



## Impresora HP Color LaserJet serie CP3520

CP3525n • CP3525dn



Produzca con facilidad atractivos documentos en negro y a color con esta confiable impresora para uso general y proyectos especiales.

### Impresión rápida y de excelente calidad

Usted quiere impresiones de alta calidad, y las quiere rápido. HP lo sabe, y es por eso que esta impresora produce páginas a color y en blanco y negro a velocidades de hasta 30 páginas por minuto (ppm).

Empiece rápido y termine antes. La tecnología Instant-on usa tecnología de fusor avanzada que permite que los trabajos de impresión comiencen rápidamente desde el modo de bajo consumo de energía. El tiempo de ejecución (TTC) de un trabajo de impresión de oficina típico puede ser hasta 3,5 veces más rápido desde el modo de bajo consumo de energía en este dispositivo con tecnología Instant-on que en otros dispositivos que no poseen esa tecnología.<sup>1</sup>

Produzca documentos impactantes. HP ImageREt 3600 y el tóner HP ColorSphere trabajan juntos para crear imágenes claras y texto nítido para todas sus necesidades de negocios. El tóner HP ColorSphere mejorado brinda una nitidez excelente para trabajos de líneas detallados, hojas de cálculo y planos arquitectónicos.

### Características de alto desempeño flexible

Esta impresora HP está diseñada para maximizar su inversión. Con la impresora HP Color LaserJet CP3520 puede obtener impresiones en negro por el mismo costo que en una HP LaserJet<sup>2</sup> monocromático, logrando efectividad para impresión general de oficina además de permitirle imprimir en colores. Elija un cartucho de alta capacidad opcional para obtener todavía más valor. Con la tecnología de control de acceso al color de HP, controle con facilidad quiénes pueden imprimir en colores y qué volumen.

Comparta sin esfuerzo la capacidad de conexión en red gigabit incorporada. Disfrute de recursos de clase empresarial como IPSec e IPv6. Con la memoria expansible, una ranura EIO libre y soluciones de terceros opcionales, puede ampliar los recursos de su impresora a medida que sus necesidades de negocios crecen.

### Materiales de marketing impresionantes

Produzca material de marketing profesional atractivo en su propia oficina combinando el tóner HP ColorSphere con toda la línea de papeles HP. Imprima con facilidad folletos, volantes, postales y boletines informativos en papel brillante de hasta 58 libras<sup>10</sup>. Comunique internamente con efectividad y genere ventas por menos tiempo y dinero que el costo de la subcontratación.

<sup>1</sup> Un estudio de InfoTrends muestra que el trabajo de impresión típico de oficina es de cinco páginas: [www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf](http://www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf). El tiempo de ejecución de un trabajo de impresión típico de oficina fue probado en productos HP y en algunos productos de la competencia. Los resultados reales pueden variar.

<sup>2</sup> En comparación con la impresora HP LaserJet serie P3005, utilizando el cartucho de impresión HP Q7551X. El rendimiento se estableció usando los estándares de prueba ISO/IEC. Los rendimientos y costos reales varían considerablemente dependiendo de las imágenes impresas, la cantidad de páginas a color impresas y otros factores (incluyendo la frecuencia de reemplazo de la TCU).

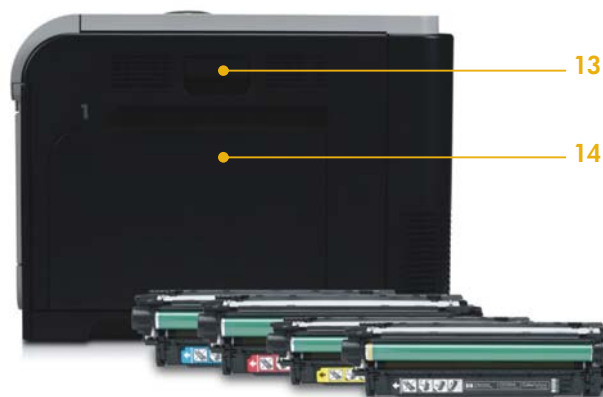
# Impresora HP Color LaserJet serie CP3520

## Impresora HP Color LaserJet CP3525n

- 1 Poderoso procesador de 515 MHz y 512 MB de memoria, expansible a 1 GB
- 2 Ranura de expansión EIO para opciones de conectividad, almacenamiento y redes
- 3 Una ranura de memoria Flash interna disponible para tarjetas de fuentes o soluciones de terceros
- 4 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- 5 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conexiones directas simples
- 6 Ranura para traba de seguridad
- 7 Bandeja de salida superior de 250 hojas
- 8 Pantalla a color intuitiva de cuatro líneas con una función de ayuda incorporada
- 9 Acceso por una puerta a los cuatro cartuchos de impresión preinstalados, con tóner ColorSphere y unidad de recolección de tóner
- 10 Impresión a doble cara automática incorporada
- 11 Bandeja de entrada 2 de 250 hojas
- 12 Bandeja 3 para 500 hojas para ofrecer una capacidad total de 850 hojas (admite medios blanco intenso brillante de hasta 58 lb); bandeja accesoria para postales HP (para uso en la bandeja 3) que admite medios de hasta 4 x 6
- 13 Acceso al camino del papel por una única puerta
- 14 Entrada multipropósito de 100 hojas para papeles especiales



Vista frontal



Vista lado derecho

ColorSphere  
HP TONERS

## La serie en resumen



CP3525n



CP3525dn

	CP3525n	CP3525dn
<b>Número de identificación</b>	CC469A	CC470A
<b>Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 250 hojas</b>	√	√
<b>Bandeja 3 de 500 hojas</b>	Opcional	Opcional
<b>Bandeja accesoria para postales HP (para uso en la bandeja 3)</b>	Opcional	Opcional
<b>Memoria</b>	256 MB	384 MB
<b>Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect</b>	Incorporado	Incorporado
<b>Impresión a doble cara</b>	Manual	Automática
<b>Kit HP Marketing Starter</b>	√	√
<b>Cumple con las directrices de ENERGY STAR®</b>	√	√

# Esta impresora es simple de instalar, utilizar y mantener.



## Operación fácil

Navegue con facilidad por las funciones de la impresora con el panel de control a color intuitivo de 4 líneas. Una puerta accesible al camino del papel permite eliminar los atascos con rapidez y facilidad. Los cartuchos originales HP vienen preinstalados cuando llega su impresora de modo que puede empezar a imprimir cuando la saca de la caja (incluye cartuchos de impresión iniciales que rinden aproximadamente 3,000 páginas a color, 3,000 páginas en negro).<sup>3</sup> El reemplazo de los consumibles es simple con una única puerta de acceso a todos los consumibles.

El diseño probado del cartucho todo en uno asegura una operación fácil y confiable. La inteligencia incorporada al cartucho permite que se realicen ajustes automáticos en la calidad de impresión. También le avisa cuando el nivel de los consumibles está bajo y le brinda opciones prácticas para que los compre en línea a través de HP SureSupply.<sup>4</sup>

Optimice la productividad con poderosas herramientas de administración. HP Easy Printer Care le ayuda a monitorear y mantener de 2 a 20 HP LaserJet y otras impresoras a inyección de tinta seleccionadas. Reduzca la intervención de la TI con los recursos de administración del parque de impresoras de HP Web Jetadmin.

## Obtenga el máximo beneficio de su impresora con accesorios, consumibles y servicios HP.

### Bandeja para papel HP de 500 hojas

Admite incluso medios brillantes recubiertos de papel blanco intenso de 58 lb.

CE522A



### Bandeja accesorio para postales HP (para la bandeja 3)

Imprima postales de 6X4 (medios brillantes blanco intenso hasta 58 lb) en grandes cantidades.

CC497A

### Disco duro de alto rendimiento EIO seguro HP

Recursos de seguridad avanzados protegen la información sensible sin impactar en el rendimiento del dispositivo.

J8019A



### HP Professional Presentation Book

Una forma fácil y elegante de encuadernar presentaciones, propuestas e informes de forma profesional y sin necesidad de dispositivos adicionales.

Q6291A



### Cartuchos de reemplazo con tóner HP ColorSphere

Cartucho de impresión HP Color LaserJet negro (5,000 páginas) <sup>3</sup>	CE250A
Cartucho de impresión HP Color LaserJet negro (10,500 páginas) <sup>3</sup>	CE250X
Cartucho de impresión HP Color LaserJet cian (7,000 páginas) <sup>3</sup>	CE251A
Cartucho de impresión HP Color LaserJet amarillo (7,000 páginas) <sup>3</sup>	CE252A
Cartucho de impresión HP Color LaserJet magenta (7,000 páginas) <sup>3</sup>	CE253A

### Consumibles

Unidad de recolección de tóner HP Color LaserJet	CE254A
Kit de fusor de 110 voltios	CE484A
Kit de fusor de 220 voltios	CE506A

### Manejo del papel

Bandeja para papel HP de 500 hojas	CE522A
Bandeja accesorio para postales HP	CC497A

### Memoria/almacenamiento

Disco duro EIO de alto rendimiento HP	J7989G
Disco duro EIO seguro de alto rendimiento HP	J8019A
DDR DIMM de 200 pines de 128 MB HP	CC409A
DDR DIMM de 200 pines de 256 MB HP	CC410A
DDR DIMM de 200 pines de 512 MB HP	CC411A
DDR DIMM de 200 pines de 1 GB HP	CC412A

### Conectividad

Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n	J7934G
Servidor de impresión Gigabit Ethernet IPv6 HP Jetdirect 630n	J7997G
Servidor de impresión interno IPv6/IPsec HP Jetdirect 635n	J7961G
Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n	J8007G
Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect en3700	J7942G
Servidor de impresión IPv4/IPv6 HP Jetdirect en1700	J7988G
Servidor de impresión inalámbrico 802.11g HP Jetdirect ew2400	J7951G
Tarjeta paralela HP 1284B	J7972G

### Servicios

Garantía de 3 años con servicio en el local al día siguiente	UL367E
Garantía de 3 años con serv. en el local, el mismo día, a las 4 horas, 9x5	UL370E
Garantía de 3 años con serv. en el local, el mismo día, a las 4 horas, 13x5	UL371E
1 año, post garantía, día siguiente en sitio	UL376PE
Instalación con configuración de red	H3110E

### Papel

[www.hp.com/go/paper](http://www.hp.com/go/paper)  
1-800-477-5010

### Soluciones

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

## Servicios de HP

### Minimice el costo del tiempo de inactividad

Como el tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias para el negocio, HP brinda servicios de alta calidad que van más allá de la garantía estándar y le ayudan a evitar costos de reparación fuera del presupuesto. Los beneficios incluyen una reducción de los costos de impresión e infraestructura, un tiempo de actividad maximizado, soporte técnico telefónico experto y una entrega de servicios predecible y consistente, incluso en varios locales.

Servicios recomendados:

- **Instalación con configuración de red:** Montaje experto de accesorios HP, verificación de hardware, configuración de red y familiarización básica de administrador.
- **Servicio el mismo día en el local:** El técnico llega a su lugar de trabajo dentro de las cuatro horas posteriores a la recepción de la llamada de solicitud de servicio.
- **Servicio al día siguiente en el local:** El ingeniero de servicio empleado de HP o el proveedor de soporte autorizado presta el servicio el día posterior a la llamada para llamadas recibidas hasta las 14, hora local.

Cualquiera de las opciones anteriores puede comprarse como:

- **Servicios HP Care Pack:** Paquetes de soporte fáciles de comprar y de usar
- **Servicios contractuales de HP:** Un amplio portafolio para mantener la máxima disponibilidad de la TI

HP también ofrece los **Servicios de impresión administrada HP:** Servicios de evaluación escalable, compras, implementación, administración, mantenimiento, soporte y flujo de trabajo.

Para obtener más información, visite: [www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices).

<sup>3</sup> Cartuchos iniciales: El rendimiento promedio de impresión continua compuesta del cartucho cian/amarillo/magenta es de 3,000 páginas y el rendimiento promedio de impresión continua del cartucho negro es de 3,000 páginas. Cartuchos de reemplazo: El rendimiento promedio de impresión continua compuesta del cartucho cian/amarillo/magenta es de 7,000 páginas estándar; el rendimiento promedio de impresión continua compuesta del cartucho negro CE250A es de 5,000 páginas estándar y el rendimiento promedio de impresión continua compuesta del cartucho negro CE250X de alta capacidad es de 10,500 páginas estándar. Valores de rendimiento declarados de acuerdo con ISO/IEC 19798. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>4</sup> Para obtener más información, visite [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply). Consolidación de pedidos disponible en impresoras con el software HP Easy Printer Care instalado.

# Impresora HP Color LaserJet serie CP3520

Especificaciones técnicas	Impresora HP Color LaserJet CP3525n (CC469A)	Impresora HP Color LaserJet CP3525dn (CC470A)
<b>Velocidad de impresión<sup>5</sup></b>	Blanco y negro y color: hasta 30 ppm, carta	
<b>Velocidad de producción de documentos</b>	Salida de la primera página: En tan solo 11 seg. desde el modo Lista; en tan solo 16.5 segundos desde el modo Inactiva (después de 30 minutos en este modo); en tan solo 17 segundos desde el modo Inactiva (después de 60 minutos en este modo); Tiempo de ejecución de un trabajo de impresión típico: <sup>6</sup> tan solo 23 segundos, carta	
<b>Resolución de impresión</b>	Tecnología HP ImageREt 3600; 600 x 600 dpi y 1200 x 600 dpi para detalles finos y líneas	
<b>Procesador</b>	515 MHz	
<b>Memoria</b>	256 MB (expansible a 1 GB)	384 MB (expansible a 1 GB)
<b>Clasificación de durabilidad</b>	Volumen mensual recomendado: <sup>7</sup> 1,500 a 5,000 páginas; Ciclo de trabajo: <sup>8</sup> hasta 75,000 páginas	
<b>Papel</b>		
Entrada	Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas; bandeja 2 de 250 hojas; bandeja 3 de 500 hojas opcional; bandeja accesoria para postales HP (para usar con la bandeja 3)	
Salida	Bandeja de salida de 250 hojas	
Impresión a doble cara	Manual	Automática
Tamaños	Bandeja multipropósito 1: 3.9 x 5.8 pulg. a 8.5 x 14 pulg.; carta; oficio; ejecutivo; declaración; 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, 8.5 x 13, sobres (No. 9, No. 10, Monarch); Bandeja 2: 5.8 x 8.3 pulg. a 8.5 x 11.7 pulg.; carta, ejecutivo; Bandeja 3: 5.8 x 8.3 pulg. a 8.5 x 14 pulg.; carta, oficio, ejecutivo, 8.5 x 13; la bandeja accesoria para postales HP debe estar instalada para: 4 x 6 pulg.; Unidad de impresión automática a doble cara: carta, oficio, ejecutivo	
Pesos	Bandeja multipropósito 1: papel común: blanco intenso de 16 a 58 lb; papel brillante: blanco intenso de 28 a 58 lb; Bandeja 2: papel común: blanco intenso de 16 a 43 lb; papel brillante: blanco intenso de 28 a 58 lb; Bandeja 3: papel común: blanco intenso de 16 a 47 lb; papel brillante: blanco intenso de 28 a 58 lb; Unidad de impresión automática a doble cara: papel común: blanco intenso de 16 a 43 lb; papel brillante: blanco intenso de 28 a 58 lb	
Tipos	Papel (normal, liviano, reciclado, peso medio, pesado, peso medio brillante, pesado brillante, extra pesado, extra pesado brillante, cartulina, tarjeta brillante), transparencia color, etiquetas, membretado, sobre, preimpreso, perforado, en colores, rugoso, película opaca, definido por el usuario	
<b>Conectividad</b>		
Interfaces	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, un puerto host tipo USB 2.0 para conexiones de terceros, una ranura EIO disponible, Servidor de impresión incorporado Gigabit Ethernet HP Jetdirect	
Lenguajes y fuentes	Emulación HP postscript nivel 3, HP PCL5, HP PCL6, impresión directa de PDF v 1.4; 80 fuentes TrueType PostScript escalables	
Sistemas operativos 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 o superior; Red Hat Linux 7.x y superior; SuSE Linux 8.x y superior	
Sistemas operativos de red	A través de serv. de impresión HP Jetdirect: Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 bits, XP 64 bits, Vista 64 bits (para Microsoft IPv6 compatible con Windows 2003, XP y Vista); Novell 5.1 y superior; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5 y superior; Red Hat Linux 7.x y superior; SuSE Linux 8.x y superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 y superior (solo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posterior 1; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services	
Protocolos de red	A través de servidores de impresión HP Jetdirect: TCP/IP (modo IP Directo; puede requerir software del proveedor NOS o de terceros: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, compatible con Apple Bonjour, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c, 3), HTTP	
Seguridad	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), autenticación 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall con Kerberos, autenticación por certificado y por clave precompartida; Seguridad de red inalámbrica (requiere servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n): autenticación 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), WPA, WPA2, encriptación AES, TKIP, WEP (40/64 y 128 bits)	
<b>Dimensiones (ancho x prof x alt)</b>	20.2 x 19.3 x 14.1 pulg.	
<b>Peso (incluye cartucho de impresión)</b>	72.5 lb	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora, cuatro cartuchos de impresión iniciales <sup>9</sup> HP Color LaserJet con tóner HP ColorSphere que rinden aproximadamente 3,000 páginas en negro y 3,000 páginas a color; unidad de recolección de tóner, documentación en la caja (Guía de pasos iniciales), controladores de software y documentación en CD-ROM, cable de alimentación, bandeja multipropósito para 100 hojas, bandeja de entrada de 250, servidor de impresión incorporado Gigabit Ethernet HP Jetdirect, Kit HP Marketing Starter	
También incluye	Impresión a doble cara automática incorporada	
<b>Garantía</b>	Un año, al siguiente día hábil, en el local, garantía respaldada por HP Customer Care, servicio y soporte; un año de soporte técnico telefónico	

<b>Variaciones ambientales</b>	Consumo de energía	Activa: 643 watts; Lista: 60 watts; Inactiva 1: 35.1 watts; Inactiva 2: 10 watts; Apagada: 0.48 watts
Temperatura recomendada	Consumo de electricidad típico (TEC):	4.212 kWh/Semana
Temperatura de almacenamiento	Para modelos calificados por ENERGY STAR®, consulte <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a>	
Humedad relativa recomendada	<b>Certificaciones</b>	
Humedad relativa de almacenamiento	Seguridad	IEC 60950-1 (Internacional), UL/cUL listados (EUA/Canadá); otras aprobaciones de seguridad según sean requeridas por países individuales
<b>Acústica</b>	EMC	CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 - Clase B; EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B (EUA), ICES-003, Edición 4 (Canadá), otras aprobaciones EMC según sean exigidas por países individuales
Potencia de sonido		Funciona con HP SureSupply. Para conocer más, visite <a href="http://www.hp.com/learn/suresupply">www.hp.com/learn/suresupply</a>
Presión de sonido observador		
<b>Especificaciones de energía</b>		
Voltaje de entrada requerido		

<sup>5</sup> La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>6</sup> Un estudio de InfoTrends muestra que el trabajo de impresión típico de oficina es de cinco páginas: [www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf](http://www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf). El tiempo de ejecución de un trabajo de impresión típico de oficina fue probado en productos HP y en algunos productos de la competencia. Los resultados reales pueden variar.

<sup>7</sup> HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y vida del dispositivo en el período de la garantía extendida.

<sup>8</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo mensual de páginas impresas. Este valor permite una comparación de la solidez de los productos con relación a otros dispositivos HP LaserJet o HP Color Laserjet y permite también el despliegue apropiado de impresoras y MFP.

<sup>9</sup> Cartuchos iniciales: El rendimiento promedio de impresión continua compuesta del cartucho cian/amarillo/magenta es de 3,000 páginas y el rendimiento promedio de impresión continua del cartucho negro es de 3,000 páginas. Cartuchos de reemplazo: El rendimiento promedio de impresión continua compuesta del cartucho cian/amarillo/magenta es de 7,000 páginas estándar; el rendimiento promedio de impresión continua compuesta del cartucho negro CE250A es de 5,000 páginas estándar y el rendimiento promedio de impresión continua compuesta del cartucho negro CE250X de alta capacidad es de 10,500 páginas estándar. Valores de rendimiento declarados de acuerdo con ISO/IEC 19798. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>10</sup> No soporta medios no autorizados HP tales como couches y opalinas pesados



ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los EE.UU. Microsoft, Windows y Windows XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. PostScript es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated.

© Copyright 2008, 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que contiene este documento está sujeta a modificaciones sin aviso previo. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe ser interpretada como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento. Para saber más, visite [www.hp.com](http://www.hp.com).

4AA1-5162SPL Impreso en México Marzo de 2009

