



Esta impresora LaserJet blanco y negro de alto rendimiento ofrece funciones de seguridad líderes del mercado, además de fiabilidad, velocidades rápidas de hasta 50 ppm y la flexibilidad de ampliar sus capacidades con varias opciones de entrada y salida, a la vez que es fácil de usar y gestionar.

La mejor elección para grupos de trabajo grandes de 10 a 20 usuarios en entornos de pequeña y mediana empresa gestionados y corporativos que necesiten una impresora en blanco y negro fiable para producir documentos de alta calidad.

Disfrute de la tranquilidad que ofrecen las funciones de seguridad de esta impresora de grupo de trabajo.

Consiga más con una impresora resistente con la que puede contar. Obtenga un rendimiento rápido y seguro en la red con el cifrado avanzado IPSec. Evite el acceso no autorizado con funciones de gestión como la autenticación 802.1X y la protección mediante contraseña y proteja la información importante con la opción de impresión privada. Sólo tiene que pulsar el botón Carpeta para ver sus trabajos guardados, introducir un código PIN e imprimir sus documentos. Simplifique las tareas de gestión de grupos de impresoras y reduzca los costes informáticos con HP Web Jetadmin¹

Permita que su grupo de trabajo sea más productivo con las rápidas velocidades y un rendimiento con el que puede contar.

El nuevo tóner de HP permite alcanzar velocidades de impresión de hasta 50 páginas. No se pierde tiempo esperando a que se caliente la impresora, ya que la tecnología Instant-on asegura que la primera página salga en sólo 8,5 segundos desde el modo Listo. Ahorre tiempo y mejore la productividad, ya que el procesador de 540 MHz maneja documentos complejos con gran rapidez. Comparta de forma fiable y eficiente con las redes Gigabit. Utilice un solo controlador: El controlador universal de impresión de HP se comunica directamente con cada dispositivo HP de su red².

Mejore las capacidades de su impresora y cumpla con las necesidades crecientes que tiene con una serie de funciones ampliables

Actualice su impresora a medida que evolucionan sus necesidades del negocio con accesorios opcionales, incluidas bandejas de 500 hojas adicionales³ o una bandeja de entrada de 1.500 hojas, un dispositivo de impresión automática a doble cara⁴, un alimentador de sobres, un buzón de 5 bandejas, un apilador o una grapadora/apilador. Mejore el rendimiento y mejore la capacidad de almacenamiento con un disco duro opcional EIO. Elija el cartucho⁵ que mejor se adapte a sus necesidades: El cartucho de impresión negro HP LaserJet CC364X ofrece un mejor precio por página impresa en el caso de volúmenes elevados.

¹ Para obtener más información, visite www.hp.com/go/webjetadmin

² Para descargar la serie de controladores de impresión universales de HP gratuitos para Windows, vaya a www.hp.com/go/upd

³ La segunda bandeja de papel de 500 hojas viene de serie en las impresoras HP LaserJet P4015n y P4015x

⁴ De serie en HP LaserJet P4015x

Reduzca el consumo de papel a la mitad con la impresión automática a doble cara

⁵ Cartucho de impresión negro HP LaserJet CC364A (10.000 páginas); Cartucho de impresión negro HP LaserJet CC364X (24.000 páginas)



Impresora HP LaserJet P4015n



Impresora HP LaserJet P4015tn



Impresora HP LaserJet P4015x

Descripción del producto

Imagen de la impresora HP LaserJet P4015X con buzón de 5 bandejas de 500 hojas cada una opcional, bandejas de entrada 3 y 4 de 500 hojas opcionales, bandeja de entrada de alta capacidad de 1500 hojas opcional, bandeja de salida de alta capacidad de 1500 hojas opcional y dispositivo de impresión a doble cara opcional.

1. El panel de control muestra simultáneamente hasta cuatro líneas de texto y gráficos animados e incluye un teclado numérico de 10 teclas
2. Buzón de 5 bandejas de 500 hojas opcional con capacidad de clasificación
3. Bandeja de salida superior de 500 hojas
4. Bandeja 1 de entrada de 100 hojas multiuso ajustable para soportes especiales
5. Bandeja 2 de entrada de 500 hojas
6. Bandeja 3 de entrada de 500 hojas
7. Bandeja 4 de entrada de 500 hojas opcional
8. Bandeja de entrada de alta capacidad de 1.500 hojas opcional
9. Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet integrado, con IPSec
10. Potente procesador a 540 MHz de hasta 128 MB de memoria de impresión estándar, ampliable a hasta 640 MB
11. La ranura de expansión EIO admite una tarjeta opcional de conexión en paralelo, disco duro o servidor de impresión Jetdirect
12. Un puerto externo y dos internos USB 2.0 para conexiones de dispositivos de otros fabricantes
13. Ranura de cierre de seguridad
14. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para una conexión directa con la impresora
15. Bandeja de salida posterior de 100 hojas
16. Dispositivo de impresión automática a doble cara
17. El soporte para impresora opcional permite trasladar la impresora con facilidad



Resumen de la serie



Impresora HP LaserJet P4015n

- HP LaserJet P4015n: velocidad de impresión de hasta 50 ppm
- 128 MB de RAM (máximo de 640 MB)
- Procesador a 540 MHz
- Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet integrado con IPSec
- Capacidad estándar de entrada de 600 hojas con una bandeja de 100 hojas y una de 500 hojas
- Ampliable a 3.600 hojas con las tres bandejas de entrada opcionales de 500 hojas y la bandeja de entrada de alta capacidad de 1.500 hojas
- Volumen de impresión mensual recomendado: de 3.000 a 15000 páginas
- Ciclo de trabajo: hasta 225.000 páginas



Impresora HP LaserJet P4015tn

- HP LaserJet P4015tn: as P4015n with additional 500-sheet input tray



Impresora HP LaserJet P4015x

- HP LaserJet P4015x: como la P4015tn pero con un dispositivo de impresión automática a dos caras

Accesorios recomendados



CB518A
Alimentador/bandeja para 500 hojas HP LaserJet
El alimentador y la bandeja de entrada HP de 500 hojas aumenta la flexibilidad al proporcionar una bandeja de papel adicional, aumentar la capacidad de salida y disminuir la intervención del usuario.



CB523A
Bandeja de entrada de gran capacidad para 1.500 hojas HP LaserJet
Perfecta para manejar trabajos de impresión de gran volumen, la bandeja de entrada de gran capacidad HP para 1.500 hojas, le ayuda a aumentar la productividad y minimizar la intervención del usuario.



CB524A
Alimentador de sobres para 75 hojas HP LaserJet
El alimentador de sobres HP LaserJet de 75 hojas permite que el envío de correo sea una rutina sencilla y eficiente y reduce la necesidad de cargas manuales, al disponer de una capacidad para 75 sobres de una vez.



CB519A
Impresora a doble cara HP LaserJet para accesorio de impresión a doble cara
La impresión automática a doble cara permite recortar el consumo de papel hasta un 50 % y, por tanto, ahorrar dinero.



CB520A
Buzón de 5 bandejas para 500 hojas HP LaserJet
Encuentre el documento impreso de forma rápida y fácil con el buzón de 5 bandejas para 500 hojas HP LaserJet. Asigne cada bandeja de buzón a un usuario, a un grupo de trabajo o a un departamento para recuperar fácilmente las tareas. También puede utilizarse como clasificador/intercalador, apilador o separador de tareas.



CB522A
Apiladora/grapadora de 500 hojas HP LaserJet
Esta grapadora/apiladora ofrece una capacidad adicional de salida de 500 hojas y de grapar automáticamente (hasta 15 páginas), lo que permite un acabado de documentos simple, adecuado y eficiente con impresión offset automática.

Catálogo de soluciones globales HP

Los partners de Soluciones globales HP suministran e integran una amplia gama de soluciones de impresión profesionales: Los productos se pueden mezclar, ajustar y personalizar. Algunas de estas soluciones son: Formularios electrónicos y papelería, impresión de cheques y códigos de barras (OCR y MICR), impresión desde SAP R/3 y paquetes ERP, impresión segura, impresión de host, impresión y copias con control de costes, impresión de trabajos contables y soluciones especializadas del sector. Para más información, visite www.hp.com/eur/gsc.

Información para pedidos



Impresora HP LaserJet P4015n (CB509A)
Impresora, cable de alimentación en ángulo recto, recubrimiento del panel de control, software y documentación en CD-ROM, cartucho de impresión, guía de puesta en marcha, prospecto de ayuda



Impresora HP LaserJet P4015tn (CB510A)
Bandeja de papel adicional de 500 hojas



Impresora HP LaserJet P4015x (CB511A)
Bandeja de papel adicional de 500 hojas y dispositivo de impresión automática a doble cara

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

CB518A	Alimentador/bandeja para 500 hojas HP LaserJet
CB523A	Bandeja de entrada de gran capacidad para 1.500 hojas HP LaserJet
CB524A	Alimentador de sobres para 75 hojas HP LaserJet
CB519A	Impresora a doble cara HP LaserJet para accesorio de impresión a doble cara
CB520A	Buzón de 5 bandejas para 500 hojas HP LaserJet
CB522A	Apiladora/grapadora de 500 hojas HP LaserJet
CB521A	Apiladora de 500 hojas HP LaserJet
CB527A	Bandeja soporte personalizado de 400 hojas HP LaserJet
J7972G	Tarjeta paralelo HP 1284B
J7989G	Disco duro serie ATA HP de alto rendimiento
CB388A	Kit de mantenimiento del usuario HP (110 V)
CB525A	Base para impresora HP LaserJet serie P4010/4510
CB389A	Kit de mantenimiento del usuario HP (220 V)
Q3216A	Cartucho de grapas HP (3 cartuchos x 1.000 unidades)
CC413A	Módulo de memoria HP DDR2 x32 de 144 patillas y 64 MB
CC414A	Módulo de memoria HP DDR2 x32 de 144 patillas y 128 MB
CC415A	Módulo de memoria HP DDR2 x32 de 144 patillas y 256 MB
CE483A	Módulo de memoria HP DDR2 x32 de 144 patillas y 512 MB

Conectividad

J7961G	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX)
J7972G	Tarjeta paralelo HP 1284B
J7997G	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 630n
J7942G	Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
J7988G	Servidor de impresión externo HP Jetdirect en1700
J7951G	Servidor de impresión externo sin cables y Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400 802.11g
J7934G	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J8007G	HP Jetdirect 690n Wireless 802.11g Internal Print Server

Servicio y soporte

H5479A/E	HP Care Pack, presencial al día siguiente laborable, 3 años
H4475E	HP Care Pack, presencial el mismo día laborable en el plazo de 4 horas 13x5, 3 años
H2668E	HP Care Pack, presencial al día siguiente laborable, 4 años
H2669E	HP Care Pack, presencial al día siguiente laborable, 5 años
H2664PE	HP Care Pack, presencial al día siguiente laborable postgarantía, 1 año
U2032PE	HP Care Pack, presencial el mismo día laborable postgarantía en el plazo de 4 horas 13x5, 1 año
UG819E	HP Care Pack, presencial al día siguiente laborable, 3 años (límite de 3 kits)
UC742E	HP Care Pack Instalación y configuración de la red para una impresora en red

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



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser monocromo			
Velocidad de impresión	A4 negro: Hasta 50 ppm Salida de la primera página Negro: < 8,5 segundos (desde modo lista) La velocidad exacta variará dependiendo de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento			
Procesador	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
Memoria	128 MB, Ampliable hasta 640 MB mediante una ranura DIMM DDR2 de 144 conectores			
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp			
Calidad de impresión	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 ppp, HP 300 ppp			
Lenguajes de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación de HP del nivel 3 de Postscript, impresión directa en PDF (v 1.4) (hace falta memoria de impresora de 128 MB y se recomiendan 192 MB)			
Impresión económica	Vuelva al modo de ahorro de energía tras el trabajo de impresión con la tecnología Instant-on (que ahorra electricidad), la impresión a doble cara y en cuadernillo (que ahorra papel) y el modo de borrador (que ahorra tóner)			
Tipos de letra/fuentes	80 juegos de tipos de letra HP (además de griego, hebreo, cirílico y árabe)			
Ciclo de trabajo	Hasta 225000 páginas páginas por mes			
Márgenes de impresión	superior: 6 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm, inferior: 6 mm			
Manejo de los soportes	Entrada	Capacidad	Peso	Tamaño
	Bandeja 1	hojas: 100, sobres: 10	De 60 a 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), carta, legal, ejecutivo, extracto, 16K, Dpostcard (JIS), Ejecutivo (JIS), sobre (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), de 76 x 127 mm hasta 216 x 356 mm
	Bandeja 2	hojas: 500	De 60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), carta, legal, ejecutivo, extracto, 16K, Ejecutivo (JIS), de 148 x 210 hasta 216 x 356 mm
	Bandeja 3 (opcional)	hojas: 500	De 60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), carta, legal, ejecutivo, extracto, 16K, Ejecutivo (JIS), de 148 x 210 hasta 216 x 356 mm
	Salida:	Hojas: Hasta 600. Sobres: Hasta 10. Transparencias: Hasta 600; Bandeja posterior de 100 hojas, bandeja de salida superior de 500 hojas		
	Impresión a doble cara:	P4015n: Automático (opcional); P4015tn: Automático (opcional); P4015x: Automática (estándar)		
Tipos de soportes	Papel (bond, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso, ligero), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias			
Interfaz y conectividad	USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0), ranura EIO, 1 puerto externo y 2 internos de tipo USB 2.0 para conexiones de dispositivos de otros fabricantes, servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet integrado, opcional: Servidores de impresión HP Jetdirect EIO internos, servidores de impresión HP Jetdirect externos, servidores de impresión inalámbricos de HP, tarjeta de conectividad HP Jetdirect EIO (para USB, serie, LocalTalk), Bluetooth® inalámbrico			
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000; XP Home; XP Professional; Server 2003; homologado para Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 o superior Opcional: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS., Encontrará el software y los controladores más recientes para todos los sistemas operativos compatibles en http://www.hp.com/support/hpljp4015series ; si no tiene acceso a Internet, consulte el prospecto de asistencia incluido en el embalaje de la impresora			
Sistemas operativos de red compatibles	Mediante un servidor de impresión HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 de 64 bits, XP de 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (para Microsoft® IPv6 compatible con Microsoft® Windows® 2003, XP y Windows Vista®); Novell® 5.1 y versiones posteriores; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 y versiones posteriores; 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 versiones posteriores (sólo sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 y versiones posteriores 1; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, opcional: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 2000: Procesador a 133 MHz, 64 MB de RAM, unidad de CD-ROM; Microsoft® Windows® XP Home y Professional: Procesador a 233 MHz, 64 MB de RAM, unidad de CD-ROM; Microsoft® Windows® Server 2003: procesador a 550 MHz, 128 MB de RAM (edición estándar), 220 MB de espacio libre en el disco duro para Microsoft® Windows®, procesador a 1 GHz, 512 MB de RAM (para Windows Vista® Ready consulte la guía del usuario para saber el espacio mínimo de disco duro necesario); unidad de CD-ROM o conexión a Internet, puerto paralelo bidireccional IEEE 1284, USB (compatible con las especificaciones USB 1.1 o 2.0), Mac OS X v10.2 o superior; Procesador PowerPC G3, G4, G5 o Intel® Core; 160 MB de espacio libre en el disco duro; Unidad CD-ROM, puerto USB o paralelo IEEE 1284-B (por medio de tarjeta de conexión en paralelo HP1284B J7972G)			
Software	Controladores de impresión y software de instalación en CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, archivos de descripción de impresora Postscript, HP LaserJet Utility (Mac), software para Macintosh			
Panel de control	Pantalla LCD de 4 líneas de 2,29 x 5,33 cm, 3 indicadores LED (para los estados Lista, Datos, Atención), botones (10 teclas numéricas, Información, Atrás, Detener/Cancelar, OK, Subir/bajar)			
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, Servidor Web incorporado HP, HP Easy Printer Care			
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada de 100 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Consumo: 840 vatios máximo (activa/impresión), 18 vatios máximo (lista), 12 vatios máximo (en espera), consumo eléctrico típico (TEC) de 4,286 KWh/semana			
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015tn: 419 x 450 x 546 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm Embalado: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015tn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm			
Peso	Sin embalaje: P4015n: 25,82 kg; P4015tn: 32,47 kg; P4015x: 35,12 kg Embalado: P4015n: 27 kg; P4015tn: 34 kg; P4015x: 36 kg			
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: de 15 a 32,5° C. Temperatura operativa recomendada: de -10 a 32° C. Humedad operativa: De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada: De 10 a 80% RH. Temperatura de almacenamiento: de 0 a 35° C. Humedad durante almacenamiento: de 10 a 95% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora: LwAd 7,2 B(A) (activo, imprimiendo), 4,1 B(A) (listo). Presión sonora: LpAm 58 dB(A) (activo/imprimiendo), 27 dB(A) (listo)			
Homologaciones del producto	Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, relación UL/cUL (EE.UU./Canadá), Licencia GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo LED/Láser clase 1) GB4943-2001, Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras certificaciones de seguridad que imponga cada país			
Garantía	Garantía de un año en casa del cliente. Servicios HP Care Pack opcionales disponibles. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.			

<http://www.hp.es>



© Copyright 2008 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 04/08 4AA1-8014ESE

