

Impressora da série HP Color LaserJet Enterprise CP4525



Imprima documentos a cores de alto impacto a velocidades de alto desempenho. Proteja trabalhos de impressão confidenciais com a avançada segurança Onboard e de rede. Cumpra as necessidades do seu negócio crescente com um manuseamento eficiente do papel, capacidade de papel expansível e controlos fáceis.

Ideal para empresas com grupos de trabalho geridos de 8–20 pessoas q precisam de uma impressora a laser pronta para ligação em rede para impressão a cores rápida, segura e de alta qualidade.

Obtenha um desempenho topo de gama na impressão a cores.

Aumente a sua produtividade de impressão com velocidades de até 40 ppm e a saída da primeira página em até 9,5 seg. a partir do modo de baixa potência graças à Tecnologia A4Instant-on. Simplifique os trabalhos de impressão dos grupos de trabalho: armazene uma grande fila de trabalhos de impressão com 1 GB de memória¹. Com o HP Web Jetadmin instale, configure, monitorize, resolva problemas e gira toda a sua frota de impressoras em qualquer ponto da rede. Evite atrasos e manuseie volumes elevados com uma robusta capacidade de manuseamento de papel de até 2100 folhas².

Produza documentos comerciais a cores superiores consistentemente.

Impressione com cores de qualidade profissional: A HP ImageREt 3600 com até 1200 x 1200 ppp fornece detalhes precisos, transições de cores mais suaves, texto distinto e imagens nítidas. Gira o uso e custos da impressão a cores: Atribua o acesso por utilizador ou aplicação, ou desactive a impressão a cores com o galardado controlo do acesso à cor da HP³. Obtenha consumíveis adaptados para volumes elevados com um toner preto de alta capacidade. Expanda as suas opções com uma gama de tamanhos e tipos de suportes, como papéis comuns e brilhantes.

Proteja os dados essenciais do seu negócio com a avançada segurança Onboard.

Proteja os dados essenciais da sua empresa com o Disco Rígido HP Secure⁴, expanda o número de endereços IP da sua rede com o IPv6, e implemente um sofisticado controlo do acesso à rede com a autenticação 802,1x e encriptação IPsec. Mantenha material secreto privado quando recuperar trabalhos de impressão confidenciais armazenados através do painel de controlo. Ligue convenientemente um leitor de cartões de segurança opcional ou outro dispositivo de autorização na porta Hi-Speed USB 2.0.



Impressora da série HP Color LaserJet CP4525n



Impressora da série HP Color LaserJet CP4525dn



Impressora da série HP Color LaserJet CP4525xh

¹ 1 GB de memória é padrão apenas para o modelo xh. Os modelos n e dn possuem 512 MB de memória— expansível até 1 GB.

² O modelo xh tem uma capacidade padrão de 2100 folhas de papel. Os modelos n e dn têm uma capacidade padrão de 600 folhas de papel expansível com um tabuleiro opcional p/ 500 folhas e armário.

³ As capacidades de controlo do acesso à cor variam entre os dispositivos. A Buyer's Lab deu um prémio "Outstanding Achievement" em Dezembro de 2007 às funcionalidades de controlo de cor da HP.

⁴ O Disco Rígido HP Secure é equipamento padrão no modelo xh e opcional nos modelos n e dn.

Descrição do produto

Impressora HP Color LaserJet Enterprise apresentada

1. Painel de controlo com ecrã a cores de 4 linhas CP4525xh
2. Tabuleiro de saída p/ 500 folhas
3. Acesso pela porta frontal aos quatro cartuchos de impressão HP all-in-one
4. Impressão automática de ambos os lados integrada
5. Dois tabuleiros de entrada p/ 500 folhas para uma capacidade total de entrada de 2.100 folhas
6. O tabuleiro multifunções p/ 100 folhas pode aceitar suportes com formatos personalizados até 24,04 kg (200 g/m)
7. Porta USB 2.0 de alta velocidade
8. Servidor de impressão integrado HP Jetdirect Gigabit Ethernet
9. Disco rígido EIO de alto desempenho HP Secure
10. 1 GB (1024 MB) de memória total e um processador de 800 MHz rapidamente lidam com trabalhos de impressão complexos
11. Uma slot EIO aberta
12. Ranhura com fecho de segurança



Série em resumo



Impressora da série HP Color LaserJet CP4525n

- Velocidade de impressão até 40 ppm a preto e a cores
- ImageREt 3600
- Qualidade de saída efectiva de 1200 x 1200 ppp
- 512 MB de memória padrão expansível a 1024 MB
- Processador de 800 MHz
- Capacidade de entrada padrão de 600 folhas com um tabuleiro de entrada para 500 folhas e um tabuleiro multiusos para 100 folhas. Expansível com um tabuleiro de entrada para 500 folhas opcional com ou sem armário ou com tabuleiro de entrada com 3x500 folhas com suporte para impressora.



Impressora da série HP Color LaserJet CP4525dn

- Como modelo CP4525n e mas com impressão frente e verso automática



Impressora da série HP Color LaserJet CP4525xh

- Como CP4525n modelo e mas com impressão frente e verso automática
- 1 GB de memória Onboard
- Disco Rígido de Alto desempenho HP Secure
- capacidade p/ 2100 folhas de papel com 3 tabuleiros p/ 500 folhas e suporte da CP4525n impressora

Acessórios recomendados



CC422A
Alimentador de papel e armário para 500 folhas para HP Color LaserJet. Passe menos tempo a carregar papel e mais tempo a imprimir. Satisfaça as necessidades de impressão de vários utilizadores ou de ambientes de impressão de volume elevado com o armário e o alimentador de papel para 500 folhas para as Impressoras HP Color LaserJet CP4020 e CP4520 e MFP CM4540.



CC423A
Alimentador de papel e suporte para 3x500 folhas para HP Color LaserJet. Passe menos tempo a carregar papel e mais tempo a imprimir. Satisfaça as necessidades de impressão de um ambiente de impressão de volume elevado com a base e o alimentador de papel para 3x500 folhas para a MFP HP Color LaserJet Enterprise CM4540 (CC419A) e Impressora Série CP4520.



CC425A
Tabuleiro para 500 folhas para HP LaserJet a cores. Melhore a produtividade com um tabuleiro fácil de instalar que permite imprimir mais páginas sem recarregar papel e manter carregados dois tipos de papel diferentes.



CC497A
Tabuleiro suporte para postais HP LaserJet. O Tabuleiro de Inserção para postais HP (para tabuleiro 3) é a solução fácil para clientes que imprimam regularmente em suporte postal 10 x 15 cm (até 220 g/m²).



CE467A
DIMM DDR2 HP, 200 pinos, 512 MB. A memória de impressora HP melhora o desempenho de impressão de documentos complexos e de ficheiros complexos, como apresentações a cores, impressões frente e verso, ficheiros PDF com muitos gráficos e páginas Web.



J8019A
Disco rígido de alto desempenho HP Secure. Proteger a sua empresa significa proteger a informação. Com o disco rígido EIO de alto desempenho HP com fecho estilo Kensington, pode facilmente ajudar a proteger dados valiosos na sua impressora ou MPF e obter um ótimo desempenho.

Informações para encomendas



Impressora da série HP Color LaserJet CP4525n (CC493A)
Impressora; cabo de alimentação; Tabuleiro multif. 100 folhas; Tabuleiro de entrada p/ 500 folhas; Servidor de impressão integrado HP Jetdirect Gigabit Ethernet Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet (8500 páginas) Tinteiros Turquesa, Amarelo e Magenta com HP ColorSphere Toner para HP Color LaserJet (~11.000 pág.); Guia de Instalação Hardware e Software; CD-ROM com controladores e documentação do software



Impressora da série HP Color LaserJet CP4525dn (CC494A)
Impressora; cabo de alimentação; Tabuleiro multif. 100 folhas; Tabuleiro de entrada p/ 500 folhas; Servidor de impressão integrado HP Jetdirect Gigabit Ethernet Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet (8500 páginas) Tinteiros Turquesa, Amarelo e Magenta com HP ColorSphere Toner para HP Color LaserJet (~11.000 pág.); Guia de Instalação Hardware e Software; CD-ROM com controladores e documentação do software



Impressora da série HP Color LaserJet CP4525xh (CC495A)
Impressora; cabo de alimentação; Disco Rígido de Alto Desempenho HP Secure, tabuleiro multi-objectivos p/ 100 folhas; 4 tabuleiros de entrada p/ 500 folhas; Servidor de impressão integrado HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet (8500 páginas); Tinteiros Turquesa, Amarelo e Magenta com HP ColorSphere Toner para HP Color LaserJet (~11.000 pág.); Guia de Instalação Hardware e Software; CD-ROM com controladores e documentação do software

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Acessórios

CC422A	Alimentador de papel e armário para 500 folhas para HP Color LaserJet
CC423A	Alimentador de papel e suporte para 3x500 folhas para HP Color LaserJet
CC425A	Tabuleiro para 500 folhas para HP LaserJet a cores
CC497A	Tabuleiro suporte para postais HP LaserJet
CE467A	DIMM DDR2 HP, 200 pinos, 512 MB
J8019A	Disco rígido de alto desempenho HP Secure
J7972G	Placa paralela HP 1284B

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 HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
J8021A	Servidores de impressão sem fio HP 802.11b/g ew2500

Consumíveis

CE260A	Cartucho de toner preto HP LaserJet 647A A média do rendimento do tinteiro é de 8500 páginas normais. O valor declarado do rendimento está em conformidade com a ISO/IEC 19798*
CE260X	Cartucho de toner preto HP LaserJet 649X A média do rendimento do tinteiro é 17.000 pág. normais. O valor declarado do rendimento está em conformidade com a ISO/IEC 19798*
CE261A	Cartucho de toner ciano HP LaserJet 648A A média rendimento do tinteiro é 11.000 pág. normais. O valor declarado do rendimento está em conformidade com a ISO/IEC 19798*
CE262A	Cartucho de toner amarelo HP LaserJet 648A A média rendimento do tinteiro é de 11.000 pág. normais. O valor declarado do rendimento está em conformidade com a ISO/IEC 19798*
CE263A	Cartucho de toner magenta HP LaserJet 648A A média rendimento do tinteiro é de 11.000 pág. normais. O valor declarado do rendimento está em conformidade com a ISO/IEC 19798*
CE265A	Unidade de Recolha do Toner (36 000 páginas) para HP Color LaserJet CE265A Capacidade da Unidade de Recolha de Toner aprox. 36.000 páginas (a experiência individual pode variar consideravelmente de acordo com as imagens impressas, suportes utilizados, condições ambientais e outros factores).
CE246A	Kit de fusor HP Color LaserJet CE246A 110 V (150 000 páginas)
CE247A	Kit de fusor HP Color LaserJet CE247A 220 V (150 000 páginas)
CE249A	Kit de transferência HP Color LaserJet CE249A (150 000 páginas)

Suportes de impressão

CHP370	Papel HP para laser a cores, de 90 g/m ² - 500 folhas/A4/210 x 297 mm
CG964A	Papel brilhante HP Professional Laser 120 gsm-250 folhas/A4/210 x 297 mm
CG966A	Papel fotográfico brilhante A4 HP p/ laser, 200 gsm com 100 folhas/210 x 297 mm

Serviço e suporte

US186E	HP Care Pack, Resposta no local no dia útil seguinte Color LaserJet Suporte de hardware, 3 anos
UT442E	HP Care Pack, 4 horas, 13x5 Resposta no local no mesmo dia útil Color LaserJet Suporte de hardware, 3 anos
US188E	HP Care Pack, Resposta no local no dia útil seguinte Color LaserJet Suporte de hardware, 4 anos
US189E	HP Care Pack, Resposta no local no dia útil seguinte Color LaserJet Suporte de hardware, 5 anos
UT440PE	HP Care Pack, Serviço pós-garantia, Resposta no local no dia útil seguinte Color LaserJet Suporte de hardware, 1 ano
UT434PE	HP Care Pack, Serviço pós-garantia, 4 horas, 13x5 Resposta no local no mesmo dia útil Color LaserJet CP4525 Suporte de hardware, 1 ano



Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser		
Velocidade de impressão	Velocidade de impressão da primeira página A preto: Em apenas 9,5 seg., A cores: Em apenas 9,5 seg. A4 A preto: Até 40 ppm, A cores: Até 40 ppm A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.		
Processador	800 MHz, Intel® LE80578		
Memória	CP4525n:512 MB; CP4525dn:512 MB; CP4525xh:1 GB		
Resolução de impressão	A preto: Até 1200 x 1200 ppp Cor: Até 1200 x 1200 ppp		
Qualidade de impressão	HP ImageREt 3600		
Linguagens da impressora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript Nivel 3, impressão directa em PDF v 1.4		
Tipos de caracteres/fontes	93 fontes dimensionáveis TrueType internas em HP PCL e emulação HP Postscript Nivel 3		
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 120.000 páginas		
Volume mensal de páginas recomendado	2500 até 10000		
Margens de impressão	superior: 4,3 mm, esquerda: 4,3 mm, direita: 4,3 mm, inferior: 4,3 mm		
Manuseamento de suportes	Entrada	Capacidade	Peso
	Tabuleiro 1	Folhas, papel (75 g/m ²): 100; etiquetas, transparências, cartolina (163 g/m ²): 50, cartolina (216 g/m ²): 30; envelopes: 10	60 a 220 g/m ²
	Tabuleiro 2	Folhas, papel (75 g/m ²): 500; papel brilhante (160 g/m ²): 300; papel brilhante (160 g/m ²): 250; papel brilhante (220 g/m ²): 100	60 a 120 g/m ² (papel normal), 105 a 220 g/m ² (papel lustroso)
	Impressão frente e verso:	CP4525n: Manual (fornecido suporte de controladores); CP4525dn: Automática (standard); CP4525xh: Automática (standard)	60 a 120 g/m ² (papel normal), 105 a 220 g/m ² (papel lustroso)
	Saída:	Folhas: Até 500. Envelopes: De até 30. Transparências: Até 100	A4, A5, B5 (JIS)
Formato	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), envelopes (C5, B5, C6, DL ISO), 16K Postcard, Dpostcard, 76 x 127 to 216 x 356 mm A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K, 148 x 210 para 216 x 356 mm		
Tipos de suportes	Papel (normal, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem lustroso, alta gramagem lustroso, extra gramagem, extra gramagem lustroso, cartolina, cartão lustroso) transparência a cores, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, perfurado, colorido, não tratado, película opaca		
Interface e conectividade	Porta Hi-Speed USB 2.0, RJ-45 (10/100/1000Base-TX), slot EIO, Disco rígido integrado		
Capacidades de Rede	Servidor de impressão incorporado via HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (padrão); IPsec (padrão); SNMP3; 802.1x sem Fios (opcional); Suporte TCP/IP (opcional)		
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows® 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate, Windows 7 x64, Windows Vista(R), Windows Vista(R) Premium, Windows XP Professional, Windows XP Home, Windows Server 2003, Windows Server 2003 (32/64 bits), Windows Server 2008, Windows XP Professional x64 (IPv6 apenas com Windows 2003, Windows XP Professional, e Windows XP Home, IPsec em IPv4 apenas com Windows 2003, Windows XP Professional, e Windows XP Home), Novell NetWare 5.1 ou superior, Mac OS X v 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, SAP, Linux (ver http://www.hplip.net), Red Hat Linux 7.x ou superior, SuSE Linux 8.x ou superior, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris 2.5 ou superior (apenas sistemas SPARC), AIX 3.2.5 ou superior, MPE-iX, Citrix Presentation Server 4.0 e 4.5, Citrix XenApp Server 5.0, Windows 2003 e 2008 Terminal Services Opcional: Os controladores e o software actuais para impressoras HP podem ser obtidos no Website da Assistência ao Cliente HP: http://www.hp.com/go/clj4525		
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Compatível com Windows 7 Home Basic; Windows 7 Home Premium; Windows 7 Professional; Windows 7 Enterprise; Windows 7 Ultimate; Windows 7 x64; Windows Vista(R); Windows Vista(R) Premium; Windows XP Professional; Windows XP Home; Windows Server 2003; Windows Server 2003 (32/64 bits); Windows XP Professional x64; (IPv6 apenas para Windows 2003, Windows XP Professional e Windows XP Home; IPsec em IPv4 apenas em Windows 2003, Windows XP Professional e Windows XP Home); Novell NetWare 5.1 ou superior; Mac OS X v 10.3 ou superior; Red Hat Linux 7.x ou superior; SuSE Linux 8.x ou superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 ou superior (apenas sistemas SPARC); AIX 3.2.5 ou superior; MPE-iX; Servidor Citrix MetaFrame; Serviços Windows Terminal		
Requisitos mínimos do sistema	Microsoft® Windows® 7 (32-bits): Processador 1 GHz, 1 GB de RAM, 16 GB de espaço disponível em disco rígido; Windows 7 (64 bits): Processador 1 GHz, 2 GB de RAM, 20 GB de espaço disponível em disco rígido; Windows Vista®: Processador Intel Pentium II ou Celeron, 512 MB RAM, 220 MB de espaço em disco, Internet Explorer 7; Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008: Processador Intel Pentium II ou Celeron, 256 MB de RAM, 220 MB de espaço livre em disco, Internet Explorer 6; para todos os sistemas: Adobe Acrobat Reader 5, unidade de CD-ROM, porta USB, Mac OS X v 10.3, 10.4, 10.5, 10.6: Processador PowerPC G3, G4, G5 ou Intel Core; 256 MB RAM; 160 MB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM; porta USB; Mac OS X v10.6: Processador Intel Core; 2 GB RAM; 10 GB de espaço de disco rígido disponível		
Software	Controladores de impressão e software de instalação em CD-ROM, controlador discreto HP PCL 6, controladores de software e utilitários do estado para Macintosh		
Painel de controlo	7 botões no painel frontal (Menu, Select (seleccionar), Stop (parar), Back/Exit (anterior/sair), Help (ajuda), Set para cima, Set para baixo), visor do painel de controlo com 4 linhas, 3 luzes LED de status (Attention (atenção), Data (dados), Ready (pronta)) e ajuda melhorada com gráficos animados		
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin, Softw. de Assistência Rápida à Imp. HP, Utilidade da Imp. HP (Mac)		
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada de 110 até 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 740 watts (a imprimir), 72 watts (em espera), 19 watts (em modo de poupança de energia), 0,3 watts (desligada); Consumo energético comum (CEC): 6,485 kWh/semana		
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: CP4525n:540 x 522 x 420 mm; CP4525dn:540 x 522 x 420 mm; CP4525xh:662 x 651 x 964 mm Na caixa: CP4525n:746 x 644 x 549 mm; CP4525dn:746 x 644 x 549 mm; CP4525xh:856 x 760 x 1343 mm		
Peso	Fora da caixa: CP4525n:38,5 kg; CP4525dn:38,5 kg; CP4525xh:64,1 kg Na caixa: CP4525n:44,0 kg; CP4525dn:44,0 kg; CP4525xh:82,5 kg		
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 10 até 30 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 27° C. Humidade de funcionamento: 10 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 30 a 70% HR. Temperatura de armazenamento: De 0° a 35° C. Humidade de armazenamento: 10 a 90% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: Potência sonora: LwAd6,9 B(A) (activa), 5,0 B(A) (pronta). Pressão sonora: LpAm54 dB(A)		
Certificações do produto	Certificações de segurança: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1+A11 (EU), licença GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo Laser/LED, Classe 1), Directiva de baixa tensão 2006/95/EC com Marca CE (Europa), outras aprovações de segurança conforme exigido por países GB4943-2001 individuais Certificações EMC: CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Classe A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titulo 47 CFR, , Directiva EMC 2004/108/EC com marca CE (Europa), outras aprovações EMC como requeridas por países GB9254-1998 individuais		
Garantia	Garantia de um ano, no local		

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



© Copyright 2009 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 O6/12 4AA2-8300PTE

