



# Impresora HP Color LaserJet Enterprise serie CP5520

Perfecta para grupos de trabajo o flotas de impresión en negocios gestionados por empresas, del sector público o de tamaño medio, que quieran una impresora en color sencilla de utilizar con capacidad de papel superior, que puedan gestionar documentos generales de oficina e impresiones de gran formato.



Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525n



Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525dn



Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525xh

## Permita la impresión en color, desde postales hasta pósters.

- Amplíe las opciones de su empresa: impresión de presentaciones, informes de gran impacto y materiales de marketing en una gran variedad de tipos y tamaños de soportes, desde postales hasta SRA3.
- Produzca trabajos de impresión de gran volumen sin cambios de papel frecuentes, con una capacidad de hasta 2.350 hojas<sup>1</sup>.
- Mejore el rendimiento: HP Advanced Auto Media Sensing ajusta automáticamente la configuración según el tipo y el tamaño del papel para obtener los mejores resultados de impresión.
- Aumente la productividad y versatilidad con la impresión a dos caras automática<sup>2</sup>.

## Consiga imprimir con unos colores magníficos y una velocidad sin compromisos.

- Ahorre tiempo con la rapidez de impresión; se imprimen documentos hasta 30 ppm A4.
- Obtenga una primera página impresa en 10 segundos desde el modo de preparado y en 16 segundos desde el modo de ahorro de energía con la tecnología sin esperas de encendido instantáneo.
- Disfrute de una calidad de impresión constante: obtenga automáticamente una gran calidad y precisión, unos textos, gráficos e imágenes brillantes con HP EasyColor y HP ImageREt.
- Utilice los cartuchos HP LaserJet originales con tóner HP ColorSphere para conseguir un contraste nítido, unos dibujos precisos e imágenes vibrantes desde una amplia gama de colores.

## Cuente con una impresora fácil de utilizar y gestionar.

- Imprima desde cualquier lugar, en cualquier momento, con un smartphone, un ordenador portátil u otro dispositivo móvil mediante HP ePrint<sup>3</sup>.
- Amplíe sus opciones de seguridad e integre fácilmente la red gigabit preparada para empresas a su flota de impresión.
- Supervise a distancia las flotas de impresión mediante HP Web Jetadmin y controle el uso y coste de la impresión en color con HP Color Access Controls.
- Imprima de modo rápido y sencillo; sólo tiene que enchufar una memoria flash en el puerto USB e imprimir. Mantenga los datos sensibles de modo seguro con el disco duro de alto rendimiento HP Secure<sup>4</sup>.

## ecoHIGHLIGHTS

- Reduzca el consumo de energía hasta un 50% con la tecnología Instant-on<sup>1</sup>.
- Evita tener que volver a imprimir mediante la consistencia de los tóneres HP originales y las tecnologías HP Professional Color.
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática a doble cara<sup>2</sup>.
- Reciclaje práctico de cartuchos en 53 países.

Certificación ENERGY STAR®

<sup>1</sup> Ahorro energético basado en pruebas de HP utilizando en método de consumo eléctrico típico (TEC) del programa ENERGY STAR® en productos HP LaserJet con tecnología Instant-on en comparación con modelos superiores de la competencia a marzo de 2009.

<sup>2</sup> La impresión automática a dos caras sólo está disponible en los modelos dn y xh. Recicle su hardware y los consumibles de impresión. La gestión de activos HP y los servicios de reciclaje facilitan la eliminación responsable.

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



<sup>1</sup> Existe una bandeja de papel de 500 hojas opcional que se vende aparte para los modelos n y dn:

<sup>2</sup> La impresión automática a dos caras sólo está disponible en los modelos dn y xh.

<sup>3</sup> Disponible en primavera de 2011. Puede requerir una conexión de Internet a la impresora. La característica funciona con cualquier dispositivo con Internet y correo electrónico y puede requerir una actualización de firmware. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

<sup>4</sup> Existe un disco duro de alto rendimiento HP Secure opcional que se vende aparte para los modelos n y dn.

## Descripción del producto

### Impresora HP Color LaserJet Enterprise serie CP5520

- 1 panel de control intuitivo con pantalla en color de 4 líneas
- 2 bandejas de salida superiores de 300 hojas
- 3 accesos de una puerta a los cartuchos de impresión de fácil instalación
- 4 bandeja multiuso de 100 hojas que reconoce los tamaños de papel hasta SRA3
- 5 bandeja 2 de 250 hojas
- 6 bandeja 3 de 500 hojas
- 7 tres bandejas de entrada de 500 hojas con soporte de una capacidad de impresión de 2.350 hojas
- 8 puerto USB 2.0 para impresión directa
- 9 impresión automática a doble cara integrada
- 10 puerto USB 2.0 de alta velocidad para conectar directamente con la impresora
- 11 servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet integrado
- 12 procesador con RAM de 1 GB y 800 MHz
- 13 disco duro HP de alto rendimiento encriptado de 120 GB
- 14 una ranura EIO abierta



## Resumen de la serie



### Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525n

- Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525n: velocidad de impresión de hasta 30 ppm en color y 30 ppm en negro
- impresionante calidad de producción de hasta 600 x 600 ppp con HP ImageREt 3600
- procesador con RAM de 1 GB y 800 MHz
- 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad
- 1 puerto USB 2.0 para impresión directa
- disco duro de 8 GB de alto rendimiento HP Secure
- servidor de impresión incorporado con HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- bandeja multiuso de 100 hojas
- bandeja de entrada 2 de 250 hojas
- bandeja de entrada 3 de 500 hojas



### Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525dn

- Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525dn: como el modelo CP5525n con impresión automática a doble cara.



### Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525xh

- Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525xh: como el modelo CP5525n
- pero además con impresión a dos caras
- 3 bandejas de entrada 4, 5 y 6 de 500 hojas adicionales
- disco duro de alto rendimiento HP Secure de 120 GB

## Accesorios recomendados



**CE860A**  
**Bandeja de papel de 500 hojas HP Color LaserJet**  
Mejore la productividad con una bandeja de papel de fácil instalación que permite imprimir más páginas sin volver a cargar papel y mantener dos tipos diferentes de papel cargados.



**J8019A**  
**Disco duro de alto rendimiento HP Secure**  
La seguridad de su empresa supone seguridad para sus datos. Con el disco duro seguro EIO HP de alto rendimiento con bloqueo tipo Kensington, puede guardar protegidos sus datos más valiosos en la impresora o MFP HP manteniendo un rendimiento óptimo.



**J8021A**  
**Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g**  
Consiga lo mejor de ambos mundos: comparta impresoras y productos en redes, ya sean inalámbricas o con cables. Envíe e imprima documentos protegidos con IPsec, 802.11x y varias opciones de cifrado. Disfrute de una instalación y una gestión sencillas.



**J7934G**  
**Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n**  
Con seguridad avanzada y un rendimiento excelente en el sector, el servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet permite que las empresas compartan las impresoras HP con ranuras EIO de modo fácil y asequible a través de la red e Internet.



**J7961G**  
**Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec**  
Comparta los periféricos compatibles a través de la red con uno de los primeros servidores de impresión Gigabit EIO compatibles con IPv6, IPv4 e IPsec. Confíe en la seguridad y la tecnología de red avanzada y transmita datos con velocidad de gigabits (hasta 1000 Mbits por segundo).



**J8007G**  
**Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g**  
El servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n 802.11g permite una conectividad inalámbrica o mediante cables. Obtenga una seguridad completa con las funciones de autenticación y cifrado mediante IPsec. Disfrute de una amplia compatibilidad, una seguridad absoluta y una gestión sencilla en un entorno informático.

## Información para pedidos



**Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525n (CE707A)**  
Impresora HP Color LaserJet CP5525n; cartuchos de impresión (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo); bandeja 2 de 250 hojas para HP Color LaserJet; bandeja 3 de 500 hojas para HP Color LaserJet; los CD con el software del dispositivo y la guía del usuario electrónica; documentación (con guías de puesta en marcha); cable de alimentación



**Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525dn (CE708A)**  
Impresora HP Color LaserJet CP5525dn; Cartuchos de impresión (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo); bandeja 2 de 250 hojas para HP Color LaserJet; bandeja 3 de 500 hojas para HP Color LaserJet; los CD con el software del dispositivo y la guía del usuario electrónica; Documentación (con guías de puesta en marcha); cable de alimentación



**Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5525xn (CE709A)**  
Impresora HP Color LaserJet CP5525xn, cartuchos de impresión (1 de cada color: negro, cian, magenta, amarillo); bandeja 2 de 250 hojas para HP Color LaserJet; bandejas 3 de 500 hojas para HP Color LaserJet; 3 alimentadores de papel de 500 hojas HP Color LaserJet y soporte; unidad de disco duro Secure de 120 GB; los CD con software del dispositivo y la guía del usuario electrónica; documentación (con guías de puesta en marcha); cable de alimentación

## Accesorios, suministros y soporte

### Accesorios

**CE860A** Bandeja de papel de 500 hojas HP Color LaserJet  
**J8019A** Disco duro de alto rendimiento HP Secure

### Consumibles

**CE270A** Cartucho de impresión negro HP Color LaserJet CE270A  
Rendimiento medio de un cartucho en negro de 13.500 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 19798 en impresión continua.  
**CE271A** Cartucho de impresión cian HP Color LaserJet CE271A  
Rendimiento medio de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 15.000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 19798 en impresión continua.  
**CE272A** Cartucho de impresión amarillo HP Color LaserJet CE272A  
Rendimiento medio de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 15.000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 19798 en impresión continua.  
**CE273A** Cartucho de impresión magenta HP Color LaserJet CE273A  
Rendimiento medio de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 15.000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 19798 en impresión continua.  
**CE980A** Unidad de colección de tóner HP Color LaserJet CE980A  
Hasta 150.000 páginas  
**CE977A** Kit de fusor de 110 V HP Color LaserJet CE977A

Hasta 150.000 páginas

**CE978A** Kit de fusor de 220 V HP Color LaserJet CE978A

Hasta 150.000 páginas

**CE979A** Kit de transferencia HP Color LaserJet CE979A

Hasta 150.000 páginas

### Conectividad

**J8021A** Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g  
**J7934G** Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n  
**J7961G** Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec  
**J8007G** Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g

### Servicio y soporte

**UV276E** HP Care Pack, tiempo de respuesta 4 horas, 13x5, impresora HP Color LaserJet Enterprise CP5520 asistencia de hardware, 3 años  
**UX964E** HP Care Pack, siguiente día laborable, impresora Color LaserJet Enterprise CP5520 asistencia de hardware, 3 años  
**UV280E** HP Care Pack, siguiente día laborable, Color LaserJet Enterprise CP5520 asistencia de hardware, 4 años  
**UV279E** HP Care Pack, siguiente día laborable, Color LaserJetCM4540 asistencia de hardware, 5 años  
**UV269PE** HP Care Pack, Postgarantía siguiente día laborable impresora Color LaserJet Enterprise CP5520 asistencia de hardware, 1 año  
**UV268PE** HP Care Pack, Postgarantía siguiente día laborable impresora Color LaserJet Enterprise CP5520 asistencia de hardware, 2 años  
**UV271PE** HP Care Pack, Postgarantía respuesta en 4 horas 13x5 Color LaserJet Enterprise CP5520 asistencia de hardware, 1 año  
Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>

Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.



## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser			
<b>Velocidad de impresión</b>	Salida de la primera página Negro: En sólo 10 segundos, Color: En sólo 10 segundos A4 Negro: Hasta 30 ppm, Color: Hasta 30 ppm Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.			
<b>Procesador</b>	800 MHz, Intel® X86-VR			
<b>Memoria</b>	1 GB, No ampliable, Capacidad del disco duro: Nada			
<b>Resolución de impresión</b>	Negro: Hasta 600 x 600 ppp Color: Hasta 600 x 600 ppp			
<b>Calidad de impresión</b>	HP ImageREt 3600			
<b>Lenguajes de impresora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c sólo disponible por Internet), emulación HP Postscript nivel 3, impresión de PDF nativos (v1.4)			
<b>Tipos de letra/fuentes</b>	105 fuentes escalables internas TrueType en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo Euro integrado); hay soluciones con fuentes adicionales en tarjetas de memoria flash de otras marcas			
<b>Ciclo de trabajo (mensual, A4)</b>	Hasta 120,000 páginas			
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	De 2500 a 10,000			
<b>Márgenes de impresión</b>	superior: 5 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm, inferior: 5 mm			
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Peso</b>	<b>Tamaño</b>
	Bandeja 1	hojas: 100; transparencias: 50; sobres: 10	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>	A3; A4; A5; B4 (JIS); B5; B5 (JIS); C5; DL; SRA3;
	Bandeja 2	hojas: 250; transparencias: 50	papel normal de 60 hasta 120 g/m <sup>2</sup> , papel recubierto hasta 160 g/m <sup>2</sup>	A3; A4; A5; B4 (JIS); B5; B5 (JIS); C5; DL
	Bandeja 3	hojas: 500	papel normal de 60 hasta 120 g/m <sup>2</sup> , papel recubierto hasta 160 g/m <sup>2</sup>	A3; A4; A5; B4 (JIS); B5; B5 (JIS); C5; DL
	Impresión a doble cara:	CP5525n:Manual (soporte para controlador suministrado); CP5525dn:Automática (estándar); CP5525xh:Automática (estándar)	papel normal de 60 hasta 120 g/m <sup>2</sup> , papel recubierto hasta 160 g/m <sup>2</sup>	A3; A4; B4; B5 (JIS); SRA3;
	<b>Salida:</b>	Hojas: Hasta 300 hojas. Sobres: Hasta 40 sobres. Transparencias: Hasta 300 hojas		
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (de alto gramaje extra, brillante, de alto gramaje, brillante de alto gramaje, imágenes de alto brillo, intermedio, leve, común, reciclado, duro), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias			
<b>Interfaz y conectividad</b>	Ethernet 10/100 Base-TX, Ethernet Gigabit, IPv6, BiDi, USB 2.0 de alta velocidad			
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows® 7 32 bits y 64 bits; Windows Vista® (de 32 bits y de 64 bits); Microsoft® Windows® XP de 32 bits o de 64 bits (SP2 o superior), Server 2008 de 32 bits y de 64 bits, y 2008 R2 Edition, Server 2003 de 32 bits y de 64 bits, Citrix® y Windows® Terminal Services (consulte la documentación oficial en <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> , pestaña Documentación); Novell® (consulte <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ); Mac OS X v10.4 o superior; Linux (consulte <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); UNIX, tipos de dispositivos SAP Opcional: Encontrará los controladores más recientes para todos los sistemas operativos compatibles en <a href="http://www.hp.com/support/cljcp5525">http://www.hp.com/support/cljcp5525</a> . si no tiene acceso a Internet, consulte el prospecto de asistencia incluido en el embalaje de la impresora			
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows® 7 32 bits y 64 bits; Windows Vista® (de 32 bits y de 64 bits); Microsoft® Windows® XP de 32 bits o de 64 bits (SP2 o superior), Server 2008 de 32 bits y de 64 bits, y 2008 R2 Edition, Server 2003 de 32 bits y de 64 bits, Citrix® y Windows® Terminal Services (consulte la documentación oficial en <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> , pestaña Documentación); Novell® (consulte <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ); Mac OS X v10.4 o superior; Linux (consulte <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); UNIX, tipos de dispositivos SAP			
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP SP2 o superior, Server 2003, Server 2008; para los requisitos del sistema de hardware compatible con el sistema operativo, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> requisitos del sistema; 220 MB de espacio disponible en el disco duro, Mac OS X v10.4 o superior; para los requisitos del sistema de hardware compatible con el sistema operativo, consulte: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> ; 150 MB de espacio libre en el disco duro			
<b>Software</b>	Controladores de impresión y software de instalación en CD: controlador de impresión Windows® (HP PCL 6 separado), avisos SNP, controlador de impresión Mac			
<b>Panel de control</b>	pantalla LCD del panel de control de 5,2 cm, 4 líneas, gráfica y de texto, en color; 7 botones de control del trabajo (Menú, Seleccionar, Detener, Atrás/Salir, Ayuda, Flecha arriba, Flecha abajo); 3 LED de estado (Atención, Datos, Lista); ayuda ampliada con gráficos animados; puerto USB de conexión directa con tapa			
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; Mensajes emergentes de notificación de estado (SNP) para dominios con menos de 100 usuarios			
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 VCA (-6/+10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Consumo: 620 vatios (activa), 62 vatios (en espera), 19,5 vatios (suspensión), 0,5 vatios (apagado manual). Típico consumo eléctrico de 5.644 kWh/semana			
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: CP5525n:544 x 586 x 465 mm; CP5525dn:544 x 586 x 465 mm; CP5525xh:745 x 688 x 885 mm Embalado: CP5525n:995 x 767 x 822 mm; CP5525dn:995 x 767 x 822 mm; CP5525xh:979 x 797 x 1.359 mm			
<b>Peso</b>	Sin embalaje: CP5525n:53,3 kg; CP5525dn:53,5 kg; CP5525xh:84 kg Embalado: CP5525n:85 kg; CP5525dn:85 kg; CP5525xh:168 kg			
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: de 15 a 27 °C. Temperatura operativa recomendada: de 17 a 25° C. Humedad operativa: de 10 a 70% de HR. Humedad operativa recomendada: de 30 a 70% 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: 1wAd6,6 B (A)			
<b>Nivel de ruido</b>	Emisiones de potencia acústica:6,6 B (A) Presión acústica Emisiones:49 dB (A)			
<b>Homologaciones del producto</b>	Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; Licencia GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Clase 1 dispositivo LED/láser); 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+A1/EN 55022: 2006+A1 Clase A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC título 47 CFR, GB 9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC impuestas por cada país			
<b>Garantía</b>	1 año de garantía, servicio a domicilio al día siguiente. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.			

<http://www.hp.com/es>

<http://www.hp.com/go/cljcp5525>



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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 10/10 4AA3-1049ESE

