



Melhore o desempenho da equipa com rápidas velocidades de impressão e reduzida espera pela primeira página a partir do modo de poupança de energia, obtendo resultados vivos de qualidade de loja com ImageREt 3600 HO e toner HP ColorSphere.



Impressora HP Color LaserJet CP3525n



Impressora HP Color LaserJet CP3525dn



Impressora HP Color LaserJet CP3525x

**Uma escolha perfeita para pequenas equipas de 5 a 15 utilizadores em negócios de qualquer dimensão que precisem de um dispositivo multifunções fiável, fácil de utilizar e expansível para produzir uma gama de documentos empresariais de alta qualidade.**

**Imprima documentos profissionais a cores e preto e branco rapidamente, a partir da secretária!**

Aumente o desempenho da equipa com tecnologia HP Instant-on: primeira página a partir do modo de poupança de energia em apenas 11 segundos e rápidas velocidades de impressão até 30 ppm (A4) a cores ou a preto e branco. Desfrute de uma excepcional qualidade de impressão com o HP ImageREt 3600 e toner melhorado HP ColorSphere que em conjunto criam imagens e vivas e nítidas e texto em vários suportes. Poupe papel e tempo com impressão frente e verso automática<sup>1</sup> para reduzir custos.

**Tire partido do seu investimento com funções de desempenho flexíveis e expansíveis.**

Obtenha impressão a cores acessível e impressão a preto pelo mesmo custo que uma monocromática LaserJet<sup>2</sup> HP. Poupe recursos e controle custos ao gerir o uso da cor com a premiada<sup>3</sup> tecnologia HP Color Access Control (CAC): decide em que sistemas de utilizador e aplicações é permitida a cor. Imprima trabalhos complexos com confiança, graças à memória incorporada, expansível a 1GB. A rede Gigabit permite fácil partilha com funções de segurança avançadas como encriptação robusta.

**Concentre-se na empresa com uma impressora extremamente fiável, fácil de usar, gerir e manter.**

Gira facilmente a impressora com painel de controlo intuitivo retroiluminado, ecrã gráfico a cores de 4 linhas. Os cartuchos originais HP Color LaserJet com funções inteligentes são fiáveis e fáceis de usar. Substitua rápida e facilmente os quatro tinteiros com cómoda porta única de acesso. Simplifique as tarefas com as ferramentas de gestão HP que facilitam a encomenda de consumíveis<sup>4</sup> e incluem relatórios do uso da cor e alertas úteis. Localize a use impressoras com o controlador universal da HP.

<sup>1</sup> Até 28 imagens por minuto A4 com apenas HP CLJ CP3525dn e CP3525x, a velocidade exacta varia dependendo da configuração do sistema, aplicação de software e complexidade do documento

<sup>2</sup> Comparado com a série de impressoras HP LJ P3005, com tinteiro HP Q7551X

Rendimentos determinados usando as normas de teste ISO/IEC

Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente dependendo das imagens, número de páginas a cores e outros factores (incluindo frequência de substituição de TCU)

<sup>3</sup> A Buyer's Lab deu à HP um "Outstanding Achievement" em Dezembro de 2007

<sup>4</sup> As funcionalidades do programa podem variar com o país  
Visite [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser			
Velocidade de impressão	A4 a preto: Até 30 ppm, a cores: Até 30 ppm Velocidade de impressão da primeira página A preto: Apenas 11 seg. (a partir de pronta), a cores: Apenas 11 seg. (a partir de pronta) A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.			
Processador	515 MHz, Motorola Coldfire® V5x incorporado			
Memória	CP3525n: 256 MB; CP3525dn: 384 MB; CP3525x: 512 MB, Expansível até 1024 MB através de slot DIMM de acordo com a norma da indústria			
Resolução de impressão	A preto: Até 1200 x 600 ppp Cor: Até 1200 x 600 ppp			
Qualidade de impressão	HP ImageREt 3600 (600 x 600 ppp)			
Linguagens da impressora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript Nível 3, impressão directa em PDF v 1.4			
Tipos de caracteres/fontes	Conjunto de 80 tipos de letra HP (e ainda grego, hebraico, cirílico, árabe)			
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 75000 páginas			
Volume mensal de páginas recomendado	1500 até 5000			
Margens de impressão	superior: 2 mm absoluto/5 mm assegurado em imagem, esquerda: 2 mm absoluto/5 mm assegurado em imagem, direita: 2 mm absoluto/5 mm assegurado em imagem, inferior: 2 mm absoluto/5 mm assegurado em imagem			
Manuseamento de suportes	Entrada	Capacidade	Peso	Formato
	Tabuleiro 1	folhas (papel 75 g/m²): 100; etiquetas, transparências, cartolina (163 g/m²): 50, cartolina (216 g/m²): 30, envelopes: 10	60 a 216 g/m² (papel normal), 105 a 220 g/m² (papel lustroso)	Letter, legal, executivo, 8,5 x 13, A4, A5, B5 (JIS), envelopes (N.º 10, Monarch (7 3/4), C5, B5, DL), 98,4 x 148 a 215,9 x 355,6 mm
	Tabuleiro 2	folhas (papel 75 g/m²): 250, cartolina (163 g/m²): 100, transparências: 100	60 a 163 g/m² (papel normal), 105 a 220 g/m² (papel lustroso)	Letter, executivo, A4, A5, B5 (JIS), 148 x 210 a 215,9 x 297 mm
	Tabuleiro 3	folhas (papel 75 g/m²): 500, cartolina (163 g/m²); etiquetas, transparências: 200, suporte lustroso com adaptador (220 g/m², 10 x 15 cm): 100	60 a 176 g/m² (papel normal), 105 a 220 g/m² (papel lustroso) (CP3525x)	A4, A5, B5 (JIS), executivo, 148 x 210 a 215,9 x 355,6 mm
	Impressão frente e verso:	CP3525n: Manual (fornecido suporte de controladores); CP3525dn: Automática (standard); CP3525x: Automática (standard)	60 a 163 g/m² (automático), 60 a A4, A5, B5 (JIS) 220 g/m² (manual)	
	Saída:	Folhas: Até 250. Envelopes: De até 10. Transparências: Até 100		
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	Uma porta incorporada HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet, uma porta Hi-Speed USB 2.0, uma slot EIO disponível			
Capacidades de Rede	Através do servidor de impressão Gigabit Ethernet HP Jetdirect incorporado: Modo directo de IP TCP/IP; pode requerer software do fornecedor do sistema operativo de rede (NOS) ou de outro fornecedor: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, Apple Bonjour-compatible, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c, 3, HTTP			
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 Opcional: Para obter uma lista de controladores e software de impressora HP actualizado, consulte <a href="http://www.hp.com/go/cljcp3525_software">http://www.hp.com/go/cljcp3525_software</a>			

Informações para encomendas

CC469A	Impressora com 256 MB memória expansível até 1 GB, quatro tinteiros pré-instalados HP Color LaserJet com toner HP ColorSphere para cerca de 3000 páginas a preto e 3000 páginas a cor; unidade de recolha de toner, servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit com Ethernet incorporada, Kit de iniciação de marketing HP, documentação na embalagem (Guia de iniciação), controladores de software e documentação em CD-ROM, cabo de alimentação, tabuleiro multifunções de 100 folhas (tabuleiro 1), tabuleiro de 250 folhas (tabuleiro 2)
CC470A	Impressora com impressão frente e verso automática e 384 MB memória expansível até 1 GB
CC471A	Impressora com impressão frente e verso automática, 512 MB memória expansível até 1 GB e tabuleiro de 500 folhas para suportes pesados com Tabuleiro de inserção de postais HP
Acessórios	
CE522A	Tabuleiro de papel alta gramagem para 500 folhas HP LaserJet
CE506A	Kit de Manutenção Preventiva 220V HP
CC412A	DIMM DDR2 HP, 200 pinos, 1 GB
CC411A	DIMM DDR2 HP, 200 pinos, 512 MB
J8019A	Disco rígido de alto desempenho HP Secure
J7972G	Placa paralela HP 1284B
CC497A	HP LaserJet Postcard Media Tray

Serviço e suporte	
UL367E	HP Care Pack, resposta no dia útil seguinte no local, 3 anos
UL368E	HP Care Pack, resposta no mesmo dia no local, 4 horas
UL369E	HP Care Pack, resposta no dia útil seguinte no local, 5 anos
UL371E	HP Care Pack, resposta no mesmo dia no local, 4 horas, 13x5, 3 anos
UL376PE	HP Care Pack, após garantia, resposta no dia útil seguinte no local, 1 ano
UL378PE	HP Care Pack, após garantia, resposta no mesmo dia no local, 4 horas, 13x5



Especificações técnicas

Requisitos mínimos do sistema	Windows Vista®: Processador Intel® Pentium® II ou Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, 512 MB de RAM, 220 MB de espaço disponível em disco, Microsoft® Internet Explorer 7, unidade de CD-ROM; porta USB; Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, Server 2008: Processador Intel® Pentium® II ou Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, 256 MB de RAM, 220 MB de espaço disponível em disco, Microsoft® Internet Explorer 6, unidade de CD-ROM, porta USB, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; Processador PowerPC G3, G4, G5 ou Intel® Core®; 256 MB de RAM; 160 MB de espaço em disco; Unidade de CD-ROM; Porta USB
Software	Software da Microsoft® Windows®: Desktop SureSupply, HP Update. Macintosh: Software controlador Postscript 3 HP (v 4.3.1) e HP Printer Utility para Mac OS X
Painel de controlo	Visor gráfico a cores de 4 linhas, 3 luzes (Atenção, Dados, Pronto), 7 botões (Ajuda, Menu, OK, Parar, Retroceder, Baixo, Cima)
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, HP Sure Supply, HP Colour Access Controls, HP Embedded Web Server
Capacidade de actualização	Tabelas de cores, firmware de formatação, controladores de software
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada: 115 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A. Consumo: 643 Watts (activa/a imprimir), 60 Watts (pronta), 35,1 Watts (suspensão 1), 10 Watts (suspensão 2), 0,48 watts (desligada); Typical Electricity Consumption (TEC): 4,212 kWh/Semana*
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: CP3525n: 514 x 491 x 358 mm; CP3525dn: 514 x 491 x 358 mm; CP3525x: 514 x 491 x 520 mm Na caixa: CP3525n: 755 x 600 x 530 mm; CP3525dn: 755 x 600 x 530 mm; CP3525x: 755 x 600 x 725 mm
Peso	Fora da caixa: CP3525n: 32,9 kg; CP3525dn: 33,4 kg; CP3525x: 40,5 kg Na caixa: CP3525n: 39 kg; CP3525dn: 39,5 kg; CP3525x: 48 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 10 até 30 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 27° C. Humidade de funcionamento: Entre 10 e 70% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 20 a 60% 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: LwAd 6,9 B(A) (activa/a imprimir), 4,6 B(A) (pronta). Pressão sonora: LpAm 54 dB(A) (activa/a imprimir), 33 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 Certificações EMC: CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Classe B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B (EUA), ICES-003, Assunto 4 (Canadá), GB9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EEC com Marca CE (Europa), outras aprovações EMC conforme exigidas pelos diferentes países
Garantia	Garantia limitada de um ano no local para hardware. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

Informações para encomendas

Servidores de impressão e software de rede	
J7961G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Servidor de Impressão Sem Fios 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec

Consumíveis para impressoras a laser	
CE254A	HP Color LaserJet CE254A Toner Collection Unit
CE250A	Cartucho de Impressão Preto CE250A para HP Color LaserJet Média contínuo tinteiro preto rende 5.000 páginas padrão. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19798.*
CE250X	Cartucho de Impressão Preto CE250X para HP Color LaserJet Média contínuo tinteiro preto rende 10.500 páginas padrão. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19798.*
CE251A	Cartucho de Impressão Turquesa CE251A para HP Color LaserJet Média contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 7.000 páginas padrão. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19798.*
CE252A	Cartucho de impressão Amarelo CE252A para HP Color LaserJet Média contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 7.000 páginas padrão. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19798.*
CE253A	Cartucho de Impressão Magenta CE253A para HP Color LaserJet Média contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 7.000 páginas padrão. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19798.*

Suportes de impressão	
Q2552A	Papel HP profissional para laser-250 folhas/A4/210 x 297 mm
Q6614A	Papel HP para fotografia, lustroso, para laser-100 folhas/210 x 297 mm
Q6550A	Papel HP para fotografia, mate, para laser-100 folhas/A4/210 x 297 mm

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

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 10/08 4AA2-1796PTE

