

# Impresora HP Color LaserJet Professional serie CP5220



Cubra todas sus necesidades de impresión empresarial en color desde postales a documentos de gran tamaño, con esta impresora A3 de sobremesa versátil y asequible. Obtenga una calidad de impresión superior con el tóner HP ColorSphere, velocidades superiores y facilidad de uso con una fiabilidad inigualable.

**Para equipos de trabajo pequeños de 3 a 15 usuarios en entornos no gestionados de pequeñas y medianas empresas, que necesitan una impresora versátil para todos sus necesidades de impresión, desde hojas de cálculo, material de marketing y presentaciones para clientes hasta documentos de gran tamaño.**



Impresora HP Color LaserJet Professional CP5225



Impresora HP Color LaserJet Professional CP5225n



Impresora HP Color LaserJet Professional CP5225dn

**Gestione toda su impresión empresarial con esta impresora A3 asequible y versátil en color.**

Imprima documentos empresariales diarios así como proyectos de amplio formato y ahorre dinero imprimiendo internamente material de marketing en color. Disfrute de una versatilidad excepcional. Imprima en tipos de papel de tamaño de postal a tamaño cartel y en una variedad de tipos de papel entre los que se incluye normal, premium y satinado y pesos de hasta 220 gsm. Gestione fácilmente trabajos grandes con una capacidad de entrada ampliable: desde 350 hojas estándar con una bandeja multiuso de 100 hojas y una bandeja de 250 hojas, hasta un máximo de 850 hojas con una bandeja opcional de 500 hojas.

**Logre unos resultados regulares de gran calidad con tóner HP ColorSphere en una amplia gama de documentos empresariales.**

Obtenga texto en negro nítido y en color vibrante: Los cartuchos HP originales con tóner HP ColorSphere proporcionan resultados con una calidad homogénea en una amplia gama de documentos. Obtenga velocidades de impresión/copia de hasta 20 ppm en negro y en color A4. Comience pronto y termine antes con la tecnología Instant-on que proporciona la salida de la primera página en menos de 18 en modo de ahorro de energía. Compruebe los resultados impresionantes con HP ImageREt 3600, la tecnología de resolución de imagen que crea colores uniformes e imágenes nítidas.

**Fácil de usar, compartir y mantener con un panel de control intuitivo y consumibles de recambio sencillo.**

Fácil de utilizar, el panel de control intuitivo muestra claramente el estado de las comunicaciones del dispositivo. Conecte la impresora directamente a un ordenador con el puerto y cable USB 2.0 de alta velocidad. Conecte fácilmente a una red y comparta recursos entre un máximo de 15 usuario<sup>1</sup> utilizando una conexión a red Fast Ethernet 10/100 Base-T integrada. Minimice la interacción de la impresora con cartuchos de impresión multifunción fáciles de sustituir y acceso práctico a los consumibles por la puerta frontal. Las herramientas para ahorro de tiempo incluyen el software HP SureSupply<sup>2</sup> y HP Easy Printer Care.

<sup>1</sup> Conexión a red disponible sólo en los modelos n y dn

<sup>2</sup> Las características y la disponibilidad del programa SureSupply de HP pueden variar según el país/región. Más información en [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply)

## Descripción del producto

La impresora profesional HP Color LaserJet CP5225dn se muestra en

1. Bandeja de salida superior para 250 hojas
2. Acceso al cartucho fácil de instalar a través de una sola puerta
3. Bandeja de entrada 2 de 250 hojas con asistente de cierre
4. Panel de control intuitivo con pantalla LCD de dos líneas
5. Bandeja multiuso para 100 hojas con extensión para papel largo que permite diferentes tipos de papel
6. Interruptor de Enc./Agag. de acceso frontal iluminado
7. 192 MB de memoria ampliable a 448 MB y procesador de 540 MHz
8. La conexión a red Fast Ethernet 10/100 Base-T integrada con IPv4/IPv6 admite que hasta 15 usuarios compartan fácilmente la impresora
9. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para una conexión directa con la impresora
10. El motor de impresión en línea (un paso) garantiza una calidad de impresión fiable y precisa
11. Impresión automática a dos caras integrada



## Resumen de la serie



### Impresora HP Color LaserJet Professional CP5225

- Imprima con una velocidad de hasta 20 ppm en negro y color
- ImageREt 3600
- calidad de salida de 600 x 600 ppp efectivos
- 192 MB
- ampliable a 448 MB a través de una ranura DIMM DDR2 abierta
- procesador de 540 MHz
- capacidad de entrada estándar de 350 hojas con una bandeja 1 de entrada multiuso de 100 hojas y una bandeja 2 de entrada de 250 hojas con una bandeja 3 opcional de 500 hojas



### Impresora HP Color LaserJet Professional CP5225n

- Como el modelo base con conexión a red Fast Ethernet 10/100 Base-T integrada



### Impresora HP Color LaserJet Professional CP5225dn

- Como el modelo base con impresión automática a doble cara y conexión a red Fast Ethernet 10/100 Base-T integrada

## 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.



**CB421A**  
DIMM DDR2 HP de 64 MB de 144 patillas. Mejore el rendimiento en documentos complejos aumentando el flujo de datos con actualizaciones de memoria HP.



**CB422A**  
DIMM DDR2 HP de 128 MB de 144 patillas. Mejore el rendimiento en documentos complejos aumentando el flujo de datos con actualizaciones de memoria HP.



**CB423A**  
DIMM DDR2 HP de 256 MB de 144 patillas. Mejore el rendimiento en documentos complejos aumentando el flujo de datos con actualizaciones de memoria HP.



**Q6264A**  
Cable USB de alta velocidad HP (6 pies /1,8 m). El cable USB de alta velocidad HP conecta fácilmente la impresora con un PC o Mac. Ofrece de forma fiable velocidades de hasta 480 Mbps y es perfecto para conectar su ordenador a la impresora de su escritorio.



**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.

## Información para pedidos



**Impresora HP Color LaserJet Professional CP5225 (CE710A)**  
Impresora, cable de alimentación, Guía de iniciación, CD con software y documentación, cartuchos de impresión negro, cian, magenta y amarillo HP Color LaserJet preinstalados con tóner HP ColorSphere, bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas



**Impresora HP Color LaserJet Professional CP5225n (CE711A)**  
Impresora, cable de alimentación, Guía de iniciación, CD con software y documentación, conexión a red Fast Ethernet 10/100 Base-T integrada, cartuchos de impresión negro, cian, magenta y amarillo HP Color LaserJet preinstalados con tóner HP ColorSphere, bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas



**Impresora HP Color LaserJet Professional CP5225dn (CE712A)**  
Impresora, cable de alimentación, Guía de iniciación, CD con software y documentación, conexión a red Fast Ethernet 10/100 Base-T integrada, impresión automática a doble cara integrada, cartuchos de impresión negro, cian, magenta y amarillo HP Color LaserJet preinstalados con tóner HP ColorSphere, bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas

## Accesorios, suministros y soporte

### Accesorios

<b>CE860A</b>	Bandeja de papel de 500 hojas HP Color LaserJet
<b>CB421A</b>	DIMM DDR2 HP de 64 MB de 144 patillas
<b>CB422A</b>	DIMM DDR2 HP de 128 MB de 144 patillas
<b>CB423A</b>	DIMM DDR2 HP de 256 MB de 144 patillas

### Consumibles

<b>CE740A</b>	Cartucho de impresión negro HP Color LaserJet CE740A. El rendimiento del cartucho medio es de 7.000 páginas normales. Rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798*
<b>CE741A</b>	Cartucho de impresión cian HP Color LaserJet CE741A. El rendimiento del cartucho medio es de 7300 páginas normales. Rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798*
<b>CE742A</b>	Cartucho de impresión amarillo HP Color LaserJet CE742A. El rendimiento del cartucho medio es de 7300 páginas normales. Rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798*
<b>CE743A</b>	Cartucho de impresión magenta HP Color LaserJet CE743A. El rendimiento del cartucho medio es de 7300 páginas normales. Rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798*

### 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 profesional satinado para impresora láser HP de 120 gsm-250 hojas/A4/210 x 297 mm
<b>CG969A</b>	Papel profesional satinado para impresora láser HP de 120 gsm-250 hojas/A3/297 x 420 mm
<b>CG966A</b>	Papel HP fotog. satinado para impr. láser profesional de 200 gramos - 100 hojas /A4/ 210 x 297 mm

### Conectividad

<b>Q6264A</b>	Cable USB de alta velocidad HP (6 pies /1,8 m)
<b>J8021A</b>	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

### Servicio y soporte

<b>UT431E</b>	HP Care Pack, Soporte de hardware de Color LaserJet CP5225 in situ el siguiente día laboral, 3 años
<b>UQ497E</b>	HP Care Pack, Soporte de hardware 4 horas, 13x5, mismo día laborable, in situ de Color LaserJet CP5225, 3 años
<b>UT430E</b>	HP Care Pack, Soporte de hardware el siguiente día laboral de la Color LaserJet CP5225, 4 años
<b>UQ502E</b>	HP Care Pack, Soporte de hardware el siguiente día laboral de la Color LaserJet CP5225, 5 años
<b>UQ498PE</b>	HP Care Pack, Servicio postgarantía, Soporte de hardware el siguiente día laboral de la Color LaserJet CP5225, 1 año
<b>UQ492PE</b>	HP Care Pack, Servicio postgarantía, Soporte de hardware 4 horas, 13x5, mismo día laborable, in situ de Color LaserJet CP5225, 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: < 16 seg. (desde "lista"), Color: < 17 s (desde "lista") A4 Negro: Hasta 20 ppm, Color: Hasta 20 ppm La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.			
<b>Procesador</b>	540 MHz, Motorola Coldfire® V5x			
<b>Memoria</b>	1 ranura DIMM DDR de 144 patillas, Ampliable a 448 MB mediante una ranura DIMM DDR2			
<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, emulación HP Postscript nivel 3			
<b>Tipos de letra/fuentes</b>	84 fuentes TrueType escalables			
<b>Ciclo de trabajo (mensual, A4)</b>	Hasta 75.000 páginas			
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	De 1500 a 5000			
<b>Márgenes de impresión</b>	superior: 4,23 mm, izquierdo: 4,23 mm, derecho: 4,23 mm, inferior: 4,23 mm			
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Peso</b>	<b>Tamaño</b>
	Bandeja 1	hojas: 100, sobres: 20	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10 x 15 cm, sobres (DL, C5, B5), 76 x 127 a 320 x 457 mm
	Bandeja 2	hojas: 250	Papel normal de hasta 120 g/m <sup>2</sup> , papel recubierto de hasta 160 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, A5, B4, B5, 148 x 182 a 297 x 432 mm
	Bandeja 3	hojas: 500	Papel normal de hasta 120 g/m <sup>2</sup> , papel recubierto de hasta 160 g/m <sup>2</sup>	A3, A4, B4, B5, 148 x 210 a 297 x 432 mm
	Impresión a doble cara:	CP5225:Manual (soporte para controlador suministrado); CP5225n:Manual (soporte para controlador suministrado); CP5225dn:Automática (estándar)	Papel no recubierto de hasta 120 g/m <sup>2</sup> , papel recubierto de hasta 160 g/m <sup>2</sup>	A3; A4; A5; SRA3; B4; B5
	<b>Salida:</b>	Hojas: Hasta 250. Sobres: Hasta 15		
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (bond, para folletos, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), cartulina, película satinada, transparencias, etiquetas, sobres			
<b>Interfaz y conectividad</b>	CP5225:Hi-Speed USB 2.0; CP5225n:USB 2.0 de alta velocidad, Fast Ethernet 10/100Base-TX integrada; CP5225dn:USB 2.0 de alta velocidad, Fast Ethernet 10/100Base-TX integrada			
<b>Capacidad de integración en red</b>	Por medio de redes TX 10/100 Base-TX integradas			
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Windows® 7 (sólo HP UPD); Mac OS X v10.3, v10.4 o superior; Linux (consulte <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ) Opcional: El controlador más reciente está disponible en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>			
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Windows® 7 (sólo HP UPD); Mac OS X v10.3, v10.4 o superior; Linux (consulte <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )			
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: cualquier procesador Pentium® II o superior, 64 MB de RAM, 250 MB de espacio disponible en disco duro, puerto USB o Ethernet; (sólo controlador de impresión); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: cualquier procesador Pentium® II, (se recomienda Pentium® III o superior), 128 MB RAM, 250 MB de espacio disponible en disco duro, puerto USB; (instalación completa); Microsoft® Windows® XP-64: cualquier procesador Pentium® II, (se recomienda Pentium® III o superior), 128 MB RAM, 250 MB de espacio disponible en disco duro, puerto USB o Ethernet; (sólo controlador de impresión); Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: Procesador a 1 GHz, 512 MB de RAM, 250 MB de espacio libre en disco duro, puerto USB o Ethernet (instalación completa); Windows Vista®-64: Procesador a 1 GHz, 512 MB de RAM, 250 MB de espacio libre en disco duro, puerto USB; (instalación completa); Pantalla SVGA 800 x 600 con color de 16 bits, unidad de CD-ROM, Internet Explorer 5,5 o superior, Mac OS X v10.3 o superior; Procesador PowerPC G3, G4, G5 o Intel® Core; 150 MB de espacio disponible en el disco duro; unidad de CD-ROM; Puerto USB o Ethernet			
<b>Software</b>	Controlador de impresión (HP PCL 6), utilidad de config. Toolbox FX., alertas SNP y software de instalación en CD-ROM.			
<b>Panel de control</b>	Panel frontal retroiluminado de 2 líneas y 16 caracteres, 5 botones (Cancelar trabajo, Flecha izquierda, Flecha derecha, Seleccionar, Atrás), 2 LED (Atención y Lista)			
<b>Gestión de impresoras</b>	SNP (instalación predet.), Toolbox FX (instalación de software adicional)			
<b>Capacidad de actualización</b>	Memoria ampliable a 448 MB, bandeja opcional de 500 hojas, sólo se puede añadir una bandeja adicional			
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada de 115 a 127 VCA (+/-10%), 60 Hz (+/-2 Hz), 12 A; De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A. Consumo: 440 vatios (activo), 30 vatios (en espera), 4,4 vatios (ahorro de energía), 0,5 vatios (apagada); Consumo eléctrico típico (TEC): 1.787 kWh/semana			
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: 545 x 599 x 338 mm Embalado: 718 x 702 x 478 mm			
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 40,9 kg Embalado: 43 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 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: LwAd6,3 B(A). Presión sonora: LpAm49 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 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 B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC título 47 CFR, ICES-003, GB9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC impuestas por cada país			
<b>Garantía</b>	Un año, devolución al centro de servicio autorizado. 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 acompañan 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 02/10 4AA2-8301ESE

