

Impresora HP LaserJet P4015



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.



Impresora HP LaserJet
P4015n



Impresora HP LaserJet
P4015dn



Impresora HP LaserJet
P4015x

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 más información, visite www.hp.com/go/webjetadmin

² Para descargar el controlador de impresión universal gratuito HP para Windows, visite www.hp.com/go/upd

³ La 2ª bandeja de papel para 500 hojas se entrega de serie con las HP LaserJet P4015x

⁴ De serie en HP LaserJet P4015dn y 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)

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, soporte opcional para impresora 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

- 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 15.000 páginas
- Ciclo de trabajo: hasta 225.000 páginas



Impresora HP LaserJet P4015dn

- Como la P4015n pero con un dúplex automático para impresión a doble cara



Impresora HP LaserJet P4015x

- Como P4015n con dúplex automático para impresión a doble cara y bandeja/alimentador adicional de 500 hojas

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser monocromo			
Velocidad de impresión	A4 negro: Hasta 50 ppm Salida de la primera página Negro: Sólo 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	Vuelta 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)			
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 3000 a 15000			
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 225000 páginas			
Márgenes de impresión	superior: 6 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm, inferior: 6 mm			
Manejo de los soportes	Entrada Bandeja 1	Capacidad hojas: 100, sobres: 10	Peso De 60 a 200 g/m²	Tamaño 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/m²	A4, A5, B5 (JIS), carta, legal, ejecutivo, extracto, 16K, Ejecutivo (JIS), de 148 x 210 hasta 216 x 356 mm
	Bandeja 3	hojas: 500	De 60 a 120 g/m²	A4, A5, B5 (JIS), carta, legal, ejecutivo, extracto, 16K, Ejecutivo (JIS), de 148 x 210 hasta 216 x 356 mm
	Salida: Impresión a doble cara: Hojas: Hasta 600. Sobres: Hasta 10. Transparencias: Hasta 600; Bandeja posterior de 100 hojas, bandeja de salida superior de 500 hojas P4015n: Automático (opcional); P4015dn: Automática (estándar); 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	Servidor de impresión Jetdirect (Gigabit Ethernet) incorporado, 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO, 1 puerto externo y 2 internos de tipo USB 2.0 para conexiones de dispositivos de otros fabricantes, opcional: Servidores de impresión internos HP Jetdirect; Servidores de impresión externos HP Jetdirect; Servidores de impresión inalámbricos HP; Disco duro EIO de alto rendimiento HP Secure J8019A (CPE OZ firmware de 10.1 o superior requerido). Para más información sobre soluciones de red HP disponibles, visite http://www.hp.com/go/jetdirect			
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 ; 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 (solo sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 y superior; 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	P4015n: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, Servidor Web incorporado HP, HP Easy Printer Care; P4015dn: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, Servidor Web incorporado HP, HP Easy Printer Care; P4015x: 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; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Embalado: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;			
Peso	Sin embalaje: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; Embalado: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 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.com/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 10/10 AAA1-8014ESE

