

Impresora HP Color LaserJet serie CP4005



Cree documentos en color tan dinámicos como su empresa con la impresora HP Color LaserJet serie CP4005, que combina rendimiento rápido, magnífica calidad de impresión y facilidad de uso, y todo ello a un precio asequible.



Impresora HP Color LaserJet CP4005n



Impresora HP Color LaserJet CP4005dn

Diseñada para equipos de trabajo de PYMES que necesitan una impresora fiable y asequible para grandes volúmenes de impresión en color y monocromo.

Disfrute de altas velocidades y potente rendimiento con esta asequible impresora HP Color LaserJet.

Trabaje con rapidez y eficacia con altas velocidades de hasta 25 ppm en color y 30 ppm en monocromo. La tecnología de encendido instantáneo permite una rápida impresión de la primera página, incluso en el modo de ahorro de energía. Satisfaga las necesidades de grandes volúmenes con capacidades flexibles de manejo de papel: una bandeja de entrada de 500 hojas ¹ le permite ampliar la entrada máxima de la impresora a 1100 hojas. Imprima más mientras ahorra papel con una unidad de impresión automática a doble cara ². Utilice archivos grandes y complejos con memoria ampliable a 512 MB.

Cree comunicaciones con colores vibrantes a toda velocidad con el tóner HP ColorSphere y HP ImageREt 3600.

No tendrá que renunciar a la velocidad: simplemente seleccione Imprimir para obtener una calidad de impresión rápida y fiable con HP ImageREt 3600, en todas sus impresiones. El tóner HP ColorSphere logra resultados más satinados para ofrecer una gama dinámica de brillantes colores y trabaja con HP ImageREt 3600 mejorado para generar imágenes realistas y con colores uniformes página tras página. Imprima con confianza gracias a la calibración automática del color y la tecnología de impresión HP Smart ³ de los cartuchos de impresión HP que aseguran una calidad de impresión óptima.

Esta fiable impresora es fácil de usar, con un panel de control intuitivo y un acceso frontal a los consumibles.

Cuente con la fiabilidad de HP con tecnología de impresora y cartucho de impresión diseñada para durar y con un ciclo de trabajo de 80.000 páginas. Gestione fácilmente la impresora y los consumibles con la familiar pantalla LCD intuitiva. Se entrega con cuatro cartuchos de tóner ColorSphere HP originales ya instalados, mientras que la práctica puerta de acceso le permite cambiarlos con suma facilidad. Disfrute de conectividad Hi-Speed USB 2.0 y de conexión en red con todas las prestaciones con el servidor de impresión Fast Ethernet integrado.

¹ Bandeja opcional de 500 hojas vendida por separado

² Impresión automática a doble cara de serie con la impresora HP Color LaserJet CP4005dn

³ La utilización de consumibles HP originales garantiza la disponibilidad de todas las funciones de impresión de HP.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Tecnología de impresión láser color en línea			
Velocidad de impresión	A4 negro: Hasta 30 ppm, color: Hasta 25 ppm Salida de la primera página Negro: Menos de 10 segundos (desde el modo "listo"), color: Menos de 12 segundos (desde el modo "listo") La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.			
Procesador	533 MHz, MIPS RISC			
Memoria	CP4005n: 128 MB; CP4005dn: 256 MB; Ampliable a 512 MB de RAM mediante una ranura DIMM estándar.			
Resolución de impresión	Negro: Hasta 600 x 600 ppp Color: Hasta 600 x 600 ppp			
Calidad de impresión	HP ImageREt 3600			
Lenguajes de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF directa v 1.4			
Tipos de letra/fuentes	93 tipos de letra TrueType internos en HP PCL y emulación HP Postscript nivel 3			
Ciclo de trabajo	Hasta 80000 páginas por mes			
Márgenes de impresión	superior: 5 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm, inferior: 5 mm			
Manejo de los soportes	Entrada	Capacidad	Peso	Tamaño
	Bandeja 1	hojas: 100, transparencias: 60, sobres: 20	De 60 a 220 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS), 16.000, postal D (JIS), sobres (DL, C5, B5), de 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Bandeja 2	hojas: 500	de 60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS), 16.000, de 148 x 210 mm a 216 x 356 mm
	Bandeja 3	hojas: 500	de 60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS), 16.000, de 148 x 210 mm a 216 x 356 mm
	Impresión a doble cara:	CP4005n: Manual (soporte para driver suministrado); CP4005dn: Automática (estándar)	de 60 a 120 g/m ²	A4, B5, B5 (JIS)
	Salida:	Hojas: Hasta 500. Sobres: Hasta 100		
Tipos de soportes	Bandeja multiuso: papel (normal, satinado, coloreado, preimpreso, membrete, reciclado, láser resistente y muy satinado HP), sobres, transparencias, etiquetas; Bandejas de entrada de 500 hojas: papel (normal, satinado, coloreado, preimpreso, membrete, reciclado, láser resistente y muy satinado HP), transparencias, etiquetas			
Interfaz y conectividad	CP4005n: Puerto Hi-Speed USB 2.0 (compatible con las especificaciones USB 2.0), servidor de impresión interno HP Jetdirect para Fast Ethernet 10/100Base-TX; CP4005dn: Puerto Hi-Speed USB 2.0 (compatible con las especificaciones USB 2.0), servidor de impresión interno HP Jetdirect para Fast Ethernet 10/100Base-TX; opcional: Servidores de impresión externos HP Jetdirect, servidores de impresión externos inalámbricos HP Jetdirect			
Sistemas operativos compatibles	Windows® 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X v10.2 o posterior Opcional: Unix, Linux, HP OpenVMS, Puede obtener controladores y software de impresora HP en la página Web de HP Customer Care: http://www.hp.com/support/ljcp4005			

Información para pedidos

CB503A	Impresora HP Color LaserJet CP4005n
CB504A	Impresora HP Color LaserJet CP4005dn como CB503A y además impresión automática a doble cara

Servicio y asistencia

H3113A/E HP Care Pack, respuesta a domicilio el siguiente día hábil durante 4 horas durante 3 años
H3118A/E HP Care Pack, respuesta a domicilio el siguiente día hábil durante 1 año
H3183PA/PE HP Care Pack, respuesta posgarantía a domicilio el siguiente día hábil durante 1 año
U2034PA/PE HP Care Pack, respuesta posgarantía en 4 horas durante 1 año
H2872A/E HP Care Pack: Instalación y configuración de red

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos de red compatibles	Para el servidor de impresión integrado: Windows® 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003; Mac OS X v10.2 y posterior; Servidor Citrix® MetaFrame®; Windows® Terminal Services. Para servidores de impresión externos con importantes prestaciones como el 175x: Windows® 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003; Mac OS 9.x, OS X v10.2 y posterior; Servidor Citrix® MetaFrame®; Windows® Terminal Services. Para servidores de impresión externos con todas las prestaciones como el en3700: Windows® 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003; Novell® 5.1 y posterior; Mac OS 9.x, OS X v10.2 y posterior; RED HAT Linux 7.x y posterior; SUSE Linux 8.x y posterior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris™ 2.5 y posterior (sólo sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 y posterior; MPE-iX; Servidor Citrix® MetaFrame®; Windows® Terminal Services, opcional: Windows® 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X v10.2 o posterior
Requisitos mínimos del sistema	64 MB de RAM (Windows® 2000); Procesador a 233 MHz, 64 MB de RAM (Windows XP Home, Windows XP Professional); Procesador a 550 MHz, 128 MB de RAM [Windows® Server 2003 (edición estándar)], 220 MB de espacio libre en el disco duro, puerto paralelo bidireccional homologado IEEE 1284, puerto USB 1.1, puerto Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), unidad de CD-ROM o conexión a Internet, Mac OS X v10.2 o posterior, 160 MB de espacio libre en el disco duro, unidad de CD-ROM, puerto USB
Software	Controladores de impresión y software de instalación en CD-ROM: HP PCL 5c, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, utilidad HP LaserJet, software para Macintosh, archivos Postscript Printer Description
Panel de control	7 botones en el panel frontal (menú, seleccionar, detener, atrás/salir, ayuda, flecha arriba, flecha abajo), pantalla de panel de control de 4 líneas, 3 LEDs de estado (atención, datos, listo), ayuda mejorada con gráficos animados
Gestión de impresoras	Servidor Web incorporado HP, HP Web Jetadmin, software para el mantenimiento fácil de la impresora HP, utilidad HP LaserJet
Alimentación	Requisitos: Tensión de entrada: De 110 a 127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); De 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 0,3 vatios (apagado), 17 vatios (reposo), 55 vatios (listo), 567 vatios (imprimiendo)
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: CP4005n: 521 x 598 x 582 mm; CP4005dn: 521 x 598 x 628,6 mm; Embalado: CP4005n: 813 x 661 x 853 mm; CP4005dn: 813 x 661 x 853 mm;
Peso	Sin embalaje: CP4005n: 47,8 Kg; CP4005dn: 49,2 Kg; Embalado: CP4005n: 64,2 Kg; CP4005dn: 66 Kg;
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: 15 a 30° C. Temperatura operativa recomendada: De 17 a 25 °C. Humedad operativa: De 10 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: de 30 a 70% de HR. Temperatura de almacenamiento: De 0 a 35 °C. Humedad durante almacenamiento: 10 al 85% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora: LwAd 6,7 B(A) (imprimiendo), 4,7 B(A) (listo). Presión sonora: LpAm 50 dB(A) (imprimiendo), 31 dB(A) (listo)
Homologaciones del producto	Homologaciones de seguridad: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Canadá (cULCAN/CSA C22.2 n° 60950-1-03), China (GB4943), República Checa (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Estonia (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), UE (marca CE - Directiva de baja tensión 73/23/CEE), Alemania (TUV- EN60950-1; IEC 60825-1), Hungría (MEEI- IEC 60950-1; IEC 60825-1), Lituania (LS- IEC 60950-1; IEC 60825-1), Rusia (GOST- R50377), Eslovaquia (IEC 60950-1; IEC60825-1), Eslovenia (SQT- IEC 60950-1; EN60825-1), Sudáfrica (IEC 60950-1; IEC60825-1), EE.UU. (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo 1 Apartado J para láser). Producto Láser/LED de Clase 1. Homologaciones de EMC: Compatibilidad electromagnética: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 Clase B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/ICES-003, Volumen 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998; Directiva EMC 89/336/CEE, Directiva de baja tensión 73/23/CEE y lleva la marca CE correspondiente
Garantía	Un año de garantía con servicio a domicilio al día siguiente; servicios HP Care Pack opcionales.

Información para pedidos

Accesorios	
Q7721A	DIMM SDRAM HP de 128 MB DDR con 200 conectores
Q7722A	DIMM SDRAM HP de 256 MB DDR con 200 conectores
Q7723A	Memoria DIMM SDRAM HP de 512 MB DDR con 200 conectores
Q7499A	Bandeja de entrada HP con capacidad para 500 hojas
Q7502A	Kit de fusor de imagen HP de 110V (150.000 páginas)
Q7503A	Kit de fusor de imagen HP de 220V (150.000 páginas)
Q7504A	Kit de transferencia de imágenes HP (120.000 páginas)
Q7501A	Soporte de impresora HP
Servidores de impresión y uso compartido de periféricos	
J7942G	Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
J6035G	Servidor de impresión externo HP Jetdirect 175x (USB, 10/100BaseTX)
J7951G	Servidor de impresión externo sin cables y Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400 802.11g

Consumibles para impresoras láser	
CB400A	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, negro CB400A con tóner ColorSphere Aprox. 7.500 páginas con una cobertura del 5%
CB401A	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, cian CB401A con tóner ColorSphere Aprox. 7.500 páginas con una cobertura del 5%
CB402A	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, amarillo CB402A con tóner ColorSphere Aprox. 7.500 páginas con una cobertura del 5%
CB403A	Cartucho de impresión HP Color LaserJet, magenta CB403A con tóner ColorSphere Aprox. 7.500 páginas con una cobertura del 5%

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

<http://www.hp.es>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. 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 10/06 4AA0-5298ESE

