



Impresora HP Color LaserJet Enterprise serie CP4020

Ideal para pequeños grupos de trabajo gestionados de hasta 15 usuarios en empresa o pymes, que necesitan una impresora láser en red para obtener resultados en color de alta calidad de forma rápida con un tamaño de hasta A4.



Rendimiento potente.

- Aumente la eficiencia con velocidades de hasta 35 ppm A4 e impresión de la primera página en menos de 9,5 segundos con la tecnología de encendido instantáneo[1].
- Maneje una secuencia estable de trabajos de impresión conservando la productividad.
- Con 512 MB de memoria, ampliable a hasta 1 GB (1024 MB), esta impresión puede almacenar y procesar una gran cola de documentos.
- Integre fácilmente las mejores opciones de red y de seguridad de su clase en la configuración de impresión.
- Amplíe el número de direcciones IP en su red con IPv6.

Comunicados en color brillantes de calidad profesional.

- Logre un color homogéneo y preciso con la HP ImageREt 3600 y hasta 1200 x 1200 ppp en transiciones de color suaves, texto claro e imágenes nítidas.
- Ahorre tiempo en TI y facilite la impresión para todos los usuarios con el controlador de impresión universal HP mejorado y HP EasyColor[2].
- Utilice consumibles HP originales para obtener resultados extraordinarios y fiables.
- Administre los costes de impresión en color utilizando los controles de acceso a color galardonados de HP [3], que le permiten asignar el acceso a color por usuario o por aplicación, o desactive completamente la capacidad de color.

Funcionamiento sencillo y eficaz.

- Produzca documentos de forma eficaz con impresión automática a dos caras[4] y una capacidad de papel de 600 hojas, ampliable a 1.100 hojas[5].
- El panel de la pantalla en color de 4 líneas facilita y permite el acceso directo a las operaciones.
- Simplifique la impresión para múltiples usuarios e imprima trabajos con HP Advanced Auto Media Sensing, que ajusta automáticamente los ajustes dependiendo del tipo de papel.
- Con veinticinco años de impresión con innovación continua y fiable y calidad profesional, la HP LaserJet sigue siendo la marca en la que confían las empresas.

[1] La tecnología de encendido instantáneo permite iniciar rápidamente trabajos de impresión desde el modo de ahorro de energía y proporciona hasta un 50% de ahorro energético en comparación con modelos láser de la competencia.

[2] HP EasyColor disponible en controladores de impresión universales HP, disponible para descarga gratuita en: www.hp.com/go/upd

[3] 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.

[4] Disponible sólo en el modelo dn.

[5] Los modelos n y dn incluyen de serie una capacidad de papel de 600 hojas ampliable a 1.100 hojas con una bandeja de papel opcional de 500 hojas de papel.

Descripción del producto

La impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn 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 doble cara incorporada (sólo CP4025dn)
5. bandeja de 500 hojas 2
6. La bandeja multiuso de 100 hojas maneja soportes especiales de hasta 220 g/m²
7. Puerto USB 2.0
8. Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect
9. 512 MB total de memoria y un procesador de 800 MHz gestiona de forma rápida trabajos de impresión complejos
10. Una ranura EIO abierta
11. Ranura de cierre seguridad



Resumen de la serie



Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4025n

- HP Color LaserJet CP4025n: velocidad de impresión de hasta 35 ppm en negro y color
- ImageREt 3600
- calidad de salida 1200 x 1200 ppp efectivos
- servidor de impresión HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet incorporado (serie)
- 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 a 1100 hojas con una bandeja de entrada de 500 hojas y armario opcionales

Impresora HP Color LaserJet Enterprise CP4025dn

- HP Color LaserJet CP4025dn: como el modelo HP Color LaserJet CP4025n pero con impresión automática a doble cara

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 CP4025n (CC489A)

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 CP4025dn (CC490A)

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; Accesorio para impresión automática a doble cara

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

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

Consumibles

CE260A	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*
CE261A	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*
CE262A	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*
CE263A	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*

CE265A	Unidad de colección de tóner de impresora láser CE265A color HP. La capacidad de la unidad de recogida de tóner es de aproximadamente 36.000 páginas (la experiencia individual puede variar considerablemente dependiendo de las imágenes impresas, en el soporte utilizado, en las condiciones medioambientales y en otros factores).
CE246A	Kit de fusor de 110 V HP Color LaserJet CE246A
CE247A	Kit de fusor de 220 V HP Color LaserJet CE247A
CE249A	Kit de transferencia HP Color LaserJet CE249A

Soportes físicos consumibles

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

Conectividad

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
J8021A	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Servicio y soporte

UG825E	HP Care Pack, Soporte de hardware al siguiente día laborable, 3 años
UG826E	HP Care Pack, Soporte de hardware al siguiente día laborable, 4 años
UG827E	HP Care Pack, Soporte de hardware al siguiente día laborable, 5 años
UG829E	HP Care Pack, mismo día laborable, en 4 horas, 13x5 in situ, Soporte de hardware, 3 años
UG832PE	HP Care Pack, Servicio de postgarantía, siguiente día laborable in situ, Soporte de hardware, 1 año
UG833PE	HP Care Pack, Servicio de postgarantía, mismo día laborable en 4 horas, 13x5 in situ, Soporte de hardware, 1 año
UK659E	HP Care Pack, Soporte de hardware el siguiente día laborable in situ (límite 3 kits), 3 años
UN501E	HP Care Pack, Soporte de hardware el siguiente día laborable in situ (límite de 4 kits), 4 años
UN517E	HP Care Pack, Soporte de hardware el siguiente día laborable in situ (límite de 5 kits), 5 años
UT807PE	HP Care Pack, Servicio de postgarantía, Soporte de hardware al siguiente día laborable in situ, 2 años

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



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser			
Velocidad de impresión	Salida de la primera página La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento. A4 Negro: Hasta 35 ppm, Color: Hasta 35 ppm La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.			
Procesador	800 MHz, Intel® LE80578			
Memoria	512 MB, Ampliable a 1 GB (1024 MB) mediante una ranura SODIMM de 200 conectores x32			
Resolución de impresión	Negro: Hasta 1200 x 1200 ppp Color: Hasta 1200 x 1200 ppp			
Calidad de impresión	HP ImageREt 3600			
Lenguajes de impresora	Emulación HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript de nivel 3, impresión directa de PDF 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 (mensual, A4)	Hasta 100.000 páginas			
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 2000 a 7500			
Márgenes de impresión	superior: 4,3 mm, izquierdo: 4,3 mm, derecho: 4,3 mm, inferior: 4,3 mm			
Manejo de los soportes	Entrada	Capacidad	Peso	Tamaño
	Bandeja 1	Hojas, papel (75 g/m ²): 100; etiquetas, transparencias, cartulina (163 g/m ²): 50, cartón (216 g/m ²): 30; sobres: 10	De 60 a 220 g/m ²	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); sobres (C5, B5, C6, DL ISO); 16K; Tarjeta postal; Dpostcard; 76 x 127 personalizado a 216 x 356 mm
	Bandeja 2	Hojas, papel (75 g/m ²): 500; papel satinado (160 g/m ²): 300; papel satinado (160 g/m ²): 250; papel satinado (220 g/m ²): 100	de 60 a 120 g/m ² (papel normal); de 105 a 220 g/m ² (papel satinado)	A4; A5; B5 (JIS); 16K; 148 x 210 personalizado a 216 x 356 mm
	Impresión a doble cara:	CP4025n:Manual (soporte para controlador suministrado); CP4025dn:Automática (estándar)	de 60 a 120 g/m ² (papel normal); de 105 a 220 g/m ² (papel satinado)	A4; A5; B5 (JIS)
	Salida:	Hojas: Hasta 500 hojas. Sobres: Hasta 30 sobres. Transparencias: Hasta 100 hojas		
Tipos de soportes	papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje medio, gramaje alto, satinado de gramaje medio, satinado de gramaje alto, gramaje extra, satinado de gramaje extra, cartulina, tarjeta satinada, preimpreso, perforado, en color, rugoso); transparencia en color; etiquetas; membrete; sobre; película opaca; definido por el usuario			
Interfaz y conectividad	Puerto USB 2.0; Puerto RJ-45 (10/100/1000Base-TX); Ranura EIO, opcional: Disco duro EIO de alto rendimiento HP Secure J8019A; Servidor de impresión HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934G; Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961G; Tarjeta paralela HP 1284B J7972G; Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g J8007G; Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/gJ8021A			
Capacidad de integración en red	A través de servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet 10/100/1000 Base-TX (estándar); IPsec (estándar); SNMP3; Conexión inalámbrica 802.1x (opcional); Soporte TCP/IP (opcional)			
Sistemas operativos compatibles	Funciona con Windows® 7 Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home, Server 2003, Server 2003 (32/64 bit), Server 2008, XP Professional x64 (IPv6 sólo admitido 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; SAP; Linux (consulte http://www.hplip.net); RED HAT Linux 7.x o posterior; SUSE Linux 8.x o versiones posteriores; HP-UX 10.20, 11.x, 11; Solaris® 2.5 o superior (sólo sistemas SPARC®); AIX® 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix® Presentation Server 4.0 y 4.5, Citrix® XenApp Server 5.0; Microsoft® Windows® 2003 y 2008 Terminal Services Opcional: Microsoft® Windows® XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Windows® 7; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6; SAP; Linux (visite http://www.hplip.net). Puede obtener controladores y software de impresora HP en la página Web de HP Customer Care: http://www.hp.com/go/djcp4025			
Sistemas operativos de red compatibles	Funciona con Windows® 7 Home Basic, Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home, Server 2003, Server 2003 (32/64 bit), Server 2008, XP Professional x64 (IPv6 sólo admitido 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; SAP; Linux (consulte http://www.hplip.net); RED HAT Linux 7.x o posterior; SUSE Linux 8.x o versiones posteriores; HP-UX 10.20, 11.x, 11; Solaris® 2.5 o superior (sólo sistemas SPARC®); AIX® 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix® Presentation Server 4.0 y 4.5, Citrix® XenApp Server 5.0; Microsoft® Windows® 2003 y 2008 Terminal Services, opcional: Funciona con Windows® 7 Home Basic, Premium, Professional, Enterprise, Ultimate, x64; Windows Vista®, Premium; Microsoft® Windows® XP Professional, XP Home, Server 2003, (32/64 bit), XP Professional x64; (IPv6 sólo admitido 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 posterior; SUSE Linux 8.x o versiones posteriores; HP-UX 10.20, 11.x, 11; Solaris® 2.5 o versiones posteriores (sólo sistemas SPARC®); AIX® 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services			
Requisitos mínimos del sistema	Windows Vista®: Procesador Intel® Pentium® II o Celeron®, 512 MB de RAM, espacio libre en disco duro de 220 MB, 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, espacio libre en disco duro de 220 MB, 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 en disco duro, Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5, v10.6: Procesador PowerPC G3, G4, G5 o Intel® Core; 256 MB de RAM; Disco duro disponible de 160 MB; CD-ROM; USB; OS X v10.6: Procesador Intel® Core; 10 GB de espacio en el disco duro; 2 GB de RAM			
Software	Controladores de impresión y software de instalación en CD-ROM; Controlador discreto HP PCL 6; Controladores de software Macintosh y utilidades de estado			
Panel de control	LCD de 5,16 cm de 64 x 160 píxeles, pantalla del 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 LED de estado (Atención, Datos, Lista); ayuda ampliada con gráficos animados			
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin; Software HP Easy Printer Care; HP SureSupply			
Capacidad de actualización	Firmware de impresora; controladores de software; tablas de colores			
Alimentación	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): 6,140 kWh/semana			
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 540 x 522 x 420 mm Embalado: 746 x 644 x 549 mm			
Peso	Sin embalaje: 38,5 kg Embalado: 44,0 kg			
Entorno de funcionamiento operativo	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: 1wAd6,8 B(A), 5,0 B(A) (listo). Presión sonora: 1pAm54 dB(A) (en funcionamiento), 35 dB(A) (inactiva)			
Homologaciones del producto	Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (EU); Licencia GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Clase 1 dispositivo LED/láser) 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 A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC título 47 CFR, GB9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC impuestas por cada país			
Garantía	Garantía de un año, al día siguiente, en el local			

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

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



© Copyright 2010 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 02/10 4AA0-0840ESE

