



## Impressora HP Color LaserJet série CP3520

CP3525n • CP3525dn



É fácil fazer documentos em preto-e-branco e coloridos que chamem atenção, com essa impressora de alto desempenho, para projetos comuns e especiais.

### Rápida, com excelente qualidade

O que você quer são impressões de alta qualidade, feitas rapidamente. A HP entende, e é por isso que essa impressora produz páginas em preto-e-branco e em cores a até 30 páginas por minuto (ppm).

Comece rápido e termine logo. A tecnologia Instant-on usa avançada tecnologia do fusor que permite que os trabalhos de impressão comecem rapidamente saindo do modo de economia de energia. O tempo de conclusão (TTC) de um trabalho típico de impressão em escritório pode ser quase 3,5 vezes mais rápido a partir do modo de economia de energia nesse dispositivo com tecnologia Instant-on do que em dispositivos que não dispõem dessa tecnologia.<sup>1</sup>

Produza documentos que causam impacto. A tecnologia HP ImageREt 3600 e o toner HP ColorSphere trabalham em conjunto para produzir imagens e textos nítidos para todas as necessidades comerciais. O toner aperfeiçoado HP ColorSphere fornece precisão excelente de bordas para trabalho gráfico detalhado, planilhas e desenhos de arquitetura.

### Recursos flexíveis de alto desempenho

Essa impressora HP foi projetada para trazer maior retorno do seu investimento. Com a impressora HP Color LaserJet CP3520, você faz impressões em preto-e-branco pelo mesmo custo de uma HP LaserJet em preto-e-branco<sup>2</sup> — aumentando a eficiência no escritório, além de possibilitar a impressão em cores! Escolha um cartucho opcional de alta capacidade, para agregar ainda mais valor. Com a tecnologia Color Access Control da HP, você controla facilmente quem pode ou não imprimir em cores e a quantidade.

É possível compartilhar a impressora com facilidade, com conexão de rede gigabit embutida. Aproveite os recursos de segurança como IPsec e IPv6. Com memória expansível, um slot EIO aberto e soluções opcionais de terceiros, é possível você ampliar os recursos da impressora à medida que sua empresa for crescendo.

### Impressos de marketing impressionantes

Produza no seu próprio escritório material de marketing profissional que chame atenção, usando o toner HP ColorSphere com a linha completa de papéis da HP. É fácil fazer folhetos, brochuras, cartões postais e revistas em mídia brilhante de até 58 libras. Comunique-se internamente com eficiência e gere vendas com menos tempo e dinheiro do que você gostaria se terceirizasse o serviço.

<sup>1</sup> Um estudo da InfoTrends mostra que o trabalho típico de impressão em escritório tem de três a cinco páginas: [www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf](http://www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf). Tempo de conclusão de um trabalho típico de impressão em escritório, testado em produtos da HP e em determinados produtos da concorrência. O resultado real pode variar.

<sup>2</sup> Comparado com a impressora HP LaserJet série P3005, com cartucho HP Q7551X. Rendimentos estabelecidos com o uso de padrões de teste ISO/IEC. Os rendimentos e os custos reais variam consideravelmente de acordo com as imagens impressas, o número de páginas em cores impressas ou copiadas, além de outros fatores (incluindo a frequência de substituição de TCU).

# Impressora HP Color LaserJet série CP3520

Impressora HP Color LaserJet CP3525n

- 1 Um poderoso processador de 515 MHz e memória com possibilidade de upgrade de 1 GB
- 2 Slot de expansão EIO para recursos opcionais de conexão de rede, armazenamento e conectividade
- 3 Um slot de memória Flash interna disponível para cartões de fontes ou soluções de terceiros
- 4 Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet embutido
- 5 Porta USB 2.0 de alta velocidade para facilitar as conexões diretas
- 6 Slot de trava de segurança
- 7 Escaninho de saída superior para 250 folhas
- 8 Visor colorido intuitivo de quatro linhas com uma função de ajuda embutida
- 9 Porta de acesso aos quatro cartuchos pré-instalados com toner ColorSphere e unidade de coleta de toner
- 10 Impressão automática em frente e verso integrada (somente modelo DN)
- 11 Bandeja 2 de entrada para 250 folhas
- 12 Bandeja 3 para 500 folhas opcional, dando capacidade total de entrada de 850 folhas (compatível com mídia comum brilhante de até 58 lb); bandeja de inserção de mídia para cartão postal (para uso na bandeja 3) compatível com mídia de 10 x 15 cm
- 13 Acesso ao caminho do papel por uma única porta
- 14 Bandeja de uso geral para 100 folhas de papéis especiais



Vista frontal



Vista do lado direito

## Resumo da série



CP3525n



CP3525dn

Código do produto	CC469A	CC470A
Bandeja de uso geral para 100 folhas; bandeja 2 para 250 folhas	√	√
Bandeja 3 para 500 folhas	Opcional	Opcional
Bandeja de inserção para mídia de cartão postal HP (para uso na bandeja 3)	Opcional	Opcional
Memória	256 MB	384 MB
Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit	Embutido	Embutido
Impressão em frente e verso	Manual	Automática
Kit de iniciação de marketing da HP	√	√
Cumprimento das diretrizes ENERGY STAR®	√	√

# A impressora é fácil de instalar, usar e manter.



## Funcionamento descomplicado

É fácil percorrer as funções da impressora com o painel de controle com um visor colorido intuitivo de quatro linhas. Uma porta de acesso ao trajeto do papel faz com que a eliminação de congestionamentos seja rápida e fácil. Os cartuchos originais da HP já vêm pré-instalados na impressora, assim você pode tirá-la da caixa e já ir imprimindo (inclui cartuchos iniciais que rendem cerca de 3.000 páginas em cores e 3.000 páginas em preto-e-branco).<sup>3</sup> O reabastecimento dos suprimentos é simples com o acesso por uma única porta a todos os consumíveis.

O design multifuncional comprovado do cartucho da HP assegura o funcionamento fácil e confiável. A inteligência embutida no cartucho possibilita ajustes automáticos de qualidade de impressão. Ela também alerta quando os suprimentos estão acabando.

Aumente a produtividade com poderosas ferramentas de gerenciamento. O HP Easy Printer Care ajuda você a monitorar e manter de duas a 20 HP LaserJet e determinadas impressoras a jato de tinta. Diminua as intervenções de TI com os recursos de gerenciamento de equipamentos do HP Web Jetadmin.

## Obtenha o máximo de sua impressora com acessórios, suprimentos e serviços da HP.

### Bandeja de papel HP para 500 folhas

Aceita mídia, inclusive mídia comum brilhante revestida de 58 libras.

CE522A



### Bandeja de inserção para mídia de cartão postal da HP (para a bandeja 3 opcional)

Imprima em tamanho 10 x 15 cm em mídia de cartão postal (em mídia comum brilhante de até 58 lb) em grandes quantidades.

CC497A

### Disco rígido EIO seguro de alto desempenho HP

Recursos avançados de segurança protegem informações importantes, sem afetar o desempenho do dispositivo.

J8019A



### Livro de apresentação profissional da HP

Jeito fácil e elegante de encadernar apresentações, propostas e relatórios sem precisar usar outros equipamentos.

Q6291A



### Cartuchos de reposição com toner HP ColorSphere

Cartucho preto HP Color LaserJet (5.000 páginas)<sup>3</sup>

CE250A

Cartucho preto HP Color LaserJet (10.500 páginas)<sup>3</sup>

CE250X

Cartucho ciano HP Color LaserJet (7.000 páginas)<sup>3</sup>

CE251A

Cartucho amarelo HP Color LaserJet (7.000 páginas)<sup>3</sup>

CE252A

Cartucho magenta HP Color LaserJet (7.000 páginas)<sup>3</sup>

CE253A

### Suprimentos

Unidade de coleta de toner HP Color LaserJet

CE254A

Kit do fusor de 110 Volts

CE484A

Kit do fusor de 220 Volts

CE506A

### Manuseio do papel

Bandeja de papel HP para 500 folhas

CE522A

Bandeja de inserção para mídia de cartão postal da HP

CC497A

### Memória/armazenamento

Disco rígido EIO de alto desempenho HP

J7989G

Disco rígido EIO seguro de alto desempenho HP

J8019A

DIMM DDR da HP de 128 MB com 200 pinos

CC409A

DIMM DDR da HP de 256 MB com 200 pinos

CC410A

DIMM DDR da HP de 512 MB com 200 pinos

CC411A

DIMM DDR da HP de 1 MB com 200 pinos

CC412A

### Conectividade

Servidor de impressão HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

J7934G

Servidor de impressão HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet

J7997G

Servidor de impressão interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec

J7961G

Servidor de impressão sem fio HP Jetdirect 690n

J8007G

Servidor de impressão HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet

J7942G

Servidor de impressão HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6

J7988G

Servidor de impressão sem fio HP Jetdirect ew2400 802.11g

J7951G

Placa paralela HP 1284B

J7972G

### Serviços

Atendimento no local no dia seguinte, por 3 anos

UL367E

Atendimento no local no mesmo dia em 4 horas, 9x5, por 3 anos

UL370E

Atendimento no local no mesmo dia em 4 horas, 13x5, por 3 anos

UL371E

Instalação com configuração da rede

H3110E

### Papel

[www.hp.com/go/paper](http://www.hp.com/go/paper)

1-800-477-5010

### Soluções

[www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

## HP Services

### Minimize o custo de paralisações

Como a inatividade pode gerar conseqüências graves para os negócios, a HP oferece serviços de alta qualidade que vão além da garantia-padrão e ajudam a evitar custos com reparos não previstos. As vantagens incluem menores custos de impressão e infra-estrutura, maior tempo de funcionamento, suporte técnico especializado por telefone, e fornecimento consistente do serviço—mesmo em várias localizações.

Serviços recomendados:

- **Instalação com configuração da rede:** montagem especializada de acessórios da HP, verificação de hardware, configuração de rede e familiarização básica do administrador
- **Serviço no mesmo dia no local:** o técnico chega até você até quatro horas depois de ter recebido o chamado
- **Serviço no local no primeiro dia útil:** O engenheiro de serviço da HP ou um fornecedor de serviço autorizado presta o serviço no dia seguinte para chamados recebidos até as 14 h na hora local

Qualquer uma das opções acima pode ser adquirida como:

- **Serviços HP Care Pack:** pacotes de suporte fáceis de comprar e de usar
- **Serviços contratuais HP:** um portfólio abrangente para manter disponibilidade máxima da TI

A HP também oferece **Serviços gerenciados de impressão HP:** serviços escaláveis de avaliação, aquisição, implementação, gerenciamento, manutenção, suporte e fluxo de trabalho.

Para obter mais informações, acesse: [www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices).

<sup>3</sup> Cartuchos iniciais: o cartucho ciano/amarelo/magenta composto rende em média 3.000 páginas impressas de forma contínua, e o cartucho preto rende em média 3.000 páginas impressas de forma contínua. Cartuchos de reposição: o cartucho ciano/amarelo/magenta composto rende em média 7.000 páginas impressas de forma contínua; o cartucho preto composto CE250A rende em média 5.000 páginas-padrão impressas de forma contínua; e o cartucho preto composto CE250X de alta capacidade rende em média 10.500 páginas-padrão impressas de forma contínua. Valores declarados do rendimento dos cartuchos de reposição de acordo com ISO/IEC 19798. O rendimento real varia bastante conforme as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, acesse [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

# Impressora HP Color LaserJet série CP3520

Especificações técnicas	Impressora HP Color LaserJet CP3525n (CC469A)	Impressora HP Color LaserJet CP3525dn (CC470A)
<b>Velocidade de impressão<sup>4</sup></b>	Em preto-e-branco e em cores: até 30 ppm, Carta	
<b>Velocidade de saída do documento</b>	Saída da primeira página: velocidade de 11 segundos a partir do modo Pronto; velocidade de 16,5 segundos a partir do modo de Repouso (depois de 30 minutos de repouso); velocidade de 17 segundos a partir do modo de Repouso (depois de 60 minutos de repouso); tempo de conclusão de um trabalho típico de impressão: <sup>5</sup> de 23 segundos, Carta	
<b>Resolução de impressão</b>	Tecnologia HP ImageREt 3600; 600 x 600 dpi e 1200 x 600 dpi para pequenos detalhes e line art	
<b>Processador</b>	515 MHz	
<b>Memória</b>	256 MB (com upgrade para 1 GB)	384 MB (com upgrade para 1 GB)
<b>Índices de durabilidade</b>	Volume mensal recomendado: <sup>6</sup> 1.500 a 5.000 páginas; ciclo de trabalho: <sup>7</sup> até 75.000 páginas	
<b>Papel</b>		
Entrada	Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas, bandeja 2 para 250 folhas, bandeja 3 opcional para 500 folhas, bandeja opcional de inserção para cartão postal da HP (para uso com a bandeja 3)	
Saída	Escaninho de saída para 250 folhas	
Impressão em frente e verso	Manual	Automática
Tamanhos	Bandeja 1 de uso geral: 3,9 x 5,8 pol. a 8,5 x 14 pol. (8,89 x 14,73 cm a 21,59 x 35,56 cm); Carta, Ofício, Executivo, Meio carta, 4 x 6 pol. (10 x 15 cm), 5 x 7 pol. (12 x 17 cm), 5 x 8 (12 x 20 cm), 8,5 x 13 (21,59 x 33 cm), envelopes (Nº 9, Nº 10, Monarch); Band. 2: 5,8 x 8,3 pol. a 8,5 x 11,7 pol. (14,73 x 21 cm a 21,59 x 29,71); Carta, Exec.; Band. 3: 5,8 x 8,3 pol. a 8,5 x 14 pol. (14,73 x 21,08 cm a 21,59 x 35,56 cm); Carta, Ofício, Executivo, 8,5 x 13 pol. (21,59 x 33 cm); a band. de inserção de mídia de cartão postal deve ser instalada para: 4 x 6 pol. (10 x 15 cm); Unid. de impr. autom. em frente e verso: Carta, Ofício, Executivo	
Gramaturas	Bandeja 1 de uso geral: papel sulfite: papel comum de 16 a 58 lb; papel brilhante: papel comum de 28 a 58 lb; Bandeja 2: papel sulfite: papel comum de 16 a 43 lb; papel brilhante: papel comum de 28 a 58 lb; Bandeja 3: papel sulfite: papel comum de 16 a 43 lb; papel brilhante: papel comum de 28 a 58 lb; Unidade de impressão automática em frente e verso: papel sulfite: papel comum de 16 a 43 lb; papel brilhante: papel comum de 28 a 58 lb	
Tipos	Papel (sulfite, leve, comum, reciclado, peso médio, pesado, peso médio brilhante, pesado brilhante, extrapesado, extrapesado brilhante, cartolina, cartão brilhante), transparência colorida, etiquetas, papel timbrado, envelope, pré-impresso, perfurado, colorido, áspero, filme opaco, definido pelo usuário	
<b>Conectividade</b>		
Interfaces	Porta USB 2.0 de alta velocidade, uma porta host tipo USB 2.0 para conexões de terceiros, um slot EIO disponível, servidor de impressão embutido HP Jetdirect Gigabit Ethernet	
Linguagens e fontes	HP PCL6, HP PCL5, emulação PostScript nível 3 HP, impressão direta em PDF v 1.4; 80 fontes TrueType PostScript escaláveis	
Sistema operacional cliente	Certificado para Microsoft® Windows Vista® 32/64 bits, Windows® 2000, Windows XP® 32/64 bits, Windows Server 2003 32/64 bits, Windows Server 2008 32/64 bits; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5 ou superior; Red Hat Linux 7.x e superior; SuSE Linux 8.x e superior	
Sistemas operacionais de rede	Através de servidores de impr. HP Jetdirect: Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 bits, XP 64 bits, Vista 64 bits (para Microsoft IPv6 compatível com Windows 2003, XP e Vista); Novell 5.1 e superior; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5 e superior; Red Hat Linux 7.x e superior; SuSE Linux 8.x e superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 e superior (apenas sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 e superior 1; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services	
Protocolos de rede	Através de servidores de impressão HP Jetdirect: TCP/IP (IP Direct mode; pode demandar software do fornecedor do sistema operacional de rede ou do fornecedor de outros fabricantes: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LC, AppleTalk, Auto-IP, compatível com Apple Bonjour, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c, 3, HTTP	
Segurança	Gerenciamento de: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), autenticação 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPSec/Firewall com Kerberos, certificado e chave de autenticação pré-compartilhada; segurança de rede sem fio (requer servidor de impressão sem fio HP Jetdirect 690n): autenticação 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), WPA, WPA2; criptografia AES, TKIP, WEP (40/64 e 128 bits)	
<b>Dimensões (larg. x prof. x alt.)</b>	51,30 x 49,02 x 35,81 cm	
<b>Peso (inclui cartucho de impressão)</b>	32,89 kg	
<b>O que vem na caixa</b>	Impres., 4 cartuchos iniciais <sup>8</sup> HP Color LaserJet já pré-instalados, com toner HP ColorSphere com rendimento aprox. de 3.000 páginas em preto-e-branco e 3.000 pág. em cores; unidade coletora de toner, documentação (Guia de primeiros passos), drivers do software e documentação em CD-ROM, cabo de alimentação, bandeja de 100 folhas de uso geral, bandeja de entrada de 250 folhas, servidor de impressão embutido HP Jetdirect Gigabit Ethernet, Kit de iniciação de Marketing da HP	
Também inclui	Impressão automática em frente e verso embutida	
<b>Garantia</b>	Garantia limitada no local, no dia seguinte, por um ano, fornecida pelo HP Customer Care, serviços e suporte; suporte técnico por telefone por um ano	
<b>Variações ambientais</b>	Consumo de energia Ativa: 643 watts; Pronto: 60 watts; Repouso 1: 35,1 watts; Repouso 2: 10 watts; Desligada: 0,48 watt	
Temperatura recomendada	15 a 27 °C	
Temperatura de armazenamento	0 a 35 °C	
Umidade relativa recomendada	20 a 60%	
Umidade relativa de armazenamento	10 a 90%	
<b>Acústica</b>	Consumo de eletricidade típico (TEC): 4,212 kWh/semana Modelos qualificados como ENERGY STAR, consulte <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a>	
Potência sonora	Ativa: 6,9 B(A)	Pronta: 4,6 B(A)
Pressão sonora para observador	Ativa: 54 dB(A)	Pronta: 33 dB(A)
<b>Especificações de alimentação</b>	<b>Certificações</b>	
Tensão de entrada requerida	115 a 127 V (± 10%), 60 Hz (± 2 Hz), 12 A 220 a 240 V (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz), 6 A	Segurança IEC 60950-1 (Internacional), listado na UL/cUL (EUA/Canadá); outras aprovações de segurança conforme requeridas pelos países individuais 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, Edição 4 (Canadá), outras aprovações EMC conforme requeridas em cada país individualmente
	Compatível com HP SureSupply. Para saber mais, acesse <a href="http://www.hp.com/learn/suresupply">www.hp.com/learn/suresupply</a>	

<sup>4</sup> A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

<sup>5</sup> Um estudo da InfoTrends mostra que o trabalho típico de impressão em escritório tem de três a cinco páginas: [www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf](http://www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf). Tempo de conclusão de um trabalho típico de impressão em escritório, testado em produtos da HP e em determinados produtos da concorrência. O resultado real pode variar.

<sup>6</sup> A HP recomenda a impressão de um número mensal de páginas de acordo com a faixa indicada para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia prolongada.

<sup>7</sup> O ciclo de serviço é definido como o número máximo de páginas por mês de saída com imagens. Esse valor oferece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet e permite o uso adequado de impressoras e multifuncionais.

<sup>8</sup> Cartuchos iniciais: o cartucho ciano/amarelo/magenta composto rende em média 3.000 páginas impressas de forma contínua, e o cartucho preto rende em média 3.000 páginas impressas de forma contínua. Cartuchos de reposição: o cartucho ciano/amarelo/magenta composto rende em média 7.000 páginas impressas de forma contínua; o cartucho preto composto CE250A rende em média 5.000 páginas-padrão impressas de forma contínua; e o cartucho preto composto CE250X de alta capacidade rende em média 10.500 páginas-padrão impressas de forma contínua. Valores declarados do rendimento dos cartuchos de reposição de acordo com ISO/IEC 19798. O rendimento real varia bastante conforme as imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, acesse [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).



ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Linux é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA. Microsoft, Windows e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation. Windows Vista é marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. PostScript é marca comercial da Adobe Systems Incorporated.

© 2008, 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Para saber mais, acesse [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br)

4AA1-5162PTL Impresso no Brasil Janeiro de 2009

