

HP LaserJet 9040/9050mfp

9040mfp • 9050mfp



Simplifique los procesos de negocio con funciones de impresión, copiado, fax y envío digital de documentos, en un equipo de alto rendimiento.

Simplifique y ahorre tiempo

- **Maximice el uso y minimice los costos de entrenamiento.** El panel de control con pantalla táctil incluye un diseño integrado para monitorear el estado de las tareas y operar el escáner para copiar, digitalizar, enviar faxes analógicos y transmitir documentos digitales, de manera sencilla. Este panel de control intuitivo viene incluido en varios dispositivos HP a fin de proveer a los usuarios de los productos HP una experiencia común y familiar, que les permita resolver problemas y administrar sus tareas de impresión con eficacia.
- **Envíe y reciba documentos con el accesorio de fax analógico opcional.** La tarjeta de fax interna es fácil de instalar e incrementa la funcionalidad de su dispositivo, a la vez que optimiza la productividad de sus grupos de trabajo.
- **Maximice la eficiencia de su negocio.** El programa opcional HP Digital Sending Software 4.0 (DSS 4.0), que incluye funciones de autenticación y almacenamiento, facilita el flujo de trabajo de documentos permitiéndole enviarlos a impresoras, carpetas de red y servicios de fax, incluyendo fax de red, fax de Internet y servicios de fax de Windows® 2000/XP.
- **Transforme el flujo de trabajo de sus documentos.** Adquiera el software opcional HP AutoStore para DSS 4.0, el cual le permite enviar con facilidad la información a aplicaciones de administración de documentos, como Microsoft® SharePoint Portal Server (versión 2003), Microsoft Exchange y Lotus Notes.
- **Ahorre tiempo valioso.** Imprima y copie a una velocidad de hasta 50 ppm con la más alta resolución y, gracias a la alta velocidad de impresión de la primera página de sólo 8 segundos, no tendrá que esperar más por sus documentos.

La experiencia HP LaserJet

- **Concéntrese en crear documentos de negocios efectivos y no en el mantenimiento de su multifuncional.** La reconocida confiabilidad HP LaserJet viene integrada al HP LaserJet 9040/9050mfp y al cartucho de impresión HP LaserJet Smart C8543X¹. Este sólido dispositivo multifuncional también incluye la capacidad de corregir atascamientos automáticamente.
- **Produzca documentos de aspecto profesional con una calidad de impresión líder en la industria.** Integra funciones HP FastRes 1200 y la tecnología HP Resolution Enhancement (REt) para una resolución efectiva de 1200 x 1200 dpi a toda velocidad.

- **Comparta la confiabilidad de la operación en red líder en su categoría.** El Servidor de Impresión Interno Fast Ethernet HP Jetdirect ofrece alta velocidad y excepcional seguridad. El software HP Web Jetadmin ofrece una instalación, configuración y administración proactiva en forma remota.
- **Cuente con calidad y un manejo sencillo de consumibles.** Los consumibles y multifuncionales integran la tecnología de impresión HP Smart², la cual ajusta constantemente las propiedades del tóner para asegurar la calidad profesional de los documentos en cada una de sus impresiones y provee alertas automáticas por e-mail a través del HP Embedded Web Server cuando los consumibles comienzan a agotarse.

Bajo costo de propiedad

- **Logre resultados profesionales.** Ofrece un amplio rango de recursos de manejo de papel, incluyendo una capacidad de entrada de hasta 3,100 hojas con una impresión rápida y flexible, que soporta papeles personalizados a tamaños de hasta 31.2 x 47 cm. Con una amplia gama de opciones de acabado, incluyendo un buzón de 8 bandejas, un apilador de 3,000 hojas, un apilador/engrapadora de 3,000 hojas y un dispositivo de acabado para folletos, usted puede producir documentos complejos en su propia empresa, para ahorrar tiempo y reducir costos.
- **Incremente la productividad con la impresión, copiado y digitalización a doble cara.** El escáner a color de alta calidad ofrece una resolución de 600 x 600 dpi con una profundidad de píxel de 8 bits para obtener una excelente calidad de imagen, así como una cabeza de digitalización dual para el copiado y digitalización fácil e inmediato a doble cara mediante el alimentador automático de hojas (ADF). La bandeja de papel del producto también incluye detección automática del tamaño de los medios, lo que significa que usted siempre estará seguro de que está imprimiendo en el medio correcto.

Los sistemas de impresión y creación de imágenes de HP le permiten desarrollar con facilidad comunicaciones poderosas y profesionales. Las impresoras, consumibles, accesorios y servicios HP están diseñados para trabajar en conjunto y han sido inventados para satisfacer las necesidades de su negocio.

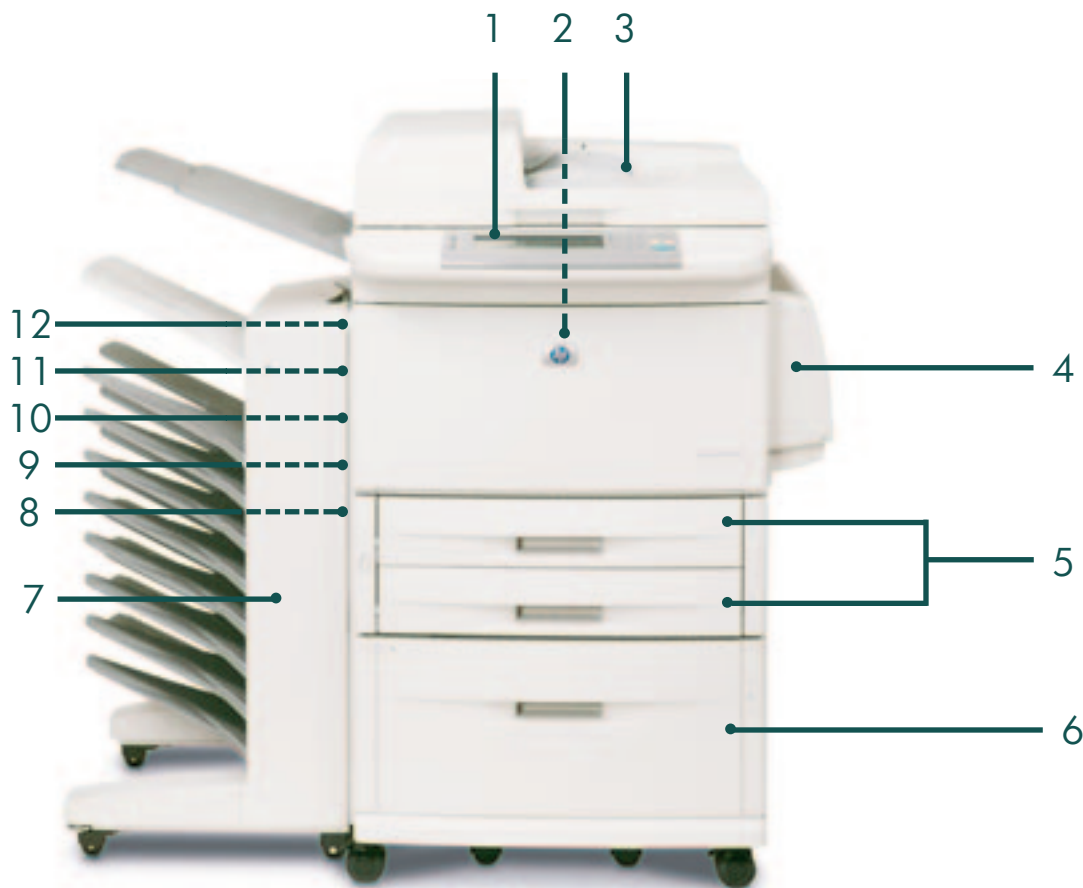
¹ El rendimiento promedio del cartucho es de 38,000 páginas. Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752.

² Al utilizar consumibles originales HP se asegura de contar con todas las funciones de impresión.

HP LaserJet 9040/9050mfp

HP LaserJet 9050mfp con el buzón de 8 bandejas

- 1 El panel de control con pantalla táctil es fácil de usar e incluye 10 teclas numéricas para simplificar la interacción con el multifuncional
- 2 La unidad de impresión automática a doble cara ofrece una impresión rápida y eficiente
- 3 El alimentador automático (ADF) de hasta 100 hojas con escáner de doble cabeza digitaliza automáticamente documentos de doble cara
- 4 La bandeja multipropósito de 100 hojas maneja medios personalizados con un gramaje de hasta 216 g/m²
- 5 Bandejas de entrada 2 y 3 ajustables de 500 hojas
- 6 Bandeja de entrada 4 ajustable de 2,000 hojas
- 7 Seleccione entre diversas opciones de salida: buzón de 8 bandejas, apilador de 3,000 hojas, apilador/engrapadora de 3,000 hojas o Dispositivo de Acabado Multifuncional HP
- 8 Puerto Jetlink para utilizar soluciones de manejo de papel de terceros
- 9 Puerto paralelo IEEE-1284-B
- 10 El Servidor de Impresión Interno Fast Ethernet HP Jetdirect ofrece una operación en red de alto rendimiento
- 11 Los 256 MB de memoria y el poderoso procesador de 533 MHz realizan tareas complejas con rapidez
- 12 El disco duro interno de 20 GB de alto rendimiento permite un envío digital eficaz, impresiones confidenciales y almacenamiento de trabajos



Adáptelo a su ambiente de negocios

Para mayor flexibilidad, seleccione entre el HP LaserJet 9040mfp (Q3726A) y el HP LaserJet 9050mfp (Q3728A). Estos productos tienen prácticamente las mismas funciones, excepto que el HP LaserJet 9050mfp imprime a una mayor velocidad de 50 ppm, mientras que el HP LaserJet 9040mfp imprime a 40 ppm a un costo reducido.

Agregue los siguientes componentes opcionales a su HP LaserJet 9040/9050mfp para satisfacer las necesidades de su negocio:

- Envíe faxes en forma rápida y segura con el Accesorio de Fax Analógico HP LaserJet MFP 300.
- Disfrute de hasta 512 MB de memoria mediante la ranura DIMM libre.
- Instale una tarjeta de fuentes o una tarjeta de memoria flash para formularios o soluciones de terceros, a través de las dos ranuras de memoria flash disponibles.
- Optimice la productividad con un dispositivo de entrada/salida de papel de terceros, utilizando el puerto Jetlink.
- Optimice las capacidades de su equipo con HP Digital Sending Software 4.0. Este software le permite capturar de forma digital documentos de papel para un direccionamiento y almacenamiento sencillos.
- Adquiera el software HP AutoStore para enviar electrónicamente documentos digitalizados a plataformas de administración y colaboración de documentos, como Microsoft SharePoint, Microsoft Exchange, FileNet, Documentum, Lotus Notes y otros.

Creación de documentos eficaz, versátil y confiable respaldada por la calidad HP LaserJet.

Una inversión duradera

Para muchas empresas, el costo total de propiedad es un factor esencial en sus decisiones de compra. Tanto la versatilidad como la confiabilidad integradas a los equipos HP LaserJet 9040/9050mfp contribuyen de manera sustancial al ahorro de costos a lo largo del tiempo.

Un dispositivo verdaderamente multifuncional. El excepcional conjunto de recursos de manejo de documentos le permite trabajar en grupo para crear documentos complejos en su propia empresa. Elimine los costos y el tiempo de distribución asociados con la impresión centralizada, con un equipo multifuncional poderoso y versátil para manejar documentos de calidad profesional en una amplia gama de medios.

- Capacidad de entrada de hasta 3,100 hojas
- Escáner de cama plana, alimentador automático de hojas (ADF)
- Impresión, copiado y digitalización a doble cara
- Tamaños personalizados de papel de hasta 31.2 x 47 cm
- Opciones de acabados: buzón de 8 bandejas, apilador de 3,000 hojas, apilador/engrapadora de 3,000 hojas y un Dispositivo de Acabado Multifuncional HP para folletos

La confiabilidad ahorra dinero. La confiabilidad del equipo, soporte y servicio de HP es por mucho el principal contribuyente a la productividad de los usuarios y al bajo costo de propiedad. Por más de una década, Hewlett-Packard ha recibido la más alta calificación en la Encuesta de Servicio y Confiabilidad de la revista PC Magazine y recientemente recibió una de las primeras calificaciones A+. En vez de experimentar frustración y pérdida de tiempo, los usuarios pueden hacer su trabajo con eficiencia!

La ventaja de los consumibles HP Smart

Los papeles HP y los cartuchos de impresión HP LaserJet están diseñados para trabajar en conjunto con los dispositivos de impresión HP para que usted pueda producir documentos profesionales de alta calidad. HP diseña sus cartuchos para producir resultados de extraordinaria calidad, lo que resulta en la nitidez requerida para crear imágenes de medios tonos, escalas monocromáticas suaves y detalles finos³. La tecnología de impresión HP Smart se activa cada vez que usted instala un cartucho de impresión HP en su multifuncional, permitiéndole monitorear sus consumibles e imprimir con éxito una y otra vez. Cada cartucho de impresión HP continuamente ajusta las propiedades del tóner para asegurar resultados de gran calidad durante el ciclo de vida del cartucho.

Soporte galardonado de HP

HP ofrece diversas opciones de soporte para ayudarle a configurar y mantener sus equipos HP LaserJet 9040/9050mfp. El conocimiento de los expertos de HP está a su alcance para ayudarle a sacar el máximo provecho de su multifuncional y asegurar que su equipo trabaje a un nivel de eficiencia óptimo. Puede comenzar con un (1) año de garantía limitada con retorno a HP, respaldada por el soporte telefónico gratuito de nuestro Centro de Atención al Cliente. Para garantizar aún más una operación libre de problemas y maximizar el potencial de su multifuncional HP LaserJet, considere las opciones de servicio y soporte, como los servicios de instalación, instalación en red, mantenimiento avanzado y soporte postgarantía.

³ Al utilizar consumibles originales HP se asegura de contar con todas las funciones de impresión.

Seleccione la solución de salida de papel más adecuada para su negocio



Buzón de 8 bandejas HP

Cada bandeja puede ser asignada a un individuo, grupo de trabajo o departamento para una fácil colección del trabajo. El buzón también está equipado con un clasificador/cotejador, apilador y separador de trabajos.



Apilador HP

Apila hasta 3,000 hojas de papel.



Apilador/Engrapadora HP

Provee la capacidad de apilar hasta 3,000 hojas, así como de engrapar en múltiples posiciones para trabajos de hasta 50 hojas.



Dispositivo de Acabado Multifuncional HP

Provee la capacidad de apilar hasta 1,000 hojas, engrapar hasta 50 hojas por trabajo, doblar hojas en grupos y engrapar folletos de hasta 10 hojas.

HP LaserJet 9040/9050mfp

Especificaciones técnicas

	HP LaserJet 9040mfp (Q3726A)	HP LaserJet 9050mfp (Q3728A)
Velocidad de impresión	Impresión y copiado de hasta 40 ppm, carta y A4, una sola cara	Impresión y copiado de hasta 50 ppm, carta y A4, una sola cara
Impresión de la primera página	Menos de 8 segundos	
Resolución	HP FastRes 1200 (calidad de 1200 dpi), 600 x 600 dpi; Resolution Enhancement technology (RET), tóner HP UltraPrecise	
Copiado	Reducción o ampliación: 25 a 400% a partir del vidrio del escáner (25 a 200% a partir del ADF); resolución: 600 x 600 dpi	
Fax	Accesorio de fax analógico opcional; velocidad del fax: hasta 33.6 kbps; resolución en modo óptimo: 300 x 300 dpi; compresión JBIG, envío de fax, búsqueda de fax y soporte de remarcado automático	
Procesador	533 MHz	
Memoria estándar	256 MB DDR, expandible a 512 MB a través de la ranura DIMM libre; Memory Enhancement technology (MET)	
Memoria flash	Dos ranuras libres	
Disco duro	Disco duro interno HP de 20 GB de alto rendimiento	
Capacidad mensual	Hasta 300,000 páginas por mes	
Medios	Una bandeja multipropósito de 100 hojas, dos bandejas de entrada de 500 hojas (2 y 3), bandeja de entrada (4) de 2,000 hojas, alimentador automático (ADF) de hasta 100 hojas, impresión automática de doble cara	
Salida	Apilador de 3,000 hojas, apilador/engrapadora de 3,000 hojas, dispositivo de acabado multifuncional, buzón de 8 bandejas de 2,000 hojas (se debe ordenar una opción de acabado); puerto JetLink para soluciones de terceros	
Tamaños	Bandeja multipropósito: De 9.8 x 19.1 cm a 31.2 x 47 cm, carta, oficio, ejecutivo, tabloide, JpostID; A3 (ISO), A4 (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS); Bandejas 2, 3, 4 y ADF: De 14.8 x 21 a 29.7 x 43.2 cm, carta, carta R, oficio, ejecutivo, tabloide; A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS); Unidad de impresión automática de doble cara: carta, carta R, oficio, ejecutivo, tabloide; A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), ejecutivo (JIS); Engrapadora: carta, oficio, ejecutivo, tabloide; A3 (ISO), A4 (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS)	
Gramajes	Bandeja multipropósito: De 64 a 216 g/m ² ; bandejas 2, 3 y 4: 64 a 199 g/m ² ; unidad de impresión automática de doble cara: 65 a 199 g/m ²	
Tipos:	Papel (común, preimpreso, membretado, perforado, bond, color, reciclado, áspero), transparencias, etiquetas, cartulinas	
Conectividad	Puerto paralelo bidireccional IEEE-1284-B, una ranura EIO libre, Servidor de Impresión Interno Fast Ethernet HP Jetdirect	
Interfaces	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación de nivel 3 HP postscript, impresión directa de PDF (v 1.3)	
Lenguajes	con un mínimo de 128 MB de memoria disponible, XHTML-Print versión 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)	
Fuentes	80 fuentes TrueType internas en HP PCL y emulación de nivel 3 HP postscript; soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de la memoria flash	
Sistemas operativos	Microsoft® Windows® 95, 98, NT® 4.0, 2000, Me, XP; IBM OS/2 versión 3.0 o posterior (Web), Apple Mac OS 7.5 o posterior, Linux® (Web), AutoCAD	
Sistemas operativos de red	A través de servidores de impresión HP Jetdirect: Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP de 64 bits, Windows Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 y posterior; Red Hat Linux 6.x y posterior; SuSE Linux 6.x y posterior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (sistemas SPARC únicamente); IBM AIX 3.2.5 y posterior; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services	
Protocolos de red soportados	A través de servidores de impresión HP Jetdirect: TCP/IP (IP Direct Mode; puede requerir software del proveedor del sistema operativo de red o de terceros: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, compatible con Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP (v1, v2c, v3), HTTP	
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	Con el buzón de 8 bandejas: 109.2 x 83.8 x 121.9 cm; con el apilador o engrapadora/apilador: 116.8 x 78.7 x 119.4 cm; con el dispositivo de acabado multifuncional: 129.5 x 78.7 x 119.4 cm	
Peso	143 kg	
¿Qué incluye la caja?	HP LaserJet 9040mfp, cable de alimentación, cartucho de impresión, documentación de la impresora, CD con el software de impresión, CD con la demostración de HP DSS, tapa del panel de control, dos bandejas de entrada de 500 hojas, una bandeja multipropósito de 100 hojas, una bandeja de entrada de 2,000 hojas, elección de un dispositivo de salida de papel, un accesorio automático de impresión de doble cara (instalado), Servidor de Impresión Interno Fast Ethernet HP Jetdirect, alimentador automático de hojas (ADF)	HP LaserJet 9050mfp, cable de alimentación, cartucho de impresión, documentación de la impresora, CD con el software de impresión, CD con la demostración de HP DSS, tapa del panel de control, dos bandejas de entrada de 500 hojas, una bandeja multipropósito de 100 hojas, una bandeja de entrada de 2,000 hojas, elección de un dispositivo de salida de papel, un accesorio automático de impresión de doble cara (instalado), Servidor de Impresión Interno Fast Ethernet HP Jetdirect, alimentador automático de hojas (ADF)

Información para pedidos

Ambiente de operación	Temperatura	En operación: 10 a 32.5° C Almacenamiento: 0 a 35° C
	Humedad relativa	Humedad recomendada: 15 a 90% de humedad relativa
Ruido	Potencia sonora	Activo: 7.4 B(A) imprimiendo/copiando En espera: 5.7 B(A)
	Presión sonora	Activo: 58 dB(A) imprimiendo/copiando En espera: 39 dB(A)
Requerimientos de alimentación		110 a 127 VAC (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) 220 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo de energía (cumple con Energy Star®)		Activo: 1070 watts (imprimiendo), 1120 (copiando)* En espera: 305 watts Ahorro de energía: 221 watts (hibernación 1), 59 watts (hibernación 2) Apagado: 0.9 watts
Certificaciones		Electromagnéticas: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Clase B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Título 47 CFR, Sección 15 Clase B/ICES-003, Edición 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Norma EMC 89/336/EEC y Norma de Bajo Voltaje 73/23/EEC y porta la marca CE Seguridad: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), China (GB4943), República Checa (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estonia (EEI-EN60950-IEC 60825-1), Unión Europea (Norma de Bajo Voltaje CE Mark 73/23/EEC), Alemania (TUV- EN60950-IEC 60825-1), Hungría (MEEI- IEC 60950-IEC 60825-1), Ley de radio de Japón, Lituania (LS- IEC 60950-IEC 60825-1), México (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polonia (B Mark- IEC 60950-IEC60825-1), Rusia (GOST- R50377), Eslovaquia (IEC 60950- IEC60825-1), Eslovenia (SQI- IEC 60950-EN60825-1), Sudafrica (IEC 60950-IEC60825-1), Estados Unidos (UL/UL 60950; FDA-21 CFR Capitulo 1 Subcapitulo J para láser); Producto Láser/ LED Clase 1
Garantía		Un año de garantía limitada con servicio a domicilio al siguiente día hábil

* El consumo de energía reportado es el valor más alto medido para la impresión/copiado empleando todos los voltajes estándar.

Producto	N/P
Conectividad	
Servidor de Impresión Interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n	J7960A
Servidor de Impresión Interno Fast Ethernet EIO HP Jetdirect 620n	J7934A
Servidor de Impresión Interno EIO inalámbrico 802.11b HP Jetdirect 680n	J6058A
Servidor de Impresión Externo HP Jetdirect 300x (paralelo)	J3263A
Servidor de Impresión Externo HP Jetdirect 500x (3 puertos paralelos)	J3265A
Adaptador Inalámbrico Bluetooth® HP b1300 (USB o paralelo)	J6072A
Software y accesorios	
Accesorio de Fax Analógico HP LaserJet MFP 300	Q3701A
HP Digital Sending Software 4.0	T1936AA
HP AutoStore	T1943AA
Accesorios de salida	
Buzón de 8 bandejas	Q5693A
Apilador de salida de 3,000 hojas	C8084A
Apilador/engrapadora de salida de 3,000 hojas	C8085A
Dispositivo de Acabado Multifuncional HP	C8088B
Consumibles	
Cartucho de impresión HP LaserJet Smart. El rendimiento promedio del cartucho es de 38,000 páginas*	C8543X
Cartucho de grapas (5,000 grapas) para apilador/engrapadora de 3,000 hojas	C8091A
Cartucho de grapas (5,000 grapas) para dispositivo de acabado multifuncional	C8092A
Kit de mantenimiento para impresoras HP (110 V), a 350,000 páginas	C9152A
Kit de mantenimiento para impresoras HP (220 V), a 350,000 páginas	C9153A
Memoria y almacenamiento	
DIMM de 64 MB DDR, 100 pines	Q2625A
DIMM de 128 MB DDR, 100 pines	Q2626A
DIMM de 256 MB DDR, 100 pines	Q2627A
DIMM de 512 MB DDR, 100 pines	Q2628A
Servicio y soporte	
3 años de servicio a domicilio al siguiente día hábil	H7685A/E
3 años de servicio a domicilio el mismo día	H7690A/E
3 años de servicio a domicilio 24x7	H7693A/E
Instalación estándar	U2013E
Instalación y configuración en red	U2014E
Soluciones de terceros	
www.hp.com/go/gsc	
* Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752.	

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna parte de este documento deberá considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas aquí.

Para mayor información, visite nuestro sitio Web en www.hp.com y seleccione su país

Producido en los Estados Unidos 10/04 5982-9703SP1

