia				
Entrada	Bandeja 1 multipropósito para 100 folhas; bandeja 2 para 500 folhas		Bandeja 1 multipropósito para 100 folhas; bandejas 2 e 3 para 500 folhas	
Saída	Escaninho de saída traseiro de 50 folhas, escaninho de saída superior de 250 folhas			
Impres. em frente e verso	Acessório dúplice automático opcional		Acessório dúplice automático	
Tamanhos	Bandeja multipropósito: 3 por 5 a 8,5 por 14 pol. (76 por 216 a 127 por 356 mm); carta, ofício, 3 por 5 polegadas, executivo, statement, envelopes; bandejas de 500 folhas: 5,8 por 8,3 a 8,5 por 14 pol. (148 por 216 a 210 por 356 mm); carta, ofício, executivo, statement; bandeja de alta capacidade de 1.500 folhas: carta, ofício; Acessório dúplice automático: carta, ofício, executivo			
Pesos	Bandeja multipropósito: 16 a 53 lb (60 a 200 g/m ²); bandejas de 500 folhas, bandeja de alta capacidade de 1.500 folhas e acessório dúplice automático: 60 a 120 g/m ² ; Envelopes (na bandeja multipropósito e alimentador de envelopes opcional): 75 a 105 g/m ²			
Tipos	Papel (comum, pré-impresso, timbrado, pré-perfurado, bond, reciclado, colorido, áspero), transparências, etiquetas, envelopes, cartão, personalizado			
Conectividade				
Interfaces	Porta paralela compatível com IEEE 1284-B, porta de alta velocidade USB 2.0, dois slots EIO abertos	Porta de alta velocidade USB 2.0, porta paralela compatível com IEEE 1284-B, dois slots EIO abertos, servidor de impressão embutido HP Jetdirect Fast Ethernet		
Linguagens e fontes	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação PostScript nível 3 HP, impressão direta em PDF (v 1.3) (com pelo menos 128 MB de memória da impressora), conjuntos de 80 fontes HP (além de Gregos, Hebraicos, Cirílicos, Arábicos)			
Sistema operac. cliente	Windows® 98, Me, NT 4.0® (somente conexões paralela e de rede), 2000, XP, Server 2003; Mac OS 9.x, OS X 10.1 ou posterior; opcional: IBM OS/2, UNIX®, Linux, HP OpenVMS			
Sistemas operacionais de rede	Através de um serv. de impressão HP Jetdirect: Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP de 64 bits, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Mac OS 8.6 e superior; Red Hat Linux 6.x e sup.; SuSE Linux 6.x e superior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (somente sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 e superior; MPE-iX; Clix MetaFrame; Windows Terminal Services			
Protocolos de rede	Suportados via servidor de impressão HP Jetdirect: TCP/IP (IP Direct mode: pode demandar software do fornecedor do sistema operacional de rede ou do fornecedor de outros fabricantes: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, compatível com Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP (v 1, 2c, 3), HTTP			
Dimensões (l x p x a)	16,5 x 17,8 x 14,8 pol. (418 x 451 x 377 mm)		418 x 451 x 498 mm	
Peso	20,2 kg		27,2 kg	

⁴ A velocidade extata varia em função das configurações do sistema, programa de software e complexidade do documento.

Ambiente de operação	
Temperatura de operação:	10 a 32 graus C
Temperatura de armazenamento:	0 a 35 graus C
Umidade relativa:	10 a 80%, sem condensação
Acústica ²	
Potência sonora:	Imprimindo: 6,9 B(A); Espera: 4 B(A)
Pressão sonora:	Imprimindo: 62 dB(A); Espera: 30 dB(A)
Pressão sonora em espera:	Imprimindo: 55 dB(A); Espera: 26 dB(A)
Especificações de alimentação ⁶	
modelos de 110 volts: 110 a 127 V (± 10 por cento), 50/60 Hz (± 3 Hz)	
modelos de 220 volts: 220 a 240 V (± 10 por cento), 50/60 Hz (± 3 Hz)	
Consumo de energia (em conformidade com Energy Star ³)	
Imprimindo:	680 watts
Modo PowerSave:	20 watts (21 watts, 4250dtn)
Espera:	13 watts
Desligada:	0,3 watt
Certificações do produto	
Certificações de segurança:	IEC 60950 (Internacional), listado na UL/cUL (EUA/Canadá); outras aprovações de segurança conforme requeridas pelos países individuais
Certificações EMC:	CISPR 22:1997/EN 55022:1998 - Classe B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3:1995+A1, EN 55024:1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B (EUA), ICES-003, Edição 4 (Canadá)
Garantia	Um ano, retorno ao centro de serviços HP autorizado, garantia limitada

² Declarada conforme a ISO 9296; valores sujeitos a alteração. Para obter informações atualizadas, consulte www.hp.com/support/lj4250.

³ Requisitos de energia de acordo com o país ou a região em que a impressora é vendida. Não converta tensões de operação. Isso pode danificar a impressora e anular a garantia do produto.



Bluetooth é marca comercial de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e é utilizado pela Hewlett-Packard Company sob licença. Energy Star é marca comercial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos registrada nos EUA. Linux é marca registrada nos EUA de Linus Torvalds. UNIX é marca registrada do The Open Group. Windows, Windows NT e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA. HP e a assinatura invent são marcas comerciais da Hewlett-Packard Company.

© Copyright 2004 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.

Informações para pedidos

Produto	Código
Impressora HP LaserJet 4250	Q5400A
Impressora HP LaserJet 4250n	Q5401A
Impressora HP LaserJet 4250tn	Q5402A
Impressora HP LaserJet 4250dtn	Q5403A
Conectividade	
Servidor de impressão interno Gigabit HP Jetdirect 625n	J7960A
Servidor de impressão interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934A
Serv. de impressão interno sem fio Ethernet HP Jetdirect 680n 802.11b	J6058A
Adaptador HP bt1300 para impres. sem fio Bluetooth (USB ou paralela)	J6072A
Manuseio do papel	
Alimentador de envelopes de 75 folhas	Q2438B
Acessório dúplice automático para impressão em frente e verso	Q2439B
Bandeja de entrada e unidade alimentadora de 500 folhas	Q2440B
Empilhador de 500 folhas	Q2442B
Grampeador/empilhador de 500 folhas	Q2443B
Bandeja de entrada de alta capacidade de 1.500 folhas	Q2444B
Suporte de impressora com gabinete de armazenamento	Q2445B
Embalagem com cart. de 1.000 grampos (três caruchos x 1.000 unid.)	Q3216A
Cartuchos de impressão	
Cartucho de impressão inteligente HP LaserJet. Rendimento médio de 10.000 páginas padrão ⁷	Q5942A
Cartucho de impressão inteligente HP LaserJet. Rendimento médio de 20.000 páginas padrão ⁷	Q5942X
Memória e armazenamento	
Disco rígido EIO de alto desempenho HP com 20 GB	J6073A
DDR DIMM de 64 MB com 100 pinos	Q2625A
DDR DIMM de 128 MB com 100 pinos	Q2626A
DDR DIMM de 256 MB com 100 pinos	Q2627A
DDR DIMM de 512 MB com 100 pinos	Q2628A
Cabo	
USB de 2 metros	C6518A
Cabo paralelo, IEEE 1284 (a-b) de 2 metros	C2950A
Cabo paralelo, IEEE 1284 (a-b) de 3 metros	C2951A
Kits de manutenção	
Kit de manutenção da impressora HP (110 V)	Q5421A
Kit de manutenção da impressora HP (220 V)	Q5422A
Serviço e suporte	
HP Care Pack, instalação	H4513E
HP Care Pack, instalação de rede	H3110E
HP Care Pack, 3 anos, troca no dia seguinte	U2889E
HP Care Pack, 3 anos, resposta no dia seguinte no local	H5479E
Mídia	
Papel HP para diversos usos, carta	HPM1120
Papel HP para diversos usos, ofício	HPM1420
Papel HP para impressão, carta	HPH1122
Papel HP LaserJet, carta	HPH1124
Papel HP LaserJet, ofício	HPH1424
Papel HP Premium Choice, carta	HPH1132
Soluções de terceiros	
www.hp.com/go/gsc	
⁷ Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752.	

Para mais informações, visite nosso site em www.hp.com.br

