



Dispare el rendimiento del equipo con velocidades de impresión rápidas y tiempos de aparición de la primera página superiores, desde el modo de reposo, consiguiendo resultados de calidad profesional con el tóner HP ColorSphere mejorado e ImageREt 3600 de HP.



Impresora HP Color LaserJet CP3525n



Impresora HP Color LaserJet CP3525dn



Impresora HP Color LaserJet CP3525x

**Una opción ideal para grupos de trabajo pequeños, entre 5 y 5 componentes, en cualquier tipo de empresa que necesite una impresora fiable, fácil de usar para producir una amplia gama de documentos profesionales de gran calidad.**

**Imprima documentos en color y en blanco y negro de calidad profesional rápidamente, directamente desde su escritorio.** Impulse el rendimiento del equipo de trabajo con la tecnología HP Instant de ahorro energético, con tiempos de aparición de la primera página tan bajos como 11 segundos, y velocidades de impresión rápidas de hasta 30 ppm (A4) a todo color o en blanco y negro. Disfrute de una calidad de impresión excelente con con HP ImageREt 3600 y el tóner HP ColorSphere mejorado, que actúan unidos para crear unas imágenes brillantes, nítidas, y un texto vibrante en una amplia gama de materiales. Ahorre papel y tiempo con la impresión automática a 2 caras<sup>1</sup> que reduce los gastos.

**Aproveche al máximo su inversión con funciones de alto rendimiento flexibles y de altas prestaciones.**

Disfrute de una impresión en color asequible, y el blanco y negro por el mismo coste que tendría con una LaserJet monocroma de HP<sup>2</sup>. Preserve recursos y controle los gastos, gestionando el uso del color con la tecnología premiada de Control de acceso al color (CAC) de HP: usted decide qué usuarios y qué programas pueden usar el color. Imprima con seguridad trabajos complejos gracias a la memoria, ampliable hasta 1 GB. La conexión en red Gigabit facilita el uso compartido con funciones de seguridad mejoradas, como un cifrado de gran fiabilidad.

**Lo mejor para su negocio, una impresora extremadamente fiable, fácil de utilizar, instalar y mantener.**

Gestione la impresora fácilmente desde la pantalla gráfica en color de 4 líneas, retroiluminada del intuitivo panel de control. Los cartuchos de impresión HP Color LaserJet con inteligencia integrada ofrecen fiabilidad y facilidad de uso. Sustituya los cuatro cartuchos rápida y fácilmente con un acceso cómodo de puerta única. Simplifique las tareas con el grupo de herramientas de HP que permiten realizar pedidos<sup>4</sup>, informes sobre uso del color y avisos útiles. Busque y use impresoras con el Controlador de impresión universal de HP.

<sup>1</sup> Hasta 28 imágenes por minuto A4 con HP CLJ CP3525dn y CP3525x solo, las velocidades exactas dependen del modelo, del programa, de los controladores y de la complejidad del documento

<sup>2</sup> En comparación con la serie de impresoras HP LJ P3005 usando el cartucho de impresión Q7551X. Rendimientos establecidos según las pruebas ISO/IEC

El rendimiento real y el coste varían considerablemente según las imágenes que se imprimen, el número de páginas en color y otros factores (como la frecuencia de sustitución de TCU) <sup>3</sup> El laboratorio Buyer otorgó a HP el premio "Outstanding Achievement" en diciembre de 2007

<sup>4</sup> Las características y disponibilidad del programa pueden variar según el país. Visite [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser		
<b>Velocidad de impresión</b>	A4 negro: Hasta 30 ppm, color: Hasta 30 ppm Salida de la primera página Negro: Hasta 11 s (desde "lista"), color: Hasta 11 s (desde "lista") La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.		
<b>Procesador</b>	515 MHz, Motorola Coldfire® V5x integrado		
<b>Memoria</b>	CP3525n: 256 MB; CP3525dn: 384 MB; CP3525x: 512 MB, Ampliable hasta 1024 MB mediante una ranura DIMM estándar		
<b>Resolución de impresión</b>	Negro: Hasta 1200 x 600 ppp Color: Hasta 1200 x 600 ppp		
<b>Calidad de impresión</b>	600 x 600 ppp con HP ImageREt 3600		
<b>Lenguajes de impresora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF directa v 1.4		
<b>Tipos de letra/fuentes</b>	80 juegos de tipos de letra HP (además de griego, hebreo, cirílico y árabe)		
<b>Ciclo de trabajo (mensual, A4)</b>	Hasta 75000 páginas		
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	De 1500 a 5000		
<b>Márgenes de impresión</b>	superior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, izquierdo: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, derecho: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, inferior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada		
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Peso</b>
	Bandeja 1	hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; etiquetas, transparencias, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 50, cartón (216 g/m <sup>2</sup> ): 30, sobres: 10	De 60 a 216 g/m <sup>2</sup> (papel normal) de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante)
	Bandeja 2	hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 250, cartón (163 g/m <sup>2</sup> ): 100, transparencias: 100	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante)
	Bandeja 3	hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 500, cartón (163 g/m <sup>2</sup> ): etiquetas, transparencias: 200, material brillante con adaptador (220 g/m <sup>2</sup> , 10 x 15 cm): 100	De 60 a 176 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante) (CP3525x)
	Impresión a doble cara:	CP3525n: Manual (soporte para controlador suministrado); CP3525dn: Automática (estándar); CP3525x: Automática (estándar)	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (automático), de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (manual)
	<b>Salida:</b>	Hojas: Hasta 250. Sobres: Hasta 10. Transparencias: Hasta 100	
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (normal, ligero, carta, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, brillante de gramaje medio, brillante alto gramaje, muy alto gramaje, brillante de muy alto gramaje, tarjetas, brillante tarjetas) transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, pretaladrado, coloreado, rugoso, película opaca		
<b>Interfaz y conectividad</b>	Un puerto incorporado HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T Ethernet, un puerto USB 2.0 de alta velocidad, una ranura EIO disponible		
<b>Capacidad de integración en red</b>	Mediante el servidor de impresión incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect: TCP/IP, (modo directo IP; puede requerir software del proveedor del NOS o de otro distribuidor: 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		
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, Server 2008, Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 Opcional: Para obtener una lista de drivers de impresión y el software actualizado de impresora HP, visite <a href="http://www.hp.com/go/cljcp3525_software">http://www.hp.com/go/cljcp3525_software</a>		

## Información para pedidos

<b>CC469A</b>	Impresora con 256 MB de memoria, ampliables a 1 GB, cuatro cartuchos preinstalados HP Color LaserJet con tóner HP ColorSphere que producen unas 3000 páginas en blanco y negro y 3000 en color; unidad de recogida de tóner, servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet integrado, kit inicial de marketing HP, documentación en la caja (Guía de iniciación), controladores de software y documentación en el CD-ROM, cable de alimentación, bandeja multiusos para 100 hojas (bandeja 1), bandeja de entrada para 250 hojas (bandeja 2)
<b>CC470A</b>	Impresora con impresión a doble cara automática y 384 MB de memoria, ampliables a 1 GB
<b>CC471A</b>	Impresora con impresión a doble cara automática, con 512 MB de memoria, ampliables a 1 GB y bandeja para 500 hojas de papel de alto gramaje con bandeja de inserción HP Postcard Media
<b>Accesorios</b>	
<b>CE522A</b>	Bandeja de papel de soporte pesado de 500 hojas HP LaserJet
<b>CE506A</b>	Kit de mantenimiento preventivo HP 220 V
<b>CC412A</b>	DIMM DDR2 HP de 1 GB de 200 patillas
<b>CC411A</b>	DIMM DDR2 HP de 512 MB de 200 patillas
<b>J8019A</b>	Disco duro de alto rendimiento HP Secure
<b>J7972G</b>	Tarjeta paralelo HP 1284B
<b>CC497A</b>	HP LaserJet Postcard Media Tray

### Servicio y soporte

<b>UL367E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día laborable, 3 años
<b>UL368E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio en el mismo día laborable, 4 años
<b>UL369E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día laborable, 5 años
<b>UL371E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio en el mismo día laborable, 4 horas, 13x5, 3 años
<b>UL376PE</b>	HP Care Pack, postgarantía, respuesta a domicilio al siguiente día laborable, 1 año
<b>UL378PE</b>	HP Care Pack, postgarantía, respuesta a domicilio en el mismo día laborable, 4 horas, 13x5



## Especificaciones técnicas

<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows Vista®: Procesador Intel® Pentium® II, Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, 512 MB de RAM, 220 MB de espacio libre en disco duro, Microsoft® Internet Explorer 7, unidad de CD-ROM, Puerto USB; Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003: Server 2008: Procesador Intel® Pentium® II, Celeron®, Adobe® Acrobat® Reader 5, 256 MB de RAM, 220 MB de espacio libre en disco duro, Microsoft® Internet Explorer 6, unidad de CD-ROM, puerto USB, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; Procesador PowerPC G3, G4, G5 o Intel® Core®; 256 MB de RAM; 160 MB de espacio en el disco duro; unidad de CD-ROM; puerto USB
<b>Software</b>	Software para Microsoft® Windows® Desktop SureSupply, HP Update. Macintosh: Software de controlador HP Postscript 3 (v4.3.1) y utilidad de impresora HP para Mac OS X
<b>Panel de control</b>	Pantalla gráfica en color de 4 líneas, 3 luces (atención, datos, lista), 7 botones (ayuda, menú, seleccionar, detener, atrás, abajo, arriba)
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, HP Sure Supply, HP Colour Access Controls, HP Embedded Web Server
<b>Capacidad de actualización</b>	Tablas de color, firmware de formateador, drivers
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Tensión de entrada: 115 a 127 V ca (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; 220 a 240 V ca (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A. Consumo: 643 vatios (activa/impresión), 60 vatios (preparada), 35,1 vatios (reposo 1), 10 vatios (reposo 2), 0,48 vatios (apagada); Consumo eléctrico típico (Typical Electricity Consumption, TEC): 4,212 kWh/semana*
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: CP3525n: 514 x 491 x 358 mm; CP3525dn: 514 x 491 x 358 mm; CP3525x: 514 x 491 x 520 mm Embalado: CP3525n: 755 x 600 x 530 mm; CP3525dn: 755 x 600 x 530 mm; CP3525x: 755 x 600 x 725 mm
<b>Peso</b>	Sin embalaje: CP3525n: 32,9 kg; CP3525dn: 33,4 kg; CP3525x: 40,5 kg Embalado: CP3525n: 39 kg; CP3525dn: 39,5 kg; CP3525x: 48 kg
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: De 10 a 30 °C. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27 °C. Humedad operativa: de 10 a 70% de HR. Humedad operativa recomendada: De 20 a 60% HR. Temperatura de almacenamiento: de 0 a 35 °C. Humedad durante almacenamiento: de 10 a 90% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora: LwAd 6,9 B(A) (activa, imprimiendo), 4,6 B(A) (lista). Presión sonora: LpAm 54 dB(A) (activa/imprimiendo), 33 dB(A) (lista)
<b>Homologaciones del producto</b>	Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, relación UL/cUL (EE.UU./Canadá), Licencia GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo LED/Láser clase 1) GB4943-2001, Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras certificaciones de seguridad que imponga cada país Homologaciones de 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, apartado 15 Clase B (EE.UU.), ICES-003, número 4 (Canadá), GB9254-1998, Directiva sobre EMC 2004/108/EEC con marca CE (Europa), otras aprobaciones relativas a EMC que imponga cada país
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada de hardware con servicio a domicilio. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## Información para pedidos

### Servidores de impresión y uso compartido de periféricos

<b>J7961G</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J8007G</b>	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g

### Consumibles para impresoras láser

<b>CE254A</b>	HP Color LaserJet CE254A Toner Collection Unit
<b>CE250A</b>	Cartucho de impresión negro HP Color LaserJet CE250A Rendimiento medio de un cartucho en blanco y negro: 5.000 páginas normales. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798*.
<b>CE250X</b>	Cartucho de impresión negro HP Color LaserJet CE250X Rendimiento medio de un cartucho en blanco y negro: 10.500 páginas normales. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798*.
<b>CE251A</b>	Cartucho de impresión HP Color LaserJet CE251A Rendimiento medio de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta: 7.000 páginas normales. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798*.
<b>CE252A</b>	Cartucho de impresión amarillo HP Color LaserJet CE252A Rendimiento medio de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta: 7.000 páginas normales. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798*.
<b>CE253A</b>	Cartucho de impresión magenta HP Color LaserJet CE253A Rendimiento medio de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta: 7.000 páginas normales. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798*.

### Soportes físicos consumibles

<b>Q2552A</b>	Papel HP Professional para impresión láser - 250 hojas/A4/210 x 297 mm
<b>Q6614A</b>	Papel fotográfico satinado para impresoras láser HP - 100 hojas / 210 x 297 mm
<b>Q6550A</b>	Papel fotográfico mate HP para impresión láser - 100 hojas/A4/210 x 297 mm

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañen a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 10/08 4AA2-1796ESE

