



Impressoras a cores da série HP LaserJet Pro CP1525

Ideal para escritórios pequenos e domésticos que necessitam da conveniência da comunicação sem fios e das cores de qualidade profissional de uma impressora de rede fácil de utilizar e de baixo custo; e da capacidade de imprimir a partir de qualquer local com um dispositivo móvel, com o HP ePrint.



Imprima documentos a cores de qualidade profissional sem fios³.

- Imprima a partir de qualquer local no escritório e partilhe recursos de impressão numa rede, utilizando a rede sem fios integrada³ e a Ethernet 10/100.
- Assegure uma intensidade de cores extraordinária, alto brilho e texto nítido com o HP ImageREt 3600 e tinteiros HP originais com toner ColorSphere.
- Obtenha automaticamente uma qualidade de impressão excelente em texto, imagens e gráficos com o HP EasyColor.
- Melhore os seus documentos com cores, mantendo baixos os custos de impressão a preto – obtenha o mesmo custo por página a preto que o de uma HP LaserJet a preto e branco².

Faça uma configuração rápida e fácil e imprima a partir de qualquer local¹.

- Imprima a partir de qualquer local, a qualquer hora, com um smartphone, um PC notebook ou outro dispositivo móvel, com o HP ePrint¹.
- Instale e comece a imprimir de forma fácil e rápida.
- Simplifique a manutenção dos consumíveis - encomende tinteiros com o HP SureSupply e instale-os facilmente⁴.
- Utilize e cuide facilmente da sua impressora, graças a um painel de controlo intuitivo de fácil utilização.

Crie e imprima os seus próprios materiais de marketing.

- Faça a estimativa dos custos de impressão com o software incluído e obtenha ideias de projecto, ferramentas e modelos a partir da HP.
- Crie folhetos, postais e muito mais numa vasta gama de formatos de papel, desde 7,6 x 12,7 cm a 21,5 x 35,5 cm.
- Obtenha resultados óptimos: os atalhos pré-configurados optimizam a qualidade dos resultados nos suportes seleccionados.
- Ajuste facilmente as cores spot e aplique-as ao longo de um documento com definições básicas de correspondência de cor.

ECO HIGHLIGHTS

- Reduz o consumo de energia até 50% com a tecnologia de ligação instantânea¹.
- Reciclagem prática de tinteiros em mais de 49 países².
- Óptimos resultados em papel reciclado.

Qualificado pela ENERGY STAR®

¹ Poupança de energia com base nos testes HP de consumo normal de electricidade do programa ENERGY STAR® (TEC) de produtos HP LaserJet com tecnologia de ligação instantânea face a modelos de topo concorrentes desde Março de 2009.

² A disponibilidade do programa varia. Actualmente, a devolução e a reciclagem de tinteiros HP está disponível em mais de 49 países, territórios e regiões na Ásia, Europa e América do Norte e do Sul, através do programa HP Planet Partners. Para mais informações, visite www.hp.com/recycle ou www.hp.pt/recycle

Recicle o hardware do seu computador e consumíveis de impressão. Gestão de activos HP e serviços de reciclagem facilitam a eliminação responsável.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Poderá ser necessária uma ligação à Internet para a impressora. Funciona com qualquer equipamento com serviços de e-mail e Internet e necessita de uma actualização de firmware. Para mais informações, consulte www.hp.com/go/ePrintCenter.

² Em comparação com a impressora HP LaserJet Pro P1566/P1606dn. Assumindo que o cliente imprime, no mínimo, 30 por cento do total de páginas a cores com conteúdo semelhante à gama de teste de cor da ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) e um volume de trabalho global médio de três páginas. Rendimentos determinados usando as normas de teste ISO/IEC. Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente dependendo das imagens impressas, do número de páginas a cores e de outros factores.

³ A comunicação sem fios integrada apenas está disponível na HP LaserJet Pro CP1525nw. Desempenho sem fios dependente de ambiente físico e distância do ponto de acesso, e pode ser limitado durante as ligações VPN.

⁴ As características do programa e a disponibilidade podem variar consoante o país. Para mais informações, visite www.hp.com/learn/suresupply.

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser		
Velocidade de impressão	Preto (A4): Até 12 ppm; A cores (A4): Até 8 ppm		
Processador	600 MHz, Núcleo de processador ARM 1156		
Memória	128 MB, Expansível até 384 MB		
Resolução de impressão	A preto: Até 600 x 600 ppp Cor: Até 600 x 600 ppp		
Qualidade de impressão	HP ImageREt 3600		
Linguagens da impressora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3		
Tipos de caracteres/fontes	84 fontes (49 TrueType dimensionáveis e 35 Postscript)		
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 30000 páginas		
Volume mensal de páginas recomendado	250 até 1000		
Margens de impressão	superior: 3,5 mm, esquerda: 3,5 mm, direita: 3,5 mm, inferior: 3,5 mm		
Manuseamento de suportes	Entrada	Capacidade	Peso
	Tabuleiro 1	slot de alimentação de prioridade para 1 folhas	60 a 220 g/m ²
	Tabuleiro 2	folhas, 150; transparências, 50; postais, 50; envelopes, 10	60 a 163 g/m ²
	Impressão frente e verso:	Manual (fornecido suporte de controladores)	
	Saída:	Folhas: Até 125. Envelopes: De até 10. Transparências: De até 50	
Tipos de suportes	Papel (normal, folheto, colorido, lustroso, timbrado, para fotografia, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), transparências, etiquetas, envelopes, cartolina		
Painel de Controlo	CP1525n: Visor LCD do painel frontal de 4,7 cm, de 2 linhas de 16 caracteres; 5 botões (Cancelar trabalho, Seta para a esquerda, Seta para a direita, Seleccionar, Inverter); 2 LEDs de indicação (Atenção, Pronto); CP1525nw: Visor LCD do painel frontal de 4,7 cm, de 2 linhas de 16 caracteres; 5 botões (Cancelar trabalho, Seta para a esquerda, Seta para a direita, Seleccionar, Inverter); 3 luzes indicadoras LED (Atenção, Pronto, Sem fios); botão WPS;		
Interface e conectividade	CP1525n: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Ethernet 10/100 integrada; CP1525nw: 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Ethernet 10/100 integrada; 1 sem fios 802.11 b/g/n;		
Protocolos de Rede Admitidos	CP1525n: Através de solução de rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Imprimir: Porta TCP/IP Modo Directo 9100, LPD (apenas suporte de fila não processado), Impressão para Serviços Web; Detecção: SLP, Bonjour, Detecção de Serviços Web; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Sem estado); CP1525nw: Através de solução de rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Imprimir: Porta TCP/IP Modo Directo 9100, LPD (apenas suporte de fila não processado), Impressão para Serviços Web; Detecção: SLP, Bonjour, Detecção de Serviços Web; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Sem estado); Conectividade sem fios: 802.11 b/g/n, WPS;		
Compatibilidade com sistemas operativos	Instalações de software completo suportadas em: Windows® 7 32 bits e 64 bits, Windows Vista® 32 bits e 64 bits, Microsoft® Windows® XP 32 bits (SP2 ou superior); Instalações de drivers apenas suportadas em: Microsoft® Windows® Server 2008 32 bits e 64 bits, Server 2003 32 bits (SP3 ou superior); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-construído); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportados pelo instalador automático); HPUX 11 e Solaris® 8/9 Opcional: http://www.hp.com/support/ljcp1520series , clique em Software & Driver Downloads		

Informações para encomendas

CE874A	Impressora HP Color LaserJet Pro CP1525n; Tinteiros introdutórios HP Color LaserJet preto, ciano, magenta e amarelo, pré-instalados, para 750 páginas, com toner ColorSphere; CDs que incluem documentação electrónica e software do dispositivo; Documentação (Guia de instalação, Panfleto de suporte, Guia de garantia); cabo de alimentação
CE875A	Impressora HP Color LaserJet Pro CP1525nw; Tinteiros introdutórios HP Color LaserJet preto, ciano, magenta e amarelo, pré-instalados, para 750 páginas, com toner ColorSphere; CDs que incluem documentação electrónica e software do dispositivo; Documentação (Guia de instalação, Panfleto de suporte, Guia de garantia); cabo de alimentação; cabo USB



Especificações técnicas

Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Instalações de software completo suportadas em: Windows® 7 32 bits e 64 bits, Windows Vista® 32 bits e 64 bits, Microsoft® Windows® XP 32 bits (SP2 ou superior); Instalações de drivers apenas suportadas em: Microsoft® Windows® Server 2008 32 bits e 64 bits, Server 2003 32 bits (SP3 ou superior); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-construído); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportados pelo instalador automático); HPUX 11 e Solaris® 8/9
Requisitos mínimos do sistema	Windows® 7, Windows Vista®: Processador 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB RAM (32 bits) ou 2 GB RAM (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco, CD/DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de Rede; Microsoft® Windows® XP (32 bits) Service Pack 2: Processador Pentium® 233 MHz, 512 KB RAM (32 bits) ou 2 GB RAM (64 bits), 200 MB de espaço livre em disco, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede, Mac OS X v10.5.8, v10.6; Processador PowerPCG4, G5 ou Processador Intel® Core; 256 MB de RAM; 300 MB de espaço disponível em disco rígido; CD/DVD-ROM ou Internet; porta de Rede ou USB
Software	Solução de software completo Windows®, Controladores de impressão universais HP, HP Basic Colour Match, HP PrintView, HP Eco Solutions Print Console, Solução de software Mac, Solução de software Linux, Controlador de impressão Unix
Gestão da impressora	Windows®: HP Toolbox FX (instalação predefinida), Avisos SNP (instalação mínima), HP Web Jetadmin (transferência); Mac: Utilitário HP
Acústica	Emissões de Potência Acústica: 6,1 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 48 dB(A)
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz). Consumo: 295 Watts (a imprimir), 12,5 Watts (em espera), 5,5 Watts (inactiva), 0,2 Watts (desligada). Consumo eléctrico típico (TEC) 1,208 kWh/Semana
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: CP1525n : 399 x 453 x 254 mm; CP1525nw : 399 x 453 x 254 mm; Na caixa: CP1525n : 500 x 333 x 550 mm; CP1525nw : 500 x 333 x 550 mm;
Peso	Fora da caixa: CP1525n : 18,1 kg; CP1525nw : 18,2 kg; Na caixa: CP1525n : 22,27 kg; CP1525nw : 22,27 kg;
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 15 a 32,5 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: 20 to 27° C. Humidade de funcionamento: 10 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 20 a 70% HR. Temperatura de armazenamento: -20 a 40°C. Humidade de armazenamento: 10 a 95% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: Potência sonora: LwAd6,1 B(A)
Gestão de Segurança	CP1525n : Servidor Web incorporado na rede protegido por palavra-passe, activar/desactivar portas de rede, mudança da palavra-passe da comunidade SNMPv1; CP1525nw : Conectividade sem fios: WEP (128 bits), WPA/WPA2 - Pessoal (AES, TKIP), servidor Web incorporado na rede protegido por palavra-passe, activar/desactivar portas de rede, mudança da palavra-passe da comunidade SNMPv1;
Certificações do produto	Certificações de segurança: IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (UE); IEC 60825-1+A1+A2; Licença GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo Laser/LED Classe 1); Directiva de baixa voltagem 2006/95/CE com marca CE (Europa); outras aprovações de segurança conforme requerido pelos diferentes países Certificações EMC: CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 Classe B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, GB9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC com marca CE (Europa), outras aprovações EMC como requeridas por países individuais
Garantia	Garantia limitada de 1 ano, substituição do produto. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

Informações para encomendas

Acessórios

CB423A	DIMM DDR2 HP, 144 pinos, 256 MB
---------------	---------------------------------

Consumíveis para impressoras a laser

CE320A	Tinteiro de impressão HP 128A LaserJet preto Em média o tinteiro preto contínuo rende 2000 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.
CE321A	Tinteiro de impressão ciano HP 128A LaserJet Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1300 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.
CE322A	Cartucho de impressão Amarelo HP 128A LaserJet Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1300 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.
CE323A	Cartucho de Impressão Magenta HP 128A LaserJet Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1300 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.

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

Serviço e suporte

UM137E	Pacote de Assistência HP, Serviço de Substituição (tempo total standard de prestação do serviço), 3 anos
UM133E	Pacote de Assistência HP, Serviço de Substituição no Dia Útil Seguinte, 3 anos
UM139E	Pacote de Assistência HP, Serviço de Devolução ao Armazém, 3 anos. (UM137E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido. UM133E: Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia. UM139E: Países Bálticos, República Checa, Dom Tom, EEM, Grécia, Hungria, Israel, Malta, MEMA, Moldávia, Polónia, Roménia, África do Sul, Rússia, Eslováquia, Eslovénia, Turquia)

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

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



© Copyright 2010 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 de 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 4AA3-1030PTE

