

Impresora Serie HP LaserJet 9050



Impresión monocroma de alto rendimiento para grandes volúmenes en tamaño hasta A3 con opciones de manejo del papel, incluido un multibuzón clasificador de 8 bandejas. Consiga fiabilidad HP contrastada y máxima productividad con herramientas de gestión avanzadas y soluciones opcionales de HP.

La impresora HP LaserJet serie 9050 es una impresora monocroma en medio formato, que proporciona a los usuarios de oficina que trabajan en grupos con grandes requerimientos un rendimiento notable para grandes volúmenes con fiabilidad y diseño HP contrastados.

Amplia versatilidad.

Minimice la intervención del usuario y maximice la flexibilidad con una capacidad de entrada opcional de hasta 3.100 hojas y de salida de 3.600 hojas.

Con el multibuzón clasificador de 8 x 250 hojas opcional podrá asignar cada multibuzón a un usuario individual, un grupo de trabajo o un departamento para conseguir una fácil recuperación de los trabajos.

Produzca documentos de manera eficaz con un finalizador/apilador de 3.000 hojas, un finalizador/grapadora de 3.000 hojas o un finalizador multifuncional para plegar y grapar folletos por el lomo.

Rentable.

Ahorre tiempo y dinero con el Servidor Web incorporado HP, que realiza diagnósticos remotos, envía alertas por correo electrónico y proporciona seguimiento de trabajos e información contable. Disfrute de la administración de red sin esfuerzos con HP Web Jetadmin, que permite la instalación y configuración remotas y la gestión proactiva de los periféricos de red. Proporcione soluciones integradas a su negocio, con la impresión de formularios, cheques y códigos de barras con software opcional de HP.

Gran fiabilidad.

Imprima en todo momento de forma profesional en A3. Fiabilidad y velocidad de hasta 50 ppm, impresión rápida de la primera página en menos de 8 segundos y elevado ciclo de trabajo de hasta 300.000 páginas/mes. Rápido rendimiento de datos para exigentes entornos de producción de documentos y conexión en red potente y fácil de usar con servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet. Gestione fácilmente sus documentos más complejos con el rápido procesador de 533 MHz y memoria ampliable hasta 512 MB.



Impresora HP LaserJet
9050n



Impresora HP LaserJet
9050dn

Descripción del producto

Impresora HP LaserJet 9050dn con la bandeja de entrada opcional de 2000 hojas y el buzón de 8 bandejas

1. La unidad de impresión automática a doble cara permite imprimir por ambas caras a plena velocidad
2. El panel de control con teclado numérico de 10 teclas muestra de forma simultánea hasta cuatro líneas de texto y gráficos animados
3. La bandeja multifunción de 100 hojas admite papel de alto gramaje de hasta 216 g/m² (estándar con 9040n/dn y 9050n/dn)
4. Bandejas de entrada ajustables 2 y 3 de 500 hojas
5. La bandeja de entrada 4 opcional de 2000 hojas ofrece impresión de alto volumen
6. El buzón clasificador opcional de 8 bandejas permite a particulares y a departamentos de empresas clasificar de forma automática los documentos
7. El servidor de impresión interno Fast Ethernet HP Jetdirect permite trabajar en red
8. La amplia memoria de serie (128 MB en los modelos n/dn) y el potente procesador de 533 MHz permiten realizar tareas complejas con rapidez
9. Puerto paralelo IEEE-1284 B bidireccional



Resumen de la serie



Impresora HP LaserJet 9050n

- Dos bandejas de entrada de 500 hojas para capacidad total de 1.000 hojas
- dos ranuras EIO vacías
- servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- memoria total de 128 MB



Impresora HP LaserJet 9050dn

- Igual que la HP LaserJet 9050n; más un dispositivo de impresión automática a doble cara a gran velocidad.

Accesorios recomendados



C8084A
Apiladora de 3.000 hojas HP LaserJet MFP
El apilador de 3000 hojas HP permite imprimir grandes volúmenes en un entorno sin supervisión y sin complicaciones. El apilador también incluye una función para la separación automática de trabajos.



C8085A
Apiladora/grapadora de 3.000 hojas HP LaserJet MFP
El apilador de 3000 hojas HP con grapadora para las impresoras HP LaserJet serie 9000 permite la producción de grandes volúmenes de impresión con separación automática de trabajos y acabado profesional mediante el grapado multiposición.



C8088B
Dispositivo de acabado multifunción HP LaserJet MFP
El Finalizador multifuncional HP transforma las HP LaserJet 9000, 9000mfp, 9000Lmfp y 9050 y 9040 en un sistema de creación de documentos, convirtiendo las páginas en folletos o documentos grapados listos para usar.



Q5693A
Buzón de 8 bandejas HP LaserJet MFP
Consiga capacidad de salida adicional, de hasta 2.000 páginas, con el multibuzón clasificador de 8 bandejas HP LaserJet MFP. Este polifacético accesorio también incluye cuatro modos operativos inteligentes para mejorar los procesos de trabajo y ofrece un cómodo acceso a los trabajos de impresión, copiado y fax.



C8531A
Bandeja de entrada opcional de 2000 hojas HP LaserJet
La bandeja de entrada de 2000 hojas HP opcional es un elemento adicional esencial para la impresora LaserJet 9000 ya que optimiza los grandes volúmenes de impresión. Esta bandeja de gran capacidad es totalmente ajustable, proporciona una fuente de entrada de papel flexible y reduce la necesidad de intervención del usuario.



J6073G
Disco Duro EIO de Alto Desempeño HP
Disfrute de funciones flexibles que le permiten ahorrar tiempo, de un increíble almacenamiento en una unidad de disco duro de 40 GB y de una funcionalidad sólida con el disco duro HP EIO de alto rendimiento.

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 9050n (Q3722A)

Impresora HP LaserJet 9050n, cable de alimentación, cartucho de impresión, documentación, software en CD-ROM, recubrimiento del panel de control, salida con papel hacia arriba, 2 bandejas de entrada de 500 hojas y 1 multipropósito de 100 hojas



Impresora HP LaserJet 9050dn (Q3723A)

Impresora HP LaserJet 9050dn, cable de alimentación, cartucho de impresión, documentación de la impresora, software de la impresora en CD-ROM, recubrimiento del panel de control, bandeja de salida con el papel mirando hacia arriba, 2 bandejas de entrada de 500 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas, dispositivo de impresión automática a doble cara

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

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
Q5693A	Buzón de 8 bandejas HP LaserJet MFP
C8531A	Bandeja de entrada opcional de 2000 hojas HP LaserJet
J6073G	Disco Duro EIO de Alto Desempeño HP
C8532A	Accesorio de impresión a doble cara para HP LaserJet
C8568A	Bandeja de papel multipropósito HP LaserJet
C8091A	Rellenador de Cartucho de Grapas HP
Q7720A	DIMM DDR HP, 100 conectores 512 MB
C9153A	Kit de mantenimiento del usuario HP (220 V)
C9152A	Kit de mantenimiento del usuario HP (110 V)

Consumibles

C8543X	Cartucho negro de impresión HP LaserJet C8543X 30.000 páginas estándar de acuerdo con ISO/IEC 19752
---------------	--

Conectividad

J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J7997G	Servidor de impresión HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7983G	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 510x
J3263G	Servidor de impresión HP Jetdirect 300x para Fast Ethernet

Servicio y soporte

H7694A/E	HP Care Pack, siguiente día laborable a domicilio, 3 años
H7696A/E	HP Care Pack, 4 horas en el día a domicilio, 3 años
UK681E	HP Care Pack, siguiente día laborable a domicilio, 5 años
6409E	HP Care Pack, siguiente día laborable a domicilio, 4 años

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	A4negro: Hasta 50 ppm Salida de la primera página Negro: Sólo 8 segundos			
Procesador	533 MHz, MIPS de 20 KC			
Memoria	128 MB, Ampliable a 512 MB mediante dos ranuras DIMM DDR			
Resolución de impresión	Hasta 600 x 600 ppp			
Lenguajes de impresora	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, emulación PDF v 1.3, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (lenguaje para los trabajos de impresión), PML (lenguaje para la gestión de impresoras)			
Impresión económica	Economode, impresión a doble cara y en cuadernillos			
Tipos de letra/fuentes	80 fuentes TrueType escalables			
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 300000 páginas			
Márgenes de impresión	superior: 1 mm, izquierdo: 1 mm, derecho: 1 mm, inferior: 1 mm			
Manejo de los soportes	Entrada	Capacidad	Peso	Tamaño
	Bandeja 1	hojas: 100	de 64 a 216 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, personalizado: 99x191 a 297x432mm
	Bandeja 2	hojas: 500	de 64 a 199 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, personalizado: de 148 x 210 mm a 297 x 432mm
	Bandeja 3 (opcional)	hojas: 500	de 64 a 199 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, personalizado: de 148 x 210 mm a 297 x 432mm
	Salida:	Hojas: Hasta 600 hojas (500 hojas boca abajo y 100 boca arriba). Sobres:Hasta 60 (bandejas superior y lateral). Transparencias: Hasta 100 (bandejas superior y lateral)		
	Impresión a doble cara:	9050n: Automático (opcional); 9050dn: Automática (estándar)		
Tipos de soportes	Papel (normal, ya impreso, con membrete, ya perforado, bond, color, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, cartulina			
Interfaz y conectividad	Puerto paralelo homologado IEEE 1284-B, servidor de impresión interno HP Jetdirect Fast Ethernet, 2 ranuras EIO abiertas, opcional: Servidores de impresión internos HP Jetdirect y servidores de impresión externos HP Jetdirect			
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000; XP Home; XP Professional; Certificados para Windows Vista™; Mac OS 9; Mac OS X Opcional: Puede obtener a través de Internet los drivers más recientes y otros productos de software. Según la configuración de los ordenadores con sistema operativo Microsoft® Windows®, el programa de instalación del software de la impresora comprueba automáticamente el acceso a Internet del equipo para obtener el software más reciente.			
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 bits, XP 64 bits, Vista 64 bits, Server 2008; Novell 5.1 y posterior; Mac OS X v 10.2, v10.3, v10.4 o posterior; Red Hat Linux 7.x y versiones posteriores; SuSE Linux 8.x y versiones posteriores; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris 2.5 y versiones posteriores (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posterior (*); MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services (* requiere el software del proveedor del sistema operativo de red)			
Gestión de seguridad	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X autenticación (EAP-PEAP, EAP-TLS)			
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 2000: procesador a 300 MHz con 64 MB de RAM; Windows XP Home, Windows XP Professional: procesador a 233 MHz con 64 MB de RAM; 180 MB de espacio libre en el disco duro; procesador a 1 GHz, 512 MB de RAM [preparada para Windows Vista™, consulte la guía del usuario para conocer el espacio mínimo del disco duro], unidad CD-ROM o conexión a Internet; puerto paralelo IEEE 1284 de dedicación exclusiva; Procesador Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; Power PC G3, G4, G5 o Intel Core; 4 MB de RAM disponibles y 160 MB de espacio libre en disco; Compatible con AppleTalk y Bonjour			
Software	Drivers de impresión y software de instalación en CD-ROM (HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3)			
Panel de control	3 indicadores luminosos LED, 4 botones de navegación, botón de Ayuda dedicado, botón de Menú dedicado, teclado numérico de 10 teclas, pantalla de 4 líneas, botón de parada dedicado			
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin9050n: HP Web Jetadmin; 9050dn: hp web jetadmin			
Alimentación	Requisitos: Tensión de entrada: 110 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); De 220 a 240 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)9050n: Tensión de entrada: 110 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); De 220 a 240 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 9050dn: Tensión de entrada: 110 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 a 240 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 9050n: 1.000 vatios (imprimiendo), 205 vatios (en espera), 36 vatios (ahorro de energía), 0,3 vatios (apagada); 9050dn: 1000 vatios (imprimiendo), 205 vatios (en espera), 36 vatios (powersave), 0,3 vatios (apagada)			
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 638 x 600 x 633 mm Embalado: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm			
Peso	Sin embalaje: 9050n: 69,4 kg; 9050dn: 76,2 kg Embalado: 9050n: 83,1 kg; 9050dn: 89,8 kg			
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: de 10 a 32,5° C. Temperatura operativa recomendada: de 10 a 32,5° C. Humedad operativa: De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada: De 10 a 80% RH. Temperatura de almacenamiento: De 0 a 40 °C. Humedad durante almacenamiento: de 10 a 90% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora: LwAd 7,2 B(A) (imprimiendo A4 por una cara desde la bandeja 3 a 50 ppm). Presión sonora: LpAm56 dB(A) (Activo), 40 dB(A) (en espera)			
Homologaciones del producto	Homologaciones de seguridad: Argentina (Marca TUV 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 73/23/EEC), Alemania (TUV-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. (ULUL 60950, FDA-21 CFR Capitulo 1 sección J para láser); Producto Clase 1 láser/LED			
Garantía	Un año de garantía, servicio a domicilio al día siguiente			

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



© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Queda prohibida la reproducción, adaptación o traducción de este documento sin permiso previo y por escrito, salvo en lo dispuesto por las leyes de copyright. © 2004 Copyright 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 contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudieran contener el presente documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 07/09 4AA2-1824ESE

