

Impressora série HP LaserJet P4015



Esta impressora LaserJet a preto e branco de alto desempenho oferece funções de segurança líderes, fiabilidade, velocidades rápidas até 50 ppm e a flexibilidade de expandir as suas capacidades com várias opções continuando fácil de usar e gerir.

A melhor escolha para grandes grupos de trabalho de 10 - 20 utilizadores é SMB gerido e ambientes que necessitam uma impressora a preto e branco rápida e fiável para produzir documentos de alta qualidade.

Desfrute de tranquilidade com estas funções de segurança de impressora robusta.

Consiga mais com uma impressora robusta em que pode confiar. Obtenha desempenho rápido, seguro na sua rede com encriptação avançada IPSec. Evite acesso não autorizado com funções de gestão como autenticação 802.1X e protecção de palavra-passe e guarde informações sensíveis com suporte para impressão privada. Basta premir o botão Folder (Pasta) para ver os seus trabalhos armazenados, tecle um PIN, e imprima os seus documentos. Simplifique a gestão de frota e reduza custos de TI com HP Web Jetadmin¹.

O grupo de trabalho pode ficar mais produtivo com velocidades rápidas e desempenho em que pode confiar.

Novo toner HP permite velocidades de impressão até 50 páginas. Sem tempo perdido à espera de que a impressora aqueça uma vez que a tecnologia Instant-on assegura a saída da primeira página rapidamente até 8,5 segundos desde o modo de Pronto. Poupe tempo e aumente a produtividade visto que o processador de 540 MHz trata rapidamente de documentos complexos. Obtenha partilha fiável e eficaz com rede Gigabit. Utilize um único controlador—o controlador de impressão universal HP comunica directamente com cada dispositivo HP na rede².

Aumente as capacidades da impressora e responda a maiores necessidades com funções expansíveis

Actualize a impressora à medida que as necessidades da empresa evoluem com acessórios opcionais, incluindo tabuleiros opcionais de 500 folhas³ ou 1.500 folhas, duplexer para impressão frente e verso⁴, alimentador de envelopes, caixa de correio com 5 cestos, empilhador ou agrafador/empilhador. Melhore o desempenho e aumente a capacidade de armazenamento com o disco rígido EIO opcional. Escolha o tinteiro⁵ mais adequado às necessidades: o tinteiro preto HP LaserJet CC364X oferece grande valor por página impressa em altos volumes.

¹ Para mais informações, visite www.hp.com/go/webjetadmin

² Para descarregar o controlador universal gratuito HP para Windows, visite www.hp.com/go/upd

³ 2º tabuleiro de 500 folhas padrão com a HP LaserJet P4015x

⁴ Padrão na HP LaserJet P4015dn e P4015x
Reduza para metade o consumo de papel com impressão frente e verso opcional

⁵ Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet CC364A (10.000 páginas); Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet CC364X (24.000 páginas)



Impressora HP LaserJet
P4015n



Impressora HP LaserJet
P4015dn

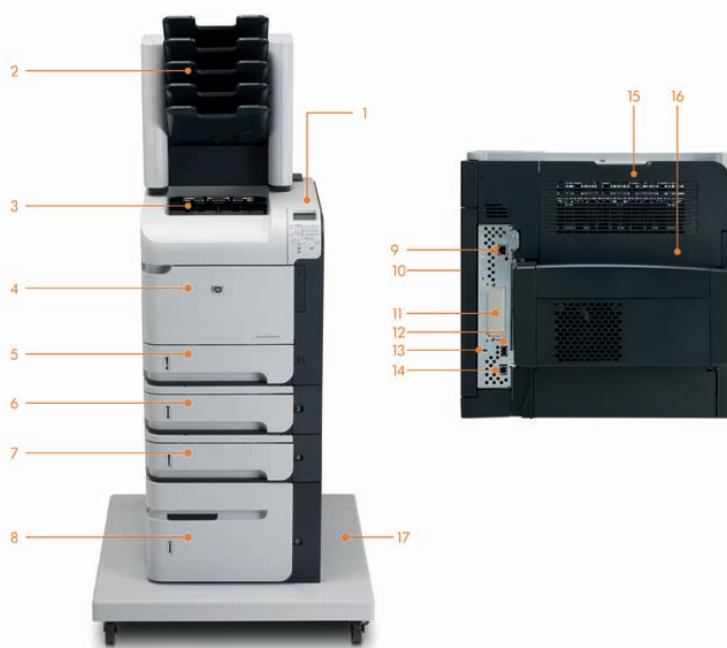


Impressora HP LaserJet
P4015x

Descrição do produto

Impressora HP LaserJet P4015X 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 mostra em simultâneo até quatro linhas de texto e gráficos animados e inclui um teclado de 10 teclas
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 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 incorporado com IPSec
10. Um poderoso processador a 540 MHz e 128 MB de memória principal standard, expansível até 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
17. O móvel opcional da impressora permite a mobilidade da impressora



Série em resumo



Impressora HP LaserJet P4015n

- HP LaserJet P4015n: velocidades de impressão até 50 ppm
- 128 MB RAM (máximo de 640 MB)
- processador a 540 MHz
- servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet incorporado com IPSec
- capacidade de entrada padrão de 600 folhas com tabuleiro 1x100 folhas e tabuleiro 1x500
- expansível até 3600 páginas com os tabuleiros de entrada 3x500 folhas opcionais e um tabuleiro de entrada de alta capacidade de 1500 folhas
- volume mensal de impressão recomendado de 3000 até 15000 páginas
- ciclo de trabalho até 225000 páginas



Impressora HP LaserJet P4015dn

- HP LaserJet P4015dn: como a P4015n com unidade duplex automática para impressão frente e verso



Impressora HP LaserJet P4015x

- HP LaserJet P4015x: como a P4015n com unidade duplex automática para impressão frente e verso e tabuleiro/alimentador 500 folhas

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.



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.



CB521A
Empilhador de 500 folhas p/HP LaserJet
 Este empilhador para 500 folhas oferece capacidades adicionais de empilhamento permitindo que organize a sua saída.



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.



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.

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/go/gsc para obter mais informações.

Informações para encomendas



Impressora HP LaserJet P4015n (CB509A)
 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 P4015dn (CB526A)
 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 P4015x (CB511A)
 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
CB519A	Acessório de impressão frente e verso automático HP LaserJet
CB520A	Caixa de correio 5 tab. HP LaserJet 500 folhas
CB521A	Empilhador de 500 folhas p/HP LaserJet
CB522A	Empilhador/agrafador de 500 folhas p/HP LaserJet
CB523A	Tabuleiro de alta capacidade de 1500 folhas para a HP LaserJet
CB524A	Alimentador envelopes para 75 folhas LaserJet HP
CB525A	Base de impressora HP LaserJet P4010/P4510 Series
CB527A	Tabuleiro personalizado de 400 folhas p/HP LaserJet
CC413A	HP 64 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
CC415A	HP 256 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
J7989G	Unidade Disco Rígido ATA em série de Alto Desempenho HP
Q3216A	1000 Agrafos/Cartucho HP
CB388A	Kit de Manutenção para o Utilizador HP de 110 volts
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*
---------------	---

CC364X

Cartucho de Impressão Preto CC364X para HP LaserJet
 O rendimento médio do tinteiro é de 24000 páginas standard. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752*

Conectividade

J7961G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7972G	Placa paralela HP 1284B
J7934G	Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7942G	Servidor de impressão HP Jetdirect en3700 para Fast Ethernet
J7988G	Servidor de impressão HP Jetdirect en1700 IPv4/IPV6
J7997G	Servidor de impressão HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7951G	Servidor de impressão sem fios HP Jetdirect ew2400 802.11g para Fast Ethernet
J8007G	Servidor de Impressão Sem Fios 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec

Serviço e suporte

H5479A/E	HP Care Pack, Dia útil seguinte no local, 3 anos
H4475E	HP Care Pack, Mesmo dia útil no local em 4 horas 13x5, 3 anos
H2668E	HP Care Pack, Dia útil seguinte no local, 4 anos
H2669E	HP Care Pack, Dia útil seguinte no local, 5 anos
H2664PE	HP Care Pack, Pós Garantia Dia útil seguinte no local, 1 ano
U2032PE	HP Care Pack, Pós Garantia Mesmo dia útil no local em 4 horas 13x5, 1 ano
UG819E	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 50 ppm Velocidade de impressão da primeira página A preto: < 8,5 seg. (a partir de "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	128 MB, 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 REt, 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)			
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 225000 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 (Com10, 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:	P4015n: Automática (opcional); P4015dn: Automática (standard); P4015x: Automática (standard)		
Tipos de suportes	Papel (vegetal, a cores, fimbrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado, leve), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências			
Interface e conectividade	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 EIO (E/S Aperfeiçoada), servidores de impressão externos HP Jetdirect			
Compatibilidade com sistemas operativos	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 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 posteriores; SUSE Linux 8.x e posteriores; 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 HP 1284B 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	2,29 x 5,33 cm mostrador LCD de 4 linhas, 3 LEDs indicadores (Ready, Data, Attention), botões (10 teclas numéricas, Information, Return, Stop/Cancel, OK, Toggle up/down)			
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: 840 Watts no máximo (activa/a imprimir), 18 Watts no máximo (pronta), 12 Watts no máximo (inactiva), Consumo eléctrico típico (TEC) 4,286 KWh/semana			
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Na caixa: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;			
Peso	Fora da caixa: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; Embalado: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 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 7,2 B(A) (activa/a imprimir), 4,1 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.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 11/08 4AA1-8014PTE

