

# Impresora HP Color LaserJet Enterprise serie CP4520



Imprima documentos en color de gran impacto a velocidades de gran rendimiento. Proteja los trabajos de impresión confidenciales con seguridad incorporada y de red. Satisfaga las necesidades de su actividad empresarial creciente con una gestión eficaz del papel, capacidad de papel ampliable y controles sencillos.

**Ideal para empresas con grupos de trabajo administrados de 8 a 20 personas que necesitan una impresora láser lista para red para una impresión en color rápida, segura y de gran calidad.**



Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525n



Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn



Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

**Experimente el rendimiento de alta gama para impresión en color.**

Incremente su productividad de impresión con velocidades de hasta 40 ppm A4 y una primera página con una entrada y salida en 9,5 segundos en modo de ahorro de energía con la tecnología Instant-on. Optimice los trabajos de impresión de los grupos de trabajo: almacene una gran cola de trabajos de impresión con 1 GB de memoria<sup>1</sup>. Instale, configure, supervise, solucione problemas y administre fácilmente su parque de impresoras desde cualquier sitio de la red con HP Web Jetadmin. Evite demoras y gestione grandes volúmenes con una capacidad robusta de gestión de papel de hasta 2.100 hojas<sup>2</sup>.

**Cree de forma homogénea documentos empresariales en color de calidad superior.**

Impresione con color de calidad profesional: HP ImageREt 3600 y hasta 1200 x 1200 ppp proporcionan detalles más precisos, transiciones de color más uniformes, texto claro e imágenes nítidas. Gestione el uso y costes de la impresión en color: asigne acceso por usuario o aplicación, o bien desactive la impresión en color con el galardonado control de acceso al color HP<sup>3</sup>. Obtenga consumibles diseñados para grandes volúmenes con cartuchos de tóner negro de gran capacidad. Amplíe sus opciones con una amplia gama de tamaños medios y tipos como papeles de uso diario y satinados.

**Proteja sus datos críticos para el negocio con la seguridad incorporada avanzada.**

Asegure sus datos críticos de negocio con el disco duro HP Secure<sup>4</sup>, amplíe el número de direcciones IP en la red con IPv6, e implemente el control de acceso a red sofisticado con autenticación 802.1x y cifrado IPsec. Guarde de forma privada material sensible cuando recupere trabajos de impresión confidenciales almacenados utilizando el panel de control. Conecte convenientemente un lector de tarjeta de seguridad opcional u otro dispositivo de autenticación con el puerto USB 2.0 de alta velocidad.

<sup>1</sup> 1 GB de memoria es estándar sólo para el modelo xh

Los modelos n y dn incluyen 512 MB de memoria, ampliables hasta 1 GB

<sup>2</sup> El modelo xh incluye una capacidad de papel estándar de 2.100 hojas

Los modelos n y dn incluyen una capacidad de papel estándar de 600 hojas ampliable con una bandeja de papel de 500 hojas y un armario opcionales

<sup>3</sup> Las capacidades de control de acceso en color varían entre dispositivos

Los Laboratorios Buyer otorgaron a las funciones de control de color HP el galardón de "Impresora del año" en diciembre de 2007

<sup>4</sup> El disco duro HP Secure es estándar en el modelo xh y opcional en los modelos n y dn.

## Descripción del producto

La impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh se muestra en

1. Panel de control panel con pantalla en color de cuatro líneas
2. Receptor de salida de 500 hojas
3. La puerta frontal permite acceder con comodidad a los cuatro cartuchos de impresión de los dispositivos HP multifunción
4. Impresión automática a dos caras integrada
5. Cuatro bandejas de entrada de 500 hojas para lograr una capacidad total de 2.100 hojas
6. La bandeja multiuso de 100 hojas maneja soportes especiales de hasta 200 g/m bond
7. Puerto USB 2.0
8. Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect
9. Disco duro EIO de alto rendimiento HP Secure integrado
10. 1 GB (1024 MB) total de memoria y un procesador de 800 MHz gestiona de forma rápida trabajos de impresión complejos
11. Una ranura EIO abierta
12. Ranura de cierre seguridad



## Resumen de la serie



### Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525n

- Velocidad de impresión de hasta 40 ppm en negro y color
- ImageREt 3600
- calidad de salida 1200 x 1200 ppp efectivos
- memoria estándar de 512 MB ampliable a 1024 MB
- procesador de 800 MHz
- capacidad de entrada estándar de 600 hojas con una bandeja de entrada de 500 hojas y una bandeja multiuso de 100 hojas extensible con una bandeja de entrada de 500 hojas y armario opcionales



### Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn

- Como el modelo CP4525n con impresión automática a doble cara



### Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

- Como el modelo CP4525n con impresión automática a doble cara
- 1 GB de memoria incorporada
- disco duro de alto rendimiento HP Secure
- capacidad de papel de 2.100 hojas con 3 bandejas de 500 hojas adicionales y base de impresora

## Accesorios recomendados



**CC422A**  
Alimentador de 500 hojas HP Color LaserJet y armario. Aumente la productividad con un alimentador de papel y un armario fácil de instalar que permite imprimir más páginas sin volver a cargar soportes, y la posibilidad de almacenar consumibles en el armario integrado.



**CC497A**  
Bandeja de inserción de tarjetas postales HP LaserJet. La bandeja para tarjetas postales HP (para la bandeja 3) es la solución sin problemas para clientes que imprimen con regularidad en soportes de tarjetas postales de 10 x 15 cm.



**CE466A**  
DIMM HP 256 MB DDR2 x32 de 200 patillas. La memoria de impresora HP ayuda a mejorar el rendimiento de la impresión de archivos y documentos complejos como presentaciones en color, impresiones a doble cara, archivos PDF con muchos gráficos y páginas Web.



**CE467A**  
DIMM HP 512 MB DDR2 x32 de 200 patillas. La memoria de impresora HP ayuda a mejorar el rendimiento de la impresión de archivos y documentos complejos como presentaciones en color, impresiones a doble cara, archivos PDF con muchos gráficos y páginas Web.



**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.



**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.

## Información para pedidos



**Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525n (CC493A)**  
Impresora; cable de alimentación; Bandeja multiuso de 100 hojas; Bandeja de entrada de 500 hojas; Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect; Cartucho de impresión negro HP LaserJet (~8.500 páginas). Cartuchos de impresión de HP Color LaserJet cian, amarillo y magenta con tóner HP ColorSphere (~11.000 páginas); Guía de instalación de hardware y software; CD-ROM con controladores de software y documentación.



**Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn (CC494A)**  
Impresora; cable de alimentación; Bandeja multiuso de 100 hojas; Bandeja de entrada de 500 hojas; Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect; Cartucho de impresión negro HP LaserJet (~8.500 páginas). Cartuchos de impresión de HP Color LaserJet cian, amarillo y magenta con tóner HP ColorSphere (~11.000 páginas); Guía de instalación de hardware y software; CD-ROM con controladores de software y documentación.



**Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh (CC495A)**  
Impresora; cable de alimentación; Disco duro de alto rendimiento HP Secure, bandeja multiuso de 100 hojas; 4 bandejas de entrada de 500 hojas; Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect; Cartucho de impresión negro HP LaserJet (~8.500 páginas). Cartuchos de impresión de HP Color LaserJet cian, amarillo y magenta con tóner HP ColorSphere (~11.000 páginas); Guía de instalación de hardware y software; CD-ROM con controladores de software y documentación.

## Accesorios, suministros y soporte

### Accesorios

<b>CC422A</b>	Alimentador de 500 hojas HP Color LaserJet y armario
<b>CC497A</b>	Bandeja de inserción de tarjetas postales HP LaserJet
<b>CE466A</b>	DIMM HP 256 MB DDR2 x32 de 200 patillas
<b>CE467A</b>	DIMM HP 512 MB DDR2 x32 de 200 patillas
<b>J8019A</b>	Disco duro de alto rendimiento HP Secure
<b>J7972G</b>	Tarjeta paralelo HP 1284B

### Consumibles

<b>CE260A</b>	Cartucho de impresión negro HP Color LaserJet CE260A. El rendimiento del cartucho medio es de 8.500 páginas normales. Rendimiento declarado en conformidad con la norma ISO/IEC 19798*.
<b>CE260X</b>	Cartucho de impresión negro HP Color LaserJet CE260X. El rendimiento del cartucho medio es de 17.000 páginas normales. Rendimiento declarado en conformidad con la norma ISO/IEC 19798*.
<b>CE261A</b>	Cartucho de impresión cian HP Color LaserJet CE261A. El rendimiento del cartucho medio es de 11.000 páginas normales. Rendimiento declarado en conformidad con la norma ISO/IEC 19798*.
<b>CE262A</b>	Cartucho de impresión amarillo HP Color LaserJet CE262A. El rendimiento del cartucho medio es de 11.000 páginas normales. Rendimiento declarado en conformidad con la norma ISO/IEC 19798*.
<b>CE263A</b>	Cartucho de impresión magenta para HP Color LaserJet CE263A.

El rendimiento del cartucho medio es de 11.000 páginas normales. Rendimiento declarado en conformidad con la norma ISO/IEC 19798\*.

<b>CE265A</b>	Unidad de colección de tóner de impresora láser CE265A color HP
<b>CE246A</b>	Kit de fusor de 110 V HP Color LaserJet CE246A
<b>CE247A</b>	Kit de fusor de 220 V HP Color LaserJet CE247A
<b>CE249A</b>	Kit de transferencia HP Color LaserJet CE249A

### Soportes físicos consumibles

<b>CHP370</b>	Papel láser color HP, 90 g/m <sup>2</sup> - 500 hojas/A4/210 x 297 mm
<b>CG964A</b>	Papel HP para impr. láser profesional de 120 gramos - 250 hojas /A4/ 210 x 297 mm
<b>CG966A</b>	Papel HP fotog. satinado para impr. láser profesional de 200 gramos - 100 hojas /A4/ 210 x 297 mm

### Conectividad

<b>J7934G</b>	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
<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
<b>J8021A</b>	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

### Servicio y soporte

**US186E** HP Care Pack, Soporte de hardware de Color LaserJet CP4525 in situ el siguiente día laboral, 3 años  
**UT442E** HP Care Pack, Soporte de hardware 4 horas, 13x5, mismo día laborable, in situ de Color LaserJet CP4525, 3 años  
**US188E** HP Care Pack, Soporte de hardware el siguiente día laboral de la Color LaserJet CP4525, 4 años  
**US189E** HP Care Pack, Soporte de hardware el siguiente día laboral de la Color LaserJet CP4525, 5 años  
**UT440PE** HP Care Pack, Servicio postgarantía, Soporte de hardware el siguiente día laboral de la Color LaserJet CP4525, 1 año  
**UT434PE** HP Care Pack, Servicio postgarantía, Soporte de hardware 4 horas, 13x5, mismo día laborable, in situ de Color LaserJet CP4525, 1 año  
 Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>



## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser			
<b>Velocidad de impresión</b>	Salida de la primera página Negro: < 9,5 seg. (desde "lista"), Color: < 9,5 seg. (desde "lista") A4 Negro: Hasta 40 ppm, Color: Hasta 40 ppm La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.			
<b>Procesador</b>	800 MHz, Intel® LE80578			
<b>Memoria</b>	CP4525n:512 MB; CP4525dn:512 MB; CP4525xh:1 GB			
<b>Resolución de impresión</b>	Negro: Hasta 1200 x 1200 ppp Color: Hasta 1200 x 1200 ppp			
<b>Calidad de impresión</b>	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>	93 tipos de letra TrueType internos en HP PCL y emulación HP Postscript Nivel 3			
<b>Ciclo de trabajo (mensual, A4)</b>	Hasta 120000 páginas			
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	De 2500 a 10000			
<b>Márgenes de impresión</b>	superior: 4,3 mm, izquierdo: 4,3 mm, derecho: 4,3 mm, inferior: 4,3 mm			
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Peso</b>	<b>Tamaño</b>
	Bandeja 1	Hojas, papel (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 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), sobres (C5, B5, C6, DL ISO), 16K Postcard, Dpostcard, 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Bandeja 2	Hojas, papel (75 g/m <sup>2</sup> ): 500; papel satinado (160 g/m <sup>2</sup> ): 300; papel satinado (160 g/m <sup>2</sup> ): 250; papel satinado (220 g/m <sup>2</sup> ): 100	De 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante)	A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K, 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Impresión a doble cara:	CP4525n:Manual (soporte para controlador suministrado); CP4525dn:Automática (estándar); CP4525xh:Automática (estándar)	De 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante)	A4, A5, B5 (JIS)
	<b>Salida:</b>	Hojas: Hasta 500. Sobres: Hasta 30. Transparencias: Hasta 100		
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (normal, ligero, carta, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, satinado de gramaje medio, satinado alto gramaje, muy alto gramaje, satinado de muy alto gramaje, cartulina, tarjeta satinada, ya impreso, ya perforado, en color, rugoso) transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, película opaca, definido por el usuario			
<b>Interfaz y conectividad</b>	CP4525n:Puerto USB 2.0 de alta velocidad, RJ-45 (10/100/1000Base-TX), ranura EIO; CP4525dn:Puerto USB 2.0 de alta velocidad, RJ-45 (10/100/1000Base-TX), ranura EIO; CP4525xh:Puerto USB 2.0 de alta velocidad, RJ-45 (10/100/1000Base-TX), ranura EIO, disco duro integrado			
<b>Capacidad de integración en red</b>	A través del servidor de impresión HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet integrado (estándar), IPsec (estándar), SNMP3, 802.1x inalámbrico (opcional), soporte TC/IP (opcional)			
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Funciona con Windows® 7 Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, Home, Server 2003, Server 2003 (32/64 bits), XP Professional x64, (IPv6 sólo compatible en Microsoft® Windows® 2003, XP Professional y XP Home; IPsec sobre IPv4 sólo en Microsoft® Windows® 2003, XP Professional y XP Home); Novell® NetWare 5.1 o superior, Mac OS X v10.3 o superior, Red Hat Linux 7.x o superior, SUSE Linux 8.x o superior, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris® 2.5 o superior (sólo sistemas SPARC®), AIX 3.2.5 o superior, MPE-iX, Citrix® MetaFrame Server, Windows® Terminal Services Opcional: Puede obtener controladores y software de impresora HP en la página Web de HP Customer Care: <a href="http://www.hp.com/go/cljcp4525">http://www.hp.com/go/cljcp4525</a>			
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows Vista®: Procesador Intel® Pentium® II o Celeron®, 512 MB de RAM, 220 MB de disco duro, Internet Explorer 7, CD-ROM, USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: Procesador Intel® Pentium® II o Celeron, 256 MB de RAM, 220 MB de disco duro, Internet Explorer 6, CD-ROM, USB, Adobe® Acrobat® Reader 5; Windows® 7 (32 bits): Procesador de 1 GHz, 1 GB de memoria RAM, 16 GB de espacio disponible en disco duro; Windows® 7 (64 bits): Procesador de 2 GHz, 1 GB de memoria RAM, 20 GB de espacio disponible en disco duro, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 o superior: Procesador PowerPC G3, G4, G5 o Intel® Core; 256 MB de RAM; Disco duro de 160 MB; CD-ROM; USB; Mac 10.6: Procesador Mac Intel®, 10 GB de espacio disponible en el disco duro; 2 GB de RAM			
<b>Software</b>	Controladores de impresión y software de instalación en CD-ROM, controlador discreto HP PCL 6, controladores de software Macintosh y utilidades de estado			
<b>Panel de control</b>	LCD del de 5,16 cm y 64 x 160 píxeles, pantalla de panel de control en color de 4 líneas, 7 botones en el panel frontal (menú, seleccionar, detener, atrás/salir, ayuda, flecha arriba, flecha abajo), 3 LEDs de estado (atención, datos, listo), ayuda mejorada con gráficos animados			
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Web Jetadmin, software HP Easy Printer Care, HP SureSupply			
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada de 110 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); De 220 a 240 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 740 vatios (activa), 72 vatios (en espera), 19 vatios (ahorro de energía), 0,3 vatios (apagada); Consumo eléctrico típico (TEC): 6,485 kWh/semana			
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: CP4525n:540 x 522 x 420 mm; CP4525dn:540 x 522 x 420 mm; CP4525xh:662 x 651 x 964 mm Embalado: CP4525n:746 x 644 x 549 mm; CP4525dn:746 x 644 x 549 mm; CP4525xh:856 x 760 x 1343 mm			
<b>Peso</b>	Sin embalaje: CP4525n:38,5 kg; CP4525dn:38,5 kg; CP4525xh:64,1 kg Embalado: CP4525n:44,0 kg; CP4525dn:44,0 kg; CP4525xh:82,5 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 80% RH. 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: LwAd6,9 B(A), 5,0 B(A) (lista). Presión sonora: LpAm54 dB(A)			
<b>Homologaciones del producto</b>	Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1+A11 (EU), Licencia GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Clase 1 Dispositivo Láser/LED) GB4943-2001, Directiva de baja tensión 2006/95/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC que imponga cada país Homologaciones de EMC: CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Clase A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC título 47 CFR, Parte 15 Clase A (EE.UU.), GB9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC impuestas por cada país			
<b>Garantía</b>	Garantía de un año in situ al día laboral siguiente. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.			

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



© Copyright 2009 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 10/09 4AA2-8300ESE

