

Impressora série HP LaserJet P4014



Impressora rápida, acessível e muito fiável a preto e branco que permite uma elevada produtividade. Sinta qualidade profissional, excepcional facilidade de utilização e capacidade de expansão mais opções de ligação flexíveis para ambientes de impressão partilhados.

Ideal para grupos de trabalho de 5 a 10 utilizadores em pequenas a médias empresas com necessidade de alto volume de documentos de qualidade profissional.

Obtenha impressão a preto e branco fiável, rápida e acessível para o grupo de trabalho.

Ajude o grupo de trabalho a operar na eficiência máxima com velocidades até 43 ppm, processador 540 MHz e rede Gigabit¹. Obtenha resultados consistentes e desempenho ideal com nova tecnologia de toner. A lendária fiabilidade HP significa impressão sem preocupações que suporta as exigências do escritório. Não perde tempo à espera do aquecimento da impressora pois a tecnologia de ligação instantânea² assegura a impressão da 1ª página em 8,5 segundo a partir do modo Pronto.

Desfrute da excepcional facilidade de utilização com esta impressora simples e intuitiva.

Opere e mantenha a impressora sem assistência das TI. Configuração e resolução de problemas simples com "Show-Me-How" no painel de controlo. Evite interrupções e aumente a produtividade: Software de Assistência Rápida à Impressora³ permite monitorizar cerca de 15 impressoras e MFPs HP LaserJet em simultâneo. Utilize um único controlador—o controlador universal HP⁴ comunica directamente com cada dispositivo HP na rede e personaliza a interface de utilizador para mostrar as funções disponíveis.

Aumente as capacidades e desempenho da impressora à medida que as necessidades aumentam.

Sofra menos interrupções e agilize fluxos de trabalho com acessórios opcionais, incluindo tabuleiros opcionais de 500 folhas ou tabuleiro de 1500 folhas, duplexer para impressão frente e verso automática⁵, alimentador de envelopes e opções de saída como caixa de correio de 5 cestos, empilhador ou empilhador/agrafador. Imprima numa variedade de tipos e formatos de suporte para produzir o resultado que cumpre as necessidades específicas. Melhore o desempenho e aumente a capacidade de armazenamento com o disco rígido EIO opcional.

¹ Opcional na HP LaserJet P4014 e padrão na HP LaserJet P4014n e P4014dn

² Tecnologia de ligação instantânea oferece poupanças de energia até 50% comparada com fusíveis tradicionais com a primeira página em segundos

³ O software é gratuito e pode ser descarregado de www.hp.com/go/easyprinter

⁴ Para descarregar o controlador universal gratuito HP para o Windows, visite www.hp.com/go/upd

⁵ Reduza o consumo de papel em metade com a impressão frente e verso automática opcional, de série na HP LaserJet P4014dn.



Impressora HP LaserJet
P4014



Impressora HP LaserJet
P4014n

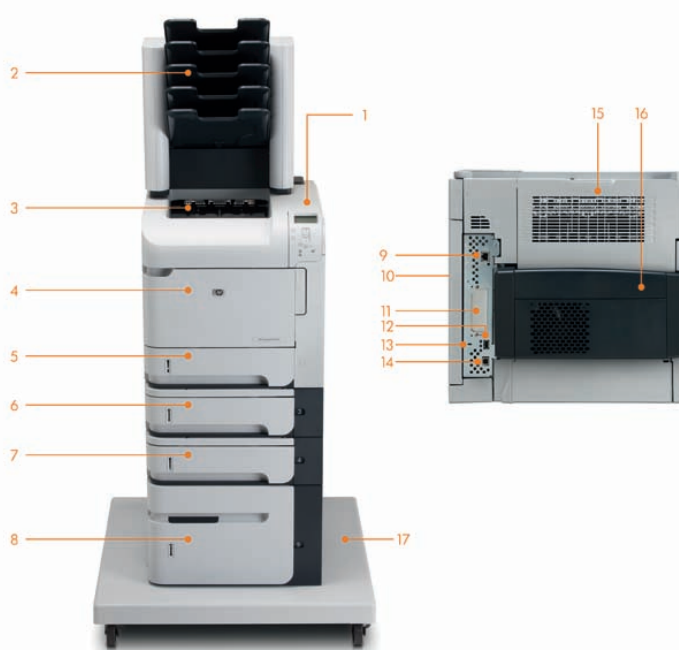


Impressora HP LaserJet
P4014dn

Descrição do produto

Impressora HP LaserJet P4014n mostrada com caixa de correio de 5 cestos de 500 folhas opcional, tabuleiros opcionais 3 e 4 de 500 folhas, tabuleiro opcional alta capacidade de 1500 folhas, base opcional da impressora, frente e verso opcional

1. O painel de controlo apresenta simultaneamente até quatro linhas de texto e gráficos animados
2. Caixa de correio opcional de 5 cestos de 500 folhas com capacidade de ordenação
3. Tabuleiro de saída superior para 500 folhas
4. Tabuleiro de entrada ajustável com várias finalidades para 100 folhas para suportes especiais
5. Tabuleiro 2 de 500 folhas
6. Tabuleiro 3 opcional de 500 folhas
7. Tabuleiro 4 opcional de 500 folhas
8. Tabuleiro opcional de alta capacidade de 1500 folhas
9. Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet incorporada para fácil partilha na rede
10. Um poderoso processador de 540 MHz e até 128 MB de memória, actualizável para 640 MB
11. Ranhura de expansão EIO com suporte para placa paralela opcional, disco rígido, ou servidor de impressão Jetdirect
12. Uma porta do tipo Anfitrião USB 2.0 externa e duas internas para ligações a terceiros
13. Ranhura com fecho de segurança
14. Porta USB 2.0 Hi-Speed para ligação directa a impressora
15. Tabuleiro posterior de saída p/ 100 folhas
16. Unidade duplex automática para impressão frente e verso opcional
17. O móvel opcional da impressora permite a mobilidade da impressora



Série em resumo



Impressora HP LaserJet P4014

- Velocidade até 43 ppm
- 96 MB RAM (máx. 608 MB)
- processador 540 MHz
- capacidade de entrada padrão de 600 folhas com 1x100 folhas e 1x500 folhas
- Expansível até 3600 páginas com tabuleiros opcionais 3x500 folhas e tabuleiro opcional de 1500 folhas
- volume de impressão mensal recomendado 3000 a 12000 páginas
- Ciclo até 175 000 páginas



Impressora HP LaserJet P4014n

- Como modelo base com:
- 32 MB RAM adicionais (máx. 640 MB)
- e servidor de impressão HP Jet Direct Gigabit Ethernet



Impressora HP LaserJet P4014dn

- Como modelo base com:
- 32 MB adicionais de RAM
- rede Gigabit incorporada
- e impressão frente e verso automática

Acessórios recomendados



CB518A Tabuleiro/alimentador 500 folhas p/HP LaserJet

O alimentador e tabuleiro de entrada de 500 folhas HP aumenta a flexibilidade ao fornecer um tabuleiro de papel adicional, aumentando a capacidade de saída e diminuindo a intervenção do utilizador.



CB523A Tabuleiro de alta capacidade de 1500 folhas para a HP LaserJet

Ideal para trabalhos de impressão de grandes quantidade, o tabuleiro de entrada de alta capacidade de 1500 folhas da HP ajuda a aumentar a produtividade e minimiza a intervenção do utilizador.



CB519A Acessório de impressão frente e verso automático HP LaserJet

A unidade duplex automática para impressão frente e verso permite que reduza o consumo de papel até 50% e poupe dinheiro.



CB520A Caixa de correio 5 tab. HP LaserJet 500 folhas

Encontre as impressões rápida e facilmente com a Caixa de Correio de 5 tabuleiros para 500 folhas HP LaserJet. Atribua cada caixa de correio a um indivíduo, grupo de trabalho ou departamento para facilidade de recolha. Pode também ser usado como um selector/separador, empilhador ou separador de trabalhos.



CB524A Alimentador envelopes para 75 folhas LaserJet HP

O Alimentador de Envelopes de 75 folhas HP LaserJet permite correio empresarial simples e eficiente e elimina a necessidade para o carregamento manual de forma que possa imprimir até 75 envelopes de cada vez.



CB522A Empilhador/agrafador de 500 folhas p/HP LaserJet

Este agrafador/empilhador oferece uma capacidade de saída adicional de 500 folhas e uma capacidade de agrafamento automático (até 15 páginas), permitindo um acabamento de documentos simples, conveniente e eficiente com offset automático.

Catálogo da HP Global Solutions

Os parceiros da HP Global Solutions fornecem e integram uma vasta área de soluções de impressão de negócio: Os produtos podem ser misturados, correspondidos e personalizados. As soluções incluem: Formulários eletrónicos e artigos de papelaria, códigos de barra e impressão de cheques (OCR e MICR), impressão a partir dos pacotes SAP R/3 e ERP, impressão segura, impressão de anfitrião, cópias e impressão com custos controlados, contabilidade de projectos de impressão e soluções de indústria especiais. Visite à página da Internet www.hp.com/eur/gsc para obter mais informações.

Informações para encomendas



Impressora HP LaserJet P4014 (CB506A)

Impressora, cabo de alimentação com ficha em ângulo recto, película para o painel de controlo, software e documentação em CD-ROM, cartucho de impressão, guia de iniciação, panfleto de apoio



Impressora HP LaserJet P4014n (CB507A)

Impressora, cabo de alimentação com ficha em ângulo recto, película para o painel de controlo, software e documentação em CD-ROM, cartucho de impressão, guia de iniciação, panfleto de apoio



Impressora HP LaserJet P4014dn (CB512A)

Impressora, cabo de alimentação com ficha em ângulo recto, película para o painel de controlo, software e documentação em CD-ROM, cartucho de impressão, guia de iniciação, panfleto de apoio

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Acessórios

CB518A	Tabuleiro/alimentador 500 folhas p/HP LaserJet
CB523A	Tabuleiro de alta capacidade de 1500 folhas para a HP LaserJet
CB519A	Acessório de impressão frente e verso automático HP LaserJet
CB520A	Caixa de correio 5 tab. HP LaserJet 500 folhas
CB524A	Alimentador envelopes para 75 folhas LaserJet HP
CB522A	Empilhador/agrafador de 500 folhas p/HP LaserJet
Q3216A	1000 Agrafos/Cartucho HP
CB521A	Empilhador de 500 folhas p/HP LaserJet
CB525A	Base de impressora HP LaserJet P4010/P4510 Series
CB527A	Tabuleiro personalizado de 400 folhas p/HP LaserJet
J8019A	Disco rígido de alto desempenho HP Secure
J7972G	Placa paralela HP 1284B
CC413A	HP 64 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
CB389A	Kit de Manutenção para o Utilizador HP de 220 volts

Consumíveis

CC364A	Cartucho de Impressão Preto CC364A para HP LaserJet O rendimento médio do tinteiro é de 10000 páginas standard. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752*
--------	---

Conectividade

J7934G	Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7961G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Servidor de Impressão Sem Fios 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec
J8021A	Servidores de impressão sem fio HP 802.11b/g ew2500

Serviço e suporte

UK523A/E	HP Care Pack, Dia útil seguinte no local, 3 anos
UK652E	HP Care Pack, Mesmo dia útil no local em 4 horas 13x5, 3 anos
UK524E	HP Care Pack, Dia útil seguinte no local, 4 anos
UK525E	HP Care Pack, Dia útil seguinte no local, 5 anos
UK656PE	HP Care Pack, Pós Garantia Dia útil seguinte no local, 1 ano
UK658PE	HP Care Pack, Pós Garantia Mesmo dia útil no local em 4 horas 13x5, 1 ano
UK662E	HP Care Pack, Dia útil seguinte no local, 3 anos (limite 3 kits)
UC742E	HP Care Pack Instalação e configuração de rede de 1 impressora de rede

Para obter uma lista completa de consumíveis, acessórios e serviços, consulte <http://www.hp.com>



Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser Monocromática			
Velocidade de impressão	A4 a preto: Até 43 ppm Velocidade de impressão da primeira página A preto: Apenas 8,5 seg. (de modo pronta) A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento			
Processador	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
Memória	P4014: 96 MB; P4014n: 128 MB; P4014dn: 128 MB; P4014: Expansível até 608 MB através de uma slot DIMM DDR2 de 144 pinos; P4014n: Expansível até 640 MB através de uma slot DIMM DDR2 de 144 pinos; P4014dn: Expansível até 640 MB através de uma slot DIMM DDR2 de 144 pinos			
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp			
Qualidade de impressão	HP REI, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
Linguagens da impressora	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP Postscript nível 3, impressão PDF directa (v 1,4) (com um mínimo de 128 MB de memória da impressora, 192 MB recomendados)			
Impressão económica	Retorno ao modo de poupança de energia após impressão, graças a fusor de ligação instantânea (poupança de electricidade), impressão frente e verso e impressão N-numa folha (poupança de papel), Draftmode (poupança de toner)			
Tipos de caracteres/fontes	Conjunto de 80 tipos de letra HP (e ainda grego, hebraico, cirílico, árabe)			
Volume mensal de páginas recomendado	3000 até 12000			
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 175000 páginas			
Margens de impressão	superior: 6 mm, esquerda: 5 mm, direita: 5 mm, inferior: 6 mm			
Manuseamento de suportes	Entrada	Capacidade	Peso	Formato
	Tabuleiro 1	folhas: 100, envelopes: 10	60 a 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), envelope (Com 10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm a 216 x 356 mm
	Tabuleiro 2	folhas: 500	60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), carta, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Tabuleiro 3	folhas: 500	60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), carta, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Saída:	Folhas: De até 600. Envelopes: De até 10. Transparências: De até 600; Tabuleiro posterior de 100 folhas, tabuleiro superior de 500 folhas		
	Impressão frente e verso:	P4014: Automática (opcional); P4014n: Automática (opcional); P4014dn: Automática (standard)		
Tipos de suportes	Papel (vegetal, a cores, timbrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado, leve), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências			
Interface e conectividade	P4014: 1 USB Hi-Speed 2.0, 1 slot EIO, 1 porta externa e 2 internas Host tipo USB 2.0 para ligação de terceiros; P4014n: Servidor de impressão Jetdirect (Gigabit Ethernet) integrado, 1 USB Hi-Speed 2.0, 1 slot EIO, 1 porta externa e 2 internas Host tipo USB 2.0 para ligação de terceiros; P4014dn: Servidor de impressão Jetdirect (Gigabit Ethernet) integrado, 1 USB Hi-Speed 2.0, 1 slot EIO, 1 porta externa e 2 internas Host tipo USB 2.0 para ligação de terceiros; Opcional: Servidores de impressão internos HP Jetdirect; Servidores de impressão externos HP Jetdirect; Servidores de impressão sem fios HP; Disco rígido EIO de elevado desempenho HP Secure J8019A (é necessário um firmware CPE OZ de 10.1 ou superior). Para mais informações sobre as soluções de rede HP disponíveis, visite http://www.hp.com/go/jetdirect			
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; Certificado para Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 ou posterior Opcional: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Os drivers de impressora e o software mais recentes, para todos os sistemas operativos suportados, estão disponíveis em http://www.hp.com/support ; se não tiver acesso à Internet, consulte o panfleto incluído na caixa da impressora			
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Através de um servidor de impressão HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (Microsoft® IPv6 compatível com Microsoft® Windows® 2003, XP e Windows Vista®); Novell® 5.1 e posterior; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 e posteriores; RED HAT Linux 7.x e posterior, SUSE Linux 8.x e posterior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 e posteriores (só em sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 e posteriores; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Opcional: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
Requisitos mínimos do sistema	Microsoft® Windows® 2000: processador a 133 MHz, 64 MB de RAM, unidade de CD-ROM; Microsoft® Windows® XP Home e Professional: processador a 233 MHz, 64 MB de RAM, unidade de CD-ROM; Microsoft® Windows® Server 2003: Processador a 550 MHz, 128 MB de RAM (standard edition), 220 MB de espaço livre em disco para o Microsoft® Windows®, processador a 1 GHz, 512 MB de RAM (Windows Vista® Ready, verifique o guia do utilizador para espaço mínimo em disco rígido); Unidade de CD-ROM ou ligação à Internet, porta paralela bidireccional conforme a IEEE 1284, USB (compatível com as especificações USB 1.1 ou 2.0), Mac OS X v10.2 ou posterior; Processador PowerPC G3, G4, G5, ou Intel® Core; 160 MB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM, porta USB ou porta paralela IEEE 1284-B (via HP1284B Placa paralela J7972G)			
Software	Controladores da impressora e software de instalação em CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, ficheiros Postscript Printer Description, Utilitário HP LaserJet (Mac), software Macintosh			
Painel de controlo	ecrã LCD 4 linhas 2,29 x 5,33 cm 3 LEDs indicadores (Pronta, Dados, Atenção), 5 botões (Information, Return, Stop/Cancel, OK, Toggle up/down). Sem teclado numérico			
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin, Utilitário HP LaserJet, Servidor Web Incorporado HP, HP Easy Printer Care			
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada de 100 até 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Consumo: 800 Watts no máximo (activa/a imprimir), 17 Watts no máximo (pronta), 12 Watts no máximo (inactiva), Consumo eléctrico típico (TEC): 4,11 kWh/Semana			
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: P4014: 419 x 450 x 393 mm; P4014n: 419 x 450 x 393 mm; P4014dn: 419 x 538 x 394 mm Na caixa: P4014: 570 x 535 x 500 mm; P4014n: 570 x 535 x 500 mm; P4014dn: 790 x 600 x 540 mm			
Peso	Fora da caixa: P4014: 25,82 kg; P4014n: 25,82 kg; P4014dn: 28,28 kg Embalado: P4014: 27 kg; P4014n: 27 kg; P4014dn: 29,6 kg			
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 15 até 32,5° C. Temperatura de funcionamento recomendada: 10 até 32° C. Humidade de funcionamento: 10 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 10 a 80% HR. Temperatura de armazenamento: 0 a 35° C. Humidade de armazenamento: 10 a 95% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: Potência sonora: LwAd 7,1 B(A) (activa/a imprimir), 4,0 B(A) (pronta). Pressão sonora: LpAm 58 dB(A) (activa/a imprimir), 27 dB(A) (pronta)			
Certificações do produto	Certificações de segurança: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1+A11 (EUA), IEC 60825-1+A1+A2, consta da lista UL/cUL (EUA/Canadá), licença GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo Laser/LED de Classe 1) GB4943-2001, Directiva de Baixa Voltagem 2006/95/EC com Marca CE (Europa); outras aprovações de segurança conforme requerido pelos diferentes países			
Garantia	Garantia de 1 ano, no local de instalação. Serviços de Pacote de Assistência HP opcionais disponíveis. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.			

<http://www.hp.com/pt>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas da garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 10/10 4AA1-8007PTE

