

# Impresora multifuncional HP LaserJet series M9040/M9050



Mejore la productividad del usuario y el rendimiento con la rapidez de impresión y copia de A3. Ahorre tiempo y haga más eficaces sus tareas de oficina con el escaneo y envío directo por correo, el envío digital y fax opcional, y elija las opciones de acabado y de manejo de papel.

**Estas impresoras multifuncionales son una opción excelente para los departamentos de medianas y grandes empresas con mucho trabajo, la solución perfecta para grupos de 30 a 50 empleados que manejan un gran volumen de impresión y copiado, con la mayor rapidez y el mayor ahorro, y que hacen uso del envío digital, el escáner, fax opcional y con un acabado profesional.**

**Simplifique sus tareas cotidianas laborales y ahorre un tiempo impagable.**

El nuevo control de pantalla táctil proporciona al usuario una experiencia sólida e intuitiva en toda la gama de HP. Disfrute de la rapidez de impresión y copiado de 40 ppm con la M9040 MFP<sup>1</sup> y de 50 ppm con la M9050 MFP<sup>1</sup>. Ahorre tiempo e integre documentos al flujo de trabajo por correo electrónico directamente desde el escáner y realice un envío digital para disfrutar de la facilidad de conversión de documentos de papel a un formato electrónico. Añada el accesorio de fax analógico HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300<sup>2</sup> para enviar y recibir documentos con facilidad.

**Aumente la productividad y el rendimiento del usuario.**

Produzca documentos complejos con varias opciones de acabado: Buzón de 8 bandejas para clasificar e intercalar copias de forma sencilla, apiladora para 3.000 hojas, grapadora/apiladora y múltiples funciones para encuadernar sus propios trabajos. Capture con rapidez imágenes en color de alta calidad a 600 x 600 ppp con el escáner en color de doble cabezal. La opción de imprimir, copiar y escanear a doble cara le permite ahorrar papel y aumentar la productividad. Amplíe las prestaciones de la impresora multifuncional añadiendo la captura avanzada de documentos, la contabilidad de tareas y las soluciones de seguridad.

**Con las impresoras multifuncionales HP LaserJet vivirá una experiencia única de máxima calidad y fiabilidad.**

Trabaje con tranquilidad y confianza que le ofrece HP LaserJet, la impresora líder del mercado. Imprima siempre sin problemas con el cartucho de impresión original HP LaserJet desarrollado con tecnología Smart. Imprima documentos de aspecto sensacional con una calidad de 1.200 ppp Pida y gestione fácilmente sus consumibles de impresión con HP SureSupply<sup>3</sup>. Acelere el proceso de gestión con HP Web Jetadmin para establecer una configuración de forma remota y obtener una reacción de gestión rápida. HP Jetdirect permite trabajar en red con la máxima fiabilidad e intercambiar archivos entre grupos de trabajo de gran tamaño.

<sup>1</sup> Las fotografías del producto muestran la impresora con uno de los cuatro accesorios de salida de papel disponibles

<sup>2</sup> La función de fax es opcional

Se vende por separado

<sup>3</sup> Las características y la disponibilidad del programa pueden variar según el país  
Para más información, visite [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).



Impresora multifuncional  
HP LaserJet M9040



Impresora multifuncional  
HP LaserJet M9050



**Impresora multifuncional HP LaserJet M9040**

- Imprime y copia hasta 40 ppm
- calidad de salida eficaz de 1.200 ppp
- resolución de escaneo de 600 x 600 ppp
- 80 GB de disco duro
- 384 MB de RAM ampliable a 512 RAM
- procesador de 533 MHz
- conectividad de otros fabricantes mediante Host USB
- Gigabit Lan
- capacidad de entrada estándar de 3.100 hojas con una bandeja multipropósitos de 100 hojas; dos bandejas de entrada de 500 hojas; bandeja de entrada de 2.000 hojas y alimentador automático de documentos de 100 hojas
- las fotografías del producto muestran la impresora con uno de los cuatro accesorios de salida de papel disponibles

**Impresora multifuncional HP LaserJet M9050**

- Imprime y copia hasta 50 ppm
- calidad de salida eficaz de 1.200 ppp
- resolución de escaneo de 600 x 600 ppp
- 80 GB de disco duro
- 384 MB de RAM ampliable a 512 RAM
- procesador de 533 MHz
- conectividad de otros fabricantes mediante Host USB
- Gigabit Lan
- capacidad de entrada estándar de 3.100 hojas con una bandeja multipropósitos de 100 hojas; dos bandejas de entrada de 500 hojas; bandeja de entrada de 2.000 hojas y alimentador automático de documentos de 100 hojas
- las fotografías del producto muestran la impresora con uno de los cuatro accesorios de salida de papel disponibles

**Accesorios recomendados**



**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



**C8091A**  
Rellenador de Cartucho de Grapas HP



**J8019A**  
Disco duro de alto rendimiento HP Secure



**Q5693A**  
Buzón de 8 bandejas HP LaserJet MFP



**C8084A**  
Apiladora de 3.000 hojas HP LaserJet MFP



**C8085A**  
Apiladora/grapadora de 3.000 hojas HP LaserJet MFP



**C8088B**  
Dispositivo de acabado multifunción HP LaserJet MFP



**Q3701A**  
Accesorio de fax analógico MFP HP LaserJet 300



**J3263G**  
Servidor de impresión HP Jetdirect 300x para Fast Ethernet



**J7972G**  
Tarjeta paralelo HP 1284B

## Especificaciones de funcionamiento y de la garantía

<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: de 15 a 32,5° C. Temperatura operativa recomendada: De 17,5 a 25 °C. Humedad operativa: De 20 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: de 30 a 70% HR. Temperatura de almacenamiento: de 0 a 35° C. Humedad durante almacenamiento: de 15 a 90% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd7,5 B(A) (activo), 5,6 B(A) (listo). Presión sonora: LpAm58 dB(A) (activo), 39 dB(A) (listo)
<b>Certificaciones</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Clase A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase A/ICES-003, Volumen 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva EMC 2004/108/EC y Directiva de baja tensión 2006/95/EC y lleva la marca CE correspondiente. Normativa: Argentina (Marca TÜV S 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), UE (Marca CE - Directiva de baja tensión 2006/95/EEC), Alemania (TÜV- EN60950-IEC 60825-1), Hungría (MEEI- IEC 60950-IEC 60825-1), Japón (Ley de radio), Lituania (LS- IEC 60950-IEC 60825-1), México (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polonia (Marca B - IEC 60950-IEC60825-1), Rusia (GOST- R50377), Eslovaquia (IEC 60950-IEC60825-1), Eslovenia (SQI- IEC 60950-EN60825-1), Sudafrica (IEC 60950-IEC60825-1), EE.UU. (UL-UL 60950, FDA-21 CFR Capítulo 1 sección J para láser); UE (Marca CE-Directiva de baja tensión 73/23/CEE)
<b>Garantía</b>	Un año de garantía, servicio in situ al siguiente día hábil

## Información para pedidos



### Impresora multifuncional HP LaserJet M9040 (CC394A)

HP LaserJet M9040 MFP, cable de alimentación, cartucho de impresión, documentación de la impresora, software de la impresora en CD-ROM, recubrimiento del panel de control, dos bandejas de entrada estándar de 500 hojas, una bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 2.000 hojas, permite elegir el dispositivo de manejo de papel, accesorio de impresión automática a doble cara (preinstalado), servidor de impresión incorporado HP Jetdirect, alimentador automático de documentos (ADF). La impresora debe pedirse con uno de los cuatro tipos de papel.



### Impresora multifuncional HP LaserJet M9050 (CC395A)

HP LaserJet M9050 MFP, cable de alimentación, cartucho de impresión, documentación de la impresora, software de la impresora en CD-ROM, recubrimiento del panel de control, dos bandejas de entrada estándar de 500 hojas, una bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 2.000 hojas, permite elegir el dispositivo de manejo de papel, accesorio de impresión automática a doble cara (preinstalado), servidor de impresión incorporado HP Jetdirect, alimentador automático de documentos (ADF). La impresora debe pedirse con uno de los cuatro tipos de papel.

## Accesorios, suministros y soporte

### Accesorios

<b>C8091A</b>	Rellenador de Cartucho de Grapas HP
<b>J8019A</b>	Disco duro de alto rendimiento HP Secure
<b>Q5693A</b>	Buzón de 8 bandejas HP LaserJet MFP
<b>C8084A</b>	Apiladora de 3.000 hojas HP LaserJet MFP
<b>C8085A</b>	Apiladora/grapadora de 3.000 hojas HP LaserJet MFP
<b>C8088B</b>	Dispositivo de acabado multifunción HP LaserJet MFP
<b>Q3701A</b>	Accesorio de fax analógico MFP HP LaserJet 300
<b>J7972G</b>	Tarjeta paralelo HP 1284B
<b>C8092A</b>	Cartucho de 5.000 grapas HP

### Consumibles

<b>C9153A</b>	Kit de mantenimiento de usuario para HP LaserJet de 220 V
<b>C8543X</b>	Cartucho de tóner negro HP 43X LaserJet *C8543X, cuando se utiliza con LJ M9040/50 MFP: 38,000 páginas estándar de acuerdo con ISO/IEC 19752

### Conectividad

<b>J7934G</b>	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
<b>J7961G</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J8007G</b>	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
<b>J3263G</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect 300x para Fast Ethernet
<b>J7942G</b>	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect en3700
<b>J7988G</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6
<b>J8021A</b>	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
<b>J7934G</b>	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
<b>J7961G</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J3263G</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect 300x para Fast Ethernet

### Servicio y soporte

<b>H7700A/E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día laborable, 3 años
<b>U2019E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio en el mismo día laborable, 4 horas, 13 x 5, 3 años
<b>UJ528E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día laborable, 4 años
<b>UJ568E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día laborable, 5 años
<b>U2020PE</b>	HP Care Pack, postgarantía, respuesta a domicilio al siguiente día laborable, 1 año
<b>U2052PE</b>	HP Care Pack, postgarantía, respuesta a domicilio en el mismo día laborable, 4 horas, 13 x 5, 1 año

HP también ofrece servicios de impresión gestionados: una solución escalable que proporciona todo lo necesario, desde dispositivos de impresión e imagen y cartuchos de tóner, a instalación, gestión, mantenimiento y servicio técnico. Para obtener más información, visite: [www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices).

\* Los rendimientos reales varían considerablemente, según las imágenes impresas y otros factores.

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



# Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser monocromo		
<b>Velocidad de impresión</b>	Negro A4: M9040:Hasta 40 ppm; M9050:Hasta 50 ppm Salida de la primera página (negro, A4): Menos de 9,5 segundos A3:Hasta 28 ppm Todas las páginas impresas se depositan en la bandeja predeterminada de la HP LaserJet 9040/9050mfp con una cuarta bandeja de entrada de alta capacidad.		
<b>Procesador</b>	533 MHz. Procesador MIPS 20KC (Unity ASIC)		
<b>Memoria</b>	384 MB. Ampliable a 512 MB, sustituye 128 MB (2 ranuras DIMM) por 256 MB. No hay una ranura abierta disponible		
<b>Imprimir</b>	Calidad	Tecnología de Resolución Mejorada (REI)	
	Resolución	Negro: HP FastRes 1200 (calidad de 1.200 ppp), 600 x 600 ppp	
	Lenguajes de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP postscript nivel 3, impresión directa PDF (v 1.3) con al menos 128 MB de memoria habilitada, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (Idioma de tareas de la impresora), PML (Idioma de gestión de la impresora) 80 fuentes TrueType escalables; se encuentran disponibles diferentes soluciones de fuentes adicionales	
	Impresión económica	Economode (ahorra tóner) entrada rápida en modo ahorro después de cada trabajo de impresión gracias a la tecnología de fusor de encendido instantáneo que ahorra electricidad. Impresión automática estándar a dos caras e impresión de varias páginas en una (ahorra papel)	
	Tipos de letra/fuentes	80 tipos de letra TrueType internos en HP PCL y emulación HP Postscript nivel 3; se encuentran disponibles diferentes soluciones de fuentes adicionales	
	Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 300.000 páginas	
	Volumen de páginas mensuales recomendado	De 1.5000 a 50000	
	Márgenes de impresión (mm)	Superior: 2,1 mm. Izquierdo: 3,2 mm. Derecho: 3,7 mm. Inferior: 2,9 mm	
	Área de impresión máxima	303,4 x 468 mm	
<b>Fax</b>	Velocidad del módem	M9040: 33,6 kbps (con accesorio de fax analógico opcional); M9050: 33,6 kbps (con accesorio de fax analógico opcional)	
	Memoria de fax	Depende del espacio en disco disponible	
	Resolución del fax	Estándar: 300 x 300 ppp (con el accesorio de fax analógico opcional). Fina: 200 x 200 ppp (con el accesorio de fax analógico opcional). Superfina: 300 x 300 ppp (con el accesorio de fax analógico opcional). Fotográfica: 200 x 100 ppp (con el accesorio de fax analógico opcional)	
	Marcación rápida	Hasta 100	
<b>Transmisión digital</b>	Formatos de archivo	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF	
	Características	Estándar: Escanear y enviar por correo, Carpeta de escritorio, Carpeta de red. Direccionamiento LDAP. Autenticación del usuario: PIN, LDAP/Directory activo con Kerberos. Opcional: Enviar a fax en LAN, Fax en Internet, impresora, aplicación, FTP, flujo de trabajo, OCR, Soluciones de autenticación de usuario avanzadas.	
<b>Escanear</b>	Tipo	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF). Escaneado en color: Si	
	Resolución de digitalización	Óptica: Hasta 600 ppp. Mejorada: Hasta 600 ppp	
	Profundidad de bits	30 bits	
	Niveles de escala de grises	256	
	Área escaneable	Tamaño máximo de papel: 27,9 x 43,2 cm	
	Márgenes de elementos escaneados	Izquierda: 4,2 (A4). Superior: 4,2 (A4). Derecho: 4,2 (A4). Inferior: 4,2 (A4)	
<b>Copiar</b>	Velocidad de copiado	M9040: Hasta 40 cpm; M9050: Hasta 50 cpm	
	Resolución de copia	Hasta 600 x 600 ppp	
	Múltiples copias	Hasta 999	
	Reducción/Ampliación	De 25 a 400%	
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada:</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Peso</b>
	Bandeja 1	hojas: 100, sobres: 10	de 64 a 216 g/m <sup>2</sup>
	Bandeja 2	hojas: 500	de 64 a 199 g/m <sup>2</sup>
	Bandeja 3	hojas: 500	de 64 a 199 g/m <sup>2</sup>
	Alimentador automático de documentos	Bandeja multipropósito 1: 64 a 216 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas 2, 3 y 4: de 64 a 199 g/m <sup>2</sup>	
	<b>Salida:</b>	Hojas: Hasta 1.000 hojas (con finalizador multifunción), hasta 3.000 hojas con apilador o grapadora/apiladora, hasta 2.000 hojas con buzón de correo de 8 bandejas (varia con elección de dispositivo de manejo de papel de salida). Sobres: Hasta 10	
	Impresión a doble cara: Automática (estándar)		
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (carta, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), etiquetas, tarjetas, transparencias		
<b>Interfaz y conectividad</b>	1 puerto USB 2.0 de alta velocidad, servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Gigabit Ethernet, 1 ranura EIO abierta, conexión Jetlink para dispositivo de manejo de papel, puerto host USB (compatible con USB 2.0) que proporciona una mayor funcionalidad, 1 puerto Foreign Interface Harness (FIH). Opcional: Servidores de impresión HP Jetdirect internos y externos o inalámbricos: Servidor de impresión HP Jetdirect 635n EIO J7961G; Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n J8007G. Para más información sobre soluciones de red HP, visite <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>		
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® 2000; XP Home, XP Professional; Preparada para Windows Vista®; OS/2 v3.0 o superior; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 o superior; Linux; AutoCAD. Encontrará software y drivers recientes para todos los sistemas operativos compatibles en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> . Según la configuración de los ordenadores con sistema operativo Windows, el programa de instalación del software de la impresora comprueba automáticamente el acceso a Internet del equipo para obtener el software más reciente.		
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 de 64 bits, XP de 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® de 64 bits (para Microsoft® IPv6 compatible con Microsoft® Windows® 2003, XP y Windows Vista®); Novell® 5.1 y posterior Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 y posterior; 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 posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows Terminal Services		
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Microsoft® Windows® 2000: Procesador a 300 MHz, 64 MB de RAM; Microsoft® Windows® XP Home y XP Professional: Procesador a 233 MHz, 64 MB de RAM; 180 MB de espacio libre en disco para Windows®, unidad de CD-ROM o conexión a Internet. Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; 4 MB RAM; 160 MB de espacio libre en el disco duro; Compatible con AppleTalk y Bonjour		
<b>Software estándar</b>	Controladores de impresión y software de instalación en CD-ROM: Gestión remota de documentación impresa, utilidad de gestión de disco HP, instalador común HP, instalador Internet HP, utilidad de imagen de disco HP, drivers comunes HP, administrador de recursos HP para Macintosh, instalador común HP para Macintosh, instalador Internet HP para Macintosh, utilidad de imagen de disco HP para Macintosh, drivers comunes HP para cliente Macintosh, PPDs/PDES para Macintosh, utilidad HP LaserJet para Macintosh, tipos de letra para Macintosh, archivos de ayuda para Macintosh (sólo en inglés)		
<b>Panel de control</b>	Dispositivo con tres indicadores luminosos (LED), teclado numérico de 10 teclas y pantalla táctil gráfica (193 x 72 mm)		
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada en función de la opción del producto, de 110 a 127 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), o bien de 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Consumo: Máximo 1.070 vatios (activa/impresión), máximo 1.120 vatios (escáner), máximo 340 vatios (preparada), máximo 179 vatios (reposo), máximo 3 vatios (apagada); Consumo eléctrico típico (Typical Electricity Consumption, TEC): 18,9 kWh/semana*. *Las potencias mencionadas presentan sus valores más altos medidos para impresión y copia con todos los voltajes estándar.		
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: Con buzón de 8 bandejas: 1092 x 838 x 1219 mm, con apiladora: 1168 x 787 x 1.194 mm, con grapadora/apiladora: 1168 x 787 x 1.194 mm, con finalizador multifuncional: 1.295 x 787 x 1.194 mm. Embalado: 978 x 914 x 1448 mm (sin solución de acabado de salida)		
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 143 kg (sin solución de acabado de salida). Embalado: 181.4 kg (sin solución de acabado de salida)		
<b>Gestión de impresoras</b>	Servidor Web incorporado, HP Web Jetadmin		

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



© Copyright 2011 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 01/12 4AA1-7350ESE

