



# 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 fios<sup>3</sup>.

- Imprima a partir de qualquer local no escritório e partilhe recursos de impressão numa rede, utilizando a rede sem fios integrada<sup>3</sup> 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 branco<sup>2</sup>.

## Faça uma configuração rápida e fácil e imprima a partir de qualquer local<sup>1</sup>.

- Imprima a partir de qualquer local, a qualquer hora, com um smartphone, um PC notebook ou outro dispositivo móvel, com o HP ePrint<sup>1</sup>.
- Instale e comece a imprimir de forma fácil e rápida.
- Simplifique a manutenção dos consumíveis - encomende tinteiros com o HP SureSupply e instale-os facilmente<sup>4</sup>.
- 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 instantânea<sup>1</sup>.
- Reciclagem prática de tinteiros em mais de 49 países<sup>2</sup>.
- Óptimos resultados em papel reciclado.

Qualificado pela ENERGY STAR®

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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](http://www.hp.com/recycle) ou [www.hp.pt/reciclar](http://www.hp.pt/reciclar)

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](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> 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](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

<sup>2</sup> 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](http://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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> As características do programa e a disponibilidade podem variar consoante o país. Para mais informações, visite [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

## Especificações técnicas

<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser		
<b>Velocidade de impressão</b>	Preto (A4): Até 12 ppm; A cores (A4): Até 8 ppm		
<b>Processador</b>	600 MHz, Núcleo de processador ARM 1156		
<b>Memória</b>	128 MB, Expansível até 384 MB		
<b>Resolução de impressão</b>	A preto: Até 600 x 600 ppp Cor: Até 600 x 600 ppp		
<b>Qualidade de impressão</b>	HP ImageREt 3600		
<b>Linguagens da impressora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3		
<b>Tipos de caracteres/fontes</b>	84 fontes (49 TrueType dimensionáveis e 35 Postscript)		
<b>Ciclo de trabalho (mensal, A4)</b>	Até 30000 páginas		
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	250 até 1000		
<b>Margens de impressão</b>	superior: 3,5 mm, esquerda: 3,5 mm, direita: 3,5 mm, inferior: 3,5 mm		
<b>Manuseamento de suportes</b>	<b>Entrada</b>	<b>Capacidade</b>	<b>Peso</b>
	Tabuleiro 1	slot de alimentação de prioridade para 1 folhas	60 a 220 g/m <sup>2</sup>
	Tabuleiro 2	folhas, 150; transparências, 50; postais, 50; envelopes, 10	60 a 163 g/m <sup>2</sup>
	Impressão frente e verso:	Manual (fornecido suporte de controladores)	
	<b>Saída:</b>	Folhas: Até 125. Envelopes: De até 10. Transparências: De até 50	
<b>Tipos de suportes</b>	Papel (normal, folheto, colorido, lustroso, timbrado, para fotografia, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), transparências, etiquetas, envelopes, cartolina		
<b>Painel de Controlo</b>	<b>CP1525n:</b> 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); <b>CP1525nw:</b> 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;		
<b>Interface e conectividade</b>	<b>CP1525n:</b> 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Ethernet 10/100 integrada; <b>CP1525nw:</b> 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 Ethernet 10/100 integrada; 1 sem fios 802.11 b/g/n;		
<b>Protocolos de Rede Admitidos</b>	<b>CP1525n:</b> 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); <b>CP1525nw:</b> 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;		
<b>Compatibilidade com sistemas operativos</b>	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); HP-UX 11 e Solaris® 8/9 Opcional: <a href="http://www.hp.com/support/ljcp1520series">http://www.hp.com/support/ljcp1520series</a> , clique em Software & Driver Downloads		

## Informações para encomendas

<b>CE874A</b>	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
<b>CE875A</b>	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

<b>Compatibilidade com sistemas operativos de rede</b>	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
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	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
<b>Software</b>	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
<b>Gestão da impressora</b>	Windows®: HP Toolbox FX (instalação predefinida), Avisos SNP (instalação mínima), HP Web Jetadmin (transferência); Mac: Utilitário HP
<b>Acústica</b>	Emissões de Potência Acústica: 6,1 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 48 dB(A)
<b>Alimentação</b>	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
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Fora da caixa: <b>CP1525n</b> : 399 x 453 x 254 mm; <b>CP1525nw</b> : 399 x 453 x 254 mm; Na caixa: <b>CP1525n</b> : 500 x 333 x 550 mm; <b>CP1525nw</b> : 500 x 333 x 550 mm;
<b>Peso</b>	Fora da caixa: <b>CP1525n</b> : 18,1 kg; <b>CP1525nw</b> : 18,2 kg; Na caixa: <b>CP1525n</b> : 22,27 kg; <b>CP1525nw</b> : 22,27 kg;
<b>Ambiente de funcionamento</b>	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)
<b>Gestão de Segurança</b>	<b>CP1525n</b> : Servidor Web incorporado na rede protegido por palavra-passe, activar/desactivar portas de rede, mudança da palavra-passe da comunidade SNMPv1; <b>CP1525nw</b> : 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;
<b>Certificações do produto</b>	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
<b>Garantia</b>	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	
<b>CB423A</b>	DIMM DDR2 HP, 144 pinos, 256 MB
Consumíveis para impressoras a laser	
<b>CE320A</b>	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.
<b>CE321A</b>	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.
<b>CE322A</b>	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.
<b>CE323A</b>	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

