



Impresora HP LaserJet P4014n



Disponga de impresión en blanco y negro confiable, rápida y asequible para su grupo de trabajo.

Productividad robusta

Con velocidades de impresión de hasta 45 páginas por minuto (ppm) y un procesador de 540 MHz, la más reciente Impresora HP LaserJet P4014n ayudará a su grupo de trabajo a operar con la eficiencia máxima. Obtenga resultados consistentes y un rendimiento óptimo con los últimos adelantos de la impresora en tecnología de tóner. La legendaria confiabilidad de HP se traduce en una impresión libre de preocupaciones que se yergue al nivel de las demandas de su oficina.

Comience rápido y termine antes. El Tiempo para terminar (TTC) de un trabajo de impresión habitual en una oficina puede ser de aproximadamente el doble de rapidez con la tecnología Instant-on.¹

Recursos expansibles

Mejore el rendimiento y aumente la capacidad de almacenamiento con un disco duro EIO opcional. La impresora también soporta el Jetdirect opcional y soluciones de terceros mediante la ranura EIO y los puertos hospedados similares a USB 2.0.

¹ La Tecnología Instant-on usa tecnología de fusor de última generación para producir la primera página más rápido cuando la impresora sale del modo de bajo consumo de energía. De esta forma, su trabajo de impresión se realiza más rápido. Un estudio de InfoTrends muestra que el trabajo de impresión habitual en oficinas mide de tres a cinco páginas:

www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf. Tiempo para terminar de un trabajo de impresión de oficina habitual probado en HP y en determinados productos de la competencia. Los resultados reales pueden variar.

² El software Easy Printer Care es libre y se puede descargar en www.hp.com/go/easyprintercare, donde es posible encontrar también una matriz detallada de la compatibilidad de la impresora.

³ Para descargar de forma gratuita la línea de controladores universales de impresoras HP para Windows, vaya a www.hp.com/go/upd.

Comparta de forma eficiente y confiable, hasta en su grupo de trabajo más grande, con una red Gigabit.

Experimente menos interrupciones y haga más eficiente el flujo de trabajo con accesorios de manejo del papel opcionales, incluyendo una bandeja de entrada adicional de 500 hojas, una unidad a doble cara automática para la impresión a dos caras, un alimentador de sobres como el de la caja de correo de 5 bandejas, grapadora, o grapadora/apiladora. Imprima en una gran variedad de tipos y tamaños de materiales para impresión a fin de producir los resultados que satisfagan sus necesidades de negocio específicas.

Fácil de usar

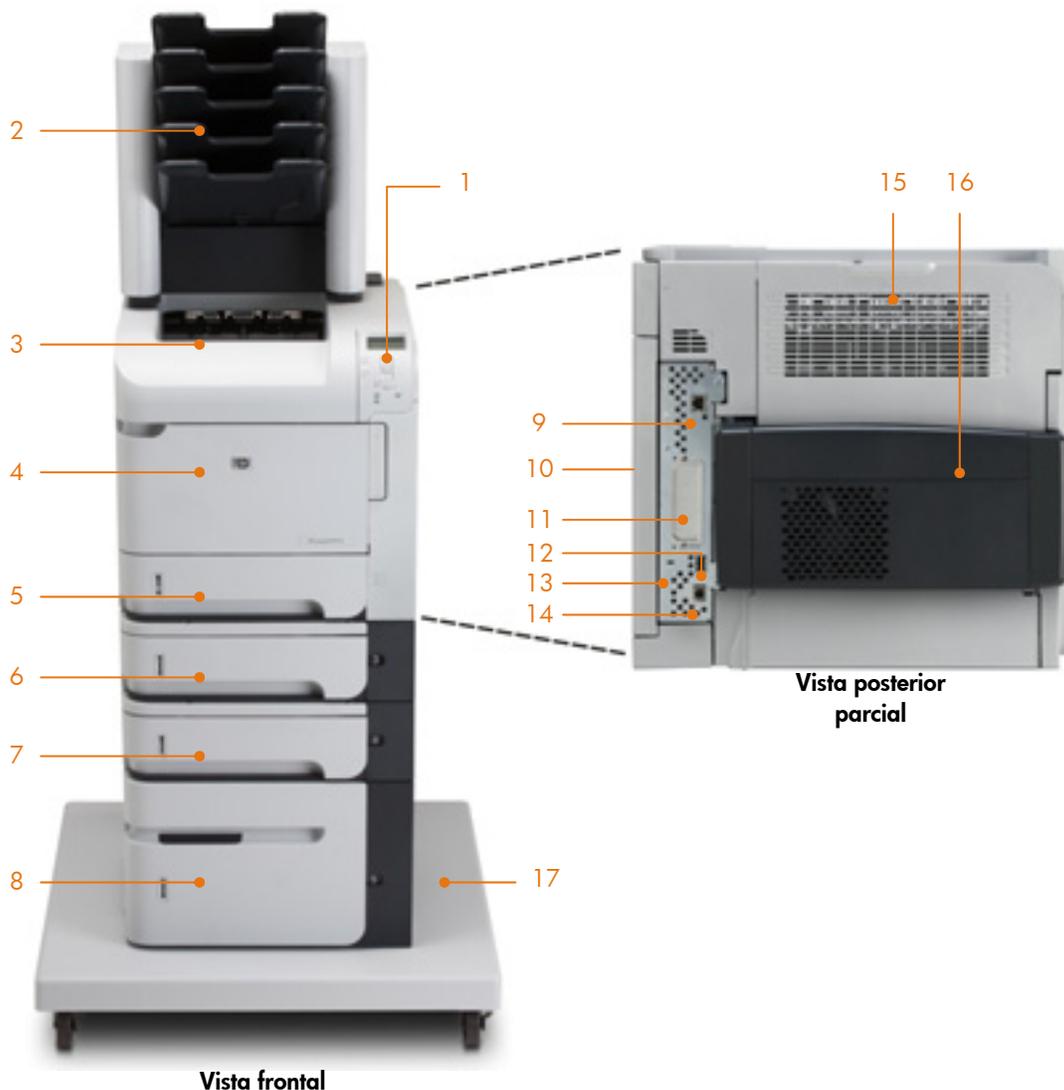
Opere y mantenga su impresora sin asistencia de la TI. La configuración y la resolución de problemas de la impresora es instantánea con los recursos de **Muéstreme cómo del panel de control**.

Evite interrupciones y aumente la productividad. El software HP Easy Printer Care le permite monitorizar y mantener hasta 15 impresoras HP LaserJet y MFPs de forma simultánea.² Use un único controlador —el Controlador universal de impresoras de HP se comunica directamente con cada dispositivo HP de su red y personaliza la interfaz de usuario para mostrar los recursos disponibles.³

Impresora HP LaserJet P4014n

- 1 El panel de control muestra simultáneamente hasta cuatro líneas de texto y gráficos animados
- 2 Caja de correos opcional de 5 bandejas de 500 hojas con capacidad de ordenar
- 3 Bandeja de salida superior de 500 hojas
- 4 Bandeja 1 de entrada ajustable multipropósito de 100 hojas para papel especial
- 5 Bandeja de entrada 2 de 500 hojas
- 6 Bandeja de entrada opcional 3 de 500 hojas
- 7 Bandeja de entrada opcional 4 de 500 hojas
- 8 Bandeja de entrada opcional de alta capacidad de 1.500 hojas
- 9 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Gigabit Ethernet para compartir fácilmente mediante la red
- 10 Un potente procesador de 540 MHz y 128 MB de memoria, actualizable a 640 MB
- 11 Ranura de expansión EIO que soporta una tarjeta paralela opcional, un disco duro o un servidor de impresión Jetdirect
- 12 Un puerto externo y dos puertos internos de hospedaje similares a USB para conexiones de terceros
- 13 Ranura del cierre de seguridad
- 14 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conexiones directas a la impresora
- 15 Bandeja de salida trasera de 100 hojas
- 16 Unidad de doble cara para imprimir por ambos lados de la hoja automáticamente
- 17 Soporte para impresora opcional que facilita la movilidad de la impresora

Impresora mostrada con caja de correo de 5 bandejas de 500 hojas opcional, bandejas de entrada 3 y 4 de 500 hojas opcional, bandeja de entrada de alta capacidad de 1500 hojas opcional, soporte de impresora opcional, unidad de doble cara automática opcional



Minimice su impacto con una impresora con conciencia medioambiental.

Ahorre recursos

Esté listo para imprimir en segundos: La tecnología Instant-on en los dispositivos HP LaserJet brinda un ahorro de energía de hasta el 50 % con respecto al fusor tradicional, y da al mismo tiempo una impresión de primera página en segundos casi dos veces más rápida que los productos de la competencia sin esta tecnología. El uso de la Tecnología Instant-on ha reducido las emisiones de casi 4,1 millones de toneladas de CO₂ hasta la fecha—lo que equivale a quitar 870,000 carros de las carreteras durante un año.⁴

Corte el consumo de papel a la mitad y ahorre dinero con la impresión automática por ambos lados.

Recicle los cartuchos con el programa Planet Partners de HP. Este programa líder en la industria le da a las compañías de todo el mundo una forma fácil y con conciencia medioambiental de devolver el hardware y los consumibles de impresión para el reciclado después del uso.

Sáquele el máximo provecho a su impresora con accesorios, consumibles y servicios HP.



CB524A

Haga más simple y eficiente el envío de correspondencia comercial con el alimentador de sobres de 75 hojas.



CB522A

Disfrute de la impresión sin asistencia, libre de problemas con la grapadora/apiladora de 500 hojas.



CB520A

Encuentre sus impresiones rápidamente y con facilidad con la caja de correos de 5 bandejas de 500 hojas.

Producto

Impresora HP LaserJet P4014n CB507A

Cartucho de impresión con tecnología de impresión HP Smart⁵
Cartucho de Impresión HP LaserJet Negro (10.000 páginas) CC364A

Manejo del papel

Bandeja de entrada y alimentador HP LaserJet de 500 hojas CB518A
Bandeja de entrada de alta capacidad HP LaserJet de 1500 hojas CB523A
Alimentador de sobres HP LaserJet de 75 hojas CB524A
Doble cara automática HP LaserJet para impresión por ambos lados CB519A
Caja de correos de 5 bandejas y 500 hojas HP LaserJet CB520A
Apiladora de 500 hojas HP LaserJet CB521A
Grapadora/Apiladora de 500 hojas HP LaserJet CB522A

Consumibles y accesorios

Soporte de impresora HP LaserJet CB525A
Paquete con cartuchos de 1000 grapas HP LaserJet (3 de 1000) Q3216A
Kit de mantenimiento de impresora HP LaserJet (110V) CB388A
Kit de mantenimiento de impresora HP LaserJet (220V) CB389A

Memoria/almacenamiento

DDR2 de 64 MB 144 pines x32 HP CC413A
DDR2 de 128 MB 144 pines x32 HP CC414A
DDR2 de 256 MB 144 pines x32 HP CC415A
DDR2 de 512 MB 144 pines x32 HP CE483A
Disco duro de alto rendimiento Serial ATA HP J7989G

Conectividad

Servidor de impresión HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934G
Servidor de impresión HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet J7997G
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec J7961G
Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n J8007G
Servidor de impresión HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet J7942G
Servidor de impresión HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 J7988G
Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2400 802.11g J7951G
Tarjeta paralela HP 1284B J7972G
Para más información, visite www.hp.com/go/jetdirect

Servicio y soporte técnico

Servicio en el local al día hábil siguiente durante 3 años de HP H5479E
Servicio de recambio al día hábil siguiente durante 3 años de HP U2889E
Instalación en el local y configuración de red de HP UC742E
Servicio en el local al día hábil siguiente con postgarantía, 1 año de HP H2664PE
Servicio de recambio al día hábil siguiente con postgarantía, 1 año HP U6403PE
Asistencia en línea y telefónica con postgarantía de 1 año de HP HC128PE
Para más información, visite www.hp.com/services/printer

Papel

www.hp.com/go/paper

Soluciones

www.hp.com/go/qsc

Servicios de soporte de HP

Minimice el costo del tiempo de inactividad

Como el tiempo de inactividad de la impresora puede tener consecuencias graves para el negocio, HP ofrece servicios de alta calidad que se extienden más allá de la garantía estándar y lo ayudan a evitar los costos de reparación fuera del presupuesto.

Los beneficios comprenden la reducción de los costos de impresión y de infraestructura, la maximización del tiempo de actividad, soporte telefónico de técnicos expertos y servicios de entrega, y una entrega del servicio predecible y consistente en múltiples ubicaciones. Elegir:

- **Servicio de instalación con configuración de red:** Montaje especializado de los accesorios de HP, verificación del hardware, configuración de la red, y familiarización básica del administrador
- **Servicio en el local el mismo día:** los técnicos llegan a su local en el plazo de cuatro horas después de recibir la llamada de servicio, si este intervalo está dentro de la ventana de cobertura
- **Servicio en el local al día siguiente:** servicio prestado en el local por los técnicos el día hábil siguiente a la llamada de servicio

Cualquiera de las opciones de arriba se puede comprar como:

- **Servicios HP Care Pack:** paquetes de soporte fáciles de comprar, fáciles de usar
- **Servicios contractuales de HP:** una abarcadora cartera para mantener el máximo de disponibilidad de la TI

HP también ofrece Servicios gestionados de impresión: una solución escalable desde dispositivos de imagen e impresión y cartuchos de tóner, hasta la instalación, la gestión, el mantenimiento y el soporte

Para obtener más información, visite: www.hp.com/go/printservices.

⁴ Las toneladas de CO₂ evitadas se basan en las emisiones de las centrales eléctricas que de no ser así se producirían debido a la necesidad de generar la electricidad ahorrada; los carros eliminados se calculan con base en las emisiones anuales de carros que se mueven con gasolina.

⁵ Valores de rendimiento declarados según ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente con base en las imágenes impresas y otros factores. Para más información, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Impresora HP LaserJet P4014n

Especificaciones técnicas		Impresora HP LaserJet P4014n (CB507A)	
Velocidad de impresión⁶	Hasta 45 ppm, tamaño carta		
Velocidad de entrega del documento	Salida de la primera página: tan sólo 8.5 del modo Preparado Tiempo para terminar para un trabajo de impresión típico en oficinas: tan sólo 16.5 segundos ⁷		
Resolución de impresión	Hasta 1200 por 1200 dpi; HP REt, HP 300 dpi, HP 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Procesador	540 MHz		
Memoria	128 MB, expansible a 640 MB mediante una ranura abierta DIMM DDR2 de 32 bit y 144 pines		
Volumen mensual recomendado	De 3000 a 12000 páginas ⁸		
Ciclo de trabajo	Hasta 175.000 páginas ⁹		
Papel			
Entrada	bandeja 1 de propósitos múltiples de 100 hojas, bandeja 2 de 500 hojas		
Salida	Bandeja de salida posterior de 100 hojas, bandeja de salida superior de 500 hojas		
Impresión a doble cara	Manual (disponible accesorio opcional para la impresión automática por ambas caras)		
Tamaños	Bandeja multipropósito 1: carta, oficio, ejecutivo, declaración, 8.5x13.0", sobre (Com. No. 10, Monarch No. 7 3/4); personalizado: 3.0x5.0" a 8.5x14.0" Bandeja de entrada 2 y bandeja de entrada opcional 3: carta, oficio, ejecutivo, declaración, 8.5x13.0"; personalizado: 5.8x8.3" a 8.5x14.0" Unidad a doble cara automática para impresión por ambas caras: carta, oficio, ejecutivo, personalizado: 5.8x8.3" a 8.5x14.0" Caja de correos opcional de 5 bandejas de 500 hojas: carta, oficio, ejecutivo, declaración, 8.5x13.0"; personalizado: 5.8x8.3" a 8.5x14.0"		
Pesos	Bandeja multipropósito 1: 16 a 53 lb Bandeja de entrada 2, bandeja de entrada 3 opcional, alimentador automático de 500 hojas, bandeja de entrada opcional de alta capacidad, unidad a doble cara automática opcional para impresión por ambas caras: 16 a 32 lb Alimentador de sobres opcional: 20 a 28 lb		
Tipos	Papel (bond, color, membreteado, común, preimpreso, perforado, reciclado, áspero, liviano); sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario		
Conectividad			
Interfaces	1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO, 1 puerto externo y 2 internos anfitriones similares a USB 2.0 para conexiones de terceros, servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Gigabit Ethernet		
Lenguajes	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación de nivel 3 de HP postscript, impresión directa en PDF (v1.4) (se recomienda memoria para la impresora de 192 MB)		
Tipos de letra	Conjunto de fuentes HP 80 (más Griego, Hebreo, Cirílico, Árabe)		
Sistemas operativos cliente	Windows® 2000; Windows XP® Home; Windows XP Professional; Windows Server 2003, Certificada para Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5, y superior		
Sistemas operativos de red	A través de un servidor de impresión HP Jetdirect: Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 bit, XP 64 bit, Vista 64 bit (Para Microsoft IPv6 compatible con Windows 2003, XP, y Vista); Novell 5.1 y superior; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4, v10.5, y superior; Red Hat Linux 7.x y superior; SuSE Linux 8.x y superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 y superior (solamente sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y superior 1; MPE-iX; Servidor Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services		
Protocolos de red	Admitido a través de un servidor de impresión HP Jetdirect: IPv4/IPv6: Apple Bonjour compatibles (Mac OS 10.2.4 y superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; otros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
Seguridad	Administración de la seguridad: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), Firewall, autenticación del puerto, 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS); opcional IPSec (requiere el servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec EIO); seguridad de red inalámbrica (requiere servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n): Autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), WPA, WPA2, encriptación AES, TKIP, WEP (40/64- y 128 bits)		
Dimensiones (ancho x prof x alt)	16,5 x 17,7 x 15,5 pulgadas		
Peso (incluye cartucho de impresión)	56.92 lb		
Contenido de la caja	Impresora, cable de alimentación en ángulo recto, cubierta del panel de control, CD-ROM de software y documentación, cartucho de impresión, ¹⁰ Guía de inicio rápido, folleto de soporte		
Garantía	Garantía limitada de un año, devolución a un centro de servicio autorizado HP		
Variaciones ambientales			Certificaciones
Temperatura recomendada	50 a 90 grados F		Seguridad IEC 60950-1 (Internacional), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL listadas (USA/Canadá), EN 60825-1+A1+A2 (Dispositivo de clase 1 Láser/LED) GB4943:2001
Temperatura de almacenamiento	32 a 95 grados F		
Humedad relativa recomendada	10 a 80 por ciento		
Humedad relativa de almacenamiento	10 a 95 por ciento		
Altitud	Hasta 10.000 pies		
Acústica			EMC
Potencia sonora ¹¹	Máximo: 7,1 B(A)	Listo: 4,0 B(A)	CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 - Clase B; EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B (USA), ICES-003, Edición 4, (Canadá), GB9254:1998
Presión de sonido observador	Activa: 58 dB(A)	Listo: 27 dB(A)	
Especificaciones de energía			
Voltaje de entrada requerido	100 a 127 V (±10 por ciento), 50/60 Hz (±3 Hz) 220 a 240 V (±10 por ciento), 50/60 Hz (±3 Hz)		
Consumo de energía ¹²	Activa: 800 watts	Dormir: 12 watts	
	Listo: 17 watts	Apagada: 0 watts	
Consumo de electricidad típico (TEC): 4,110 kWh/semana			HP SureSupply activado. Para conocer más, visite www.hp.com/learn/suresupply

⁶ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

⁷ Un estudio de InfoTrends muestra que el trabajo de impresión habitual en oficinas mide de tres a cinco páginas: www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf. Tiempo para terminar de un trabajo de impresión de oficina habitual probado en HP y en determinados productos de la competencia. Los resultados reales pueden variar.

⁸ HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y vida del dispositivo en el período de la garantía extendida.

⁹ El ciclo de trabajo está definido como el número máximo de páginas por mes de imágenes impresas. Este valor da la posibilidad de hacer una comparación de la robustez del producto con relación a otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación apropiada de impresoras y MFP.

¹⁰ Rendimiento promedio continuo del cartucho negro de 10.000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado según ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente con base en las imágenes impresas y otros factores. Para más información, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

¹¹ Medida según ISO 7779 y declarada según ISO 9296; valores sujetos a cambio. Para obtener información actualizada vea www.hp.com/support.

¹² Los valores están sujetos a cambios. Consulte www.hp.com/support para información actualizada. La potencia informada es el más alto valor medido utilizando todos los voltajes estándar.



Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos. Microsoft, Windows y Windows XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que contiene este documento está sujeta a modificaciones sin aviso previo. Las únicas garantías de los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que vienen con tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe ser interpretada como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o editoriales u omisiones incluidos en este documento.

Para saber más, visite www.hp.com

4AA1-4111SPL, febrero del 2008

