

Impresora HP LaserJet serie 4250

4250 • 4250n • 4250tn • 4250dtn



Impresora láser en blanco/negro versátil, ultraconfiable que ofrece rendimiento para el grupo de trabajo.

Optimice su potencial

- **Confíe en el robusto rendimiento para todo el grupo de trabajo.** Con velocidades de impresión de hasta 45 páginas por minuto (ppm), los grupos de trabajo pueden imprimir consistentemente documentos de alta calidad y hacer su trabajo más rápidamente.
- **Obtenga resultados inmediatos.** La tecnología de encendido instantáneo le permite comenzar a imprimir casi sin tener que esperar, de modo que se puede dedicar al negocio a su alcance en lugar de esperar que finalice el trabajo.
- **Optimice sus posibilidades con la flexibilidad del manejo de papeles.** Aumente la capacidad máxima de entrada a 3.100 hojas con las bandejas de entrada de 500 hojas opcionales y la bandeja de entrada de gran capacidad de 1.500 hojas (HCI) opcional. El diseño versátil de la impresora admite impresión automática a doble cara y permite expandir los recursos de impresión y acabado con un accesorio apiladora o apiladora/grapadora.¹

Rendimiento para el grupo de trabajo

- **Comparta la impresora y aumente la eficiencia del grupo de trabajo.** Con un servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet integrado, dos ranuras EIO permanecen disponibles para expandir los recursos de su impresora.¹
- **Conecte instantáneamente con la confiable conexión USB 2.0 de alta velocidad.** Produzca incluso los más complejos documentos con velocidad y precisión. Para obtener máxima flexibilidad, la impresora también presenta un puerto paralelo IEEE 1284-B.
- **Agregue funcionalidad con soporte Compact Flash.** Use las dos ranuras Compact Flash disponibles para habilitar soluciones de terceros y aprovechar la practicidad y el valor de más opciones de fuentes, formularios electrónicos inteligentes, impresión segura, impresión de códigos de barras, soluciones SAP/ERP y soluciones de contabilidad de trabajos.

Impresión sin esfuerzo

- **Dependa de una impresión libre de preocupaciones y aumente el tiempo productivo.** Con un procesador de 460 MHz y de 48 a 80 MB de memoria, los trabajos de impresión complejos no son un problema y experimenta un rápido retorno a la aplicación. Expansible hasta 512 MB, se puede agregar memoria en la medida en que el negocio crece.
- **Administre la impresora remotamente.** El servidor web incorporado HP permite la administración "uno a uno" de la impresora y brinda una manera fácil de interactuar con la impresora. Use HP Web Jetadmin para ayudarle a administrar flotas de periféricos de red y ahorrar tiempo y dinero con la configuración automática y la notificación proactiva de eventos del dispositivo.
- **Simplifique la solución de problemas y la configuración.** El panel de control presenta hasta cuatro líneas de texto con útiles gráficos animados, de modo que es posible determinar el estado de la impresora y de los trabajos y corregir los problemas que surjan.
- **Disfrute de la legendaria confiabilidad de HP.** La impresora HP LaserJet serie 4250 y sus consumibles han sido diseñados con la reconocida confiabilidad de HP para soportar las exigentes demandas de su ambiente de oficina.
- **Confíe en la tecnología de impresión HP Smart.²** La impresora y los consumibles HP incluyen la innovadora tecnología de impresión HP Smart,¹ que hace ajustes automáticos para optimizar la calidad de la impresión y la confiabilidad. Y el avanzado tóner de HP permite su colocación con alta precisión y control, lo que garantiza documentos de calidad profesional toda vez que imprime.

Los sistemas de impresión e imagen de HP lo ayudan a crear comunicaciones profesionales con facilidad. Las impresoras, consumibles, accesorios y servicios de HP son diseñados juntos para trabajar en conjunto y han sido inventados para satisfacer sus necesidades de negocios.

¹ El uso de consumibles HP auténticos asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.

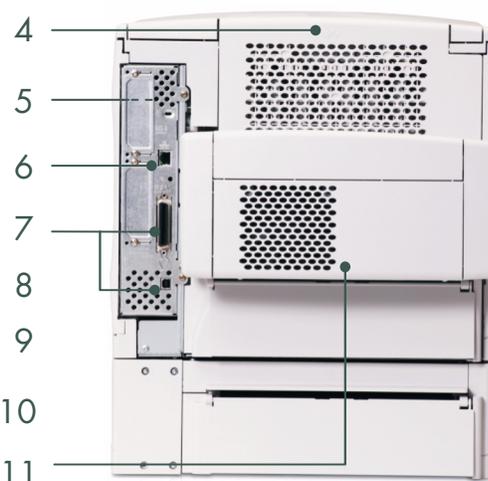
² Los recursos estándares pueden variar según el modelo.

Impresora HP LaserJet serie 4250

- 1 El panel de control muestra simultáneamente hasta cuatro líneas de texto y gráficos animados
- 2 Bandeja de salida de 250 hojas
- 3 Apiladora/grapadora de 500 hojas
- 4 La bandeja de salida posterior de 50 hojas proporciona un recorrido directo de papeles especiales
- 5 Hasta 80 MB de memoria de impresión estándar y un poderoso procesador de 460 MHz
- 6 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- 7 Puertos USB 2.0 de alta velocidad y paralelo IEEE 1284-B
- 8 Bandeja multipropósito ajustable de 100 hojas para papeles especiales
- 9 Bandeja 2 de entrada de 500 hojas
- 10 Bandeja 3 de entrada de 500 hojas
- 11 La unidad dúplex automática para impresión a doble cara aumenta la eficiencia



Impresora HP LaserJet 4250dtn más accesorio opcional apiladora/grapadora



La serie en resumen



HP LaserJet 4250

- Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 500 hojas
- 48 MB de RAM en total
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Puerto paralelo 1284-B IEEE
- Cartucho de impresión HP LaserJet C5942A (rendimiento promedio del cartucho: 10.000 páginas estándares según ISO/IEC 19752)



HP LaserJet 4250n

- El modelo de base más:
- 16 MB de RAM adicional (64 MB de RAM total)
 - Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet



HP LaserJet 4250tn

- El modelo de base más:
- Bandeja 3 de entrada de 500 hojas
 - 16 MB de RAM adicional (64 MB de RAM total)
 - Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet



HP LaserJet 4250dtn

- El modelo de base más:
- Bandeja 3 de entrada de 500 hojas
 - Unidad a doble cara automática
 - 32 MB de RAM adicional (80 MB de RAM total)
 - Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet

Obtenga la versatilidad y la confiabilidad de HP LaserJet para todo el grupo de trabajo.

Calidad de impresión HP LaserJet Smart³

La legendaria calidad y confiabilidad de HP se construye a parti de los cartuchos de impresión HP LaserJet Smart, que ofrecen calidad de impresión profesional y excelente valor para su negocio. Rendimiento confiable significa menos intervención del usuario y más productividad. La tecnología de impresión HP Smart³ en el cartucho de impresión y en la impresora asegura calidad de impresión consistente y sobresaliente, optimiza la confiabilidad y torna el sistema fácil de usar, administrar y mantener, proporcionando alertas automáticas cuando el cartucho está con nivel bajo de toner o agotado.

Definiendo el estándar de impresión láser

Cuando piensa en impresión láser rápida y confiable para su negocio, la impresora HP LaserJet serie 4250 es el marco de referencia que define el estándar para la industria de impresión.

Capitalizando nuestra legendaria herencia en formación de imágenes, estas impresoras para grupos de trabajo ofrecen impresión confiable, excelentes velocidades de impresión, recursos avanzados de red y brillante calidad de impresión que permiten que su oficina trabaje al máximo de su eficiencia. Para obtener la mejor calidad, confiabilidad y rendimiento de su clase, HP es la única opción.

Soporte HP premiado

HP proporciona un conjunto variado de opciones de soporte que ayudan a la configuración y mantenimiento de la impresora HP LaserJet serie 4250. El conocimiento y la experiencia de HP le pueden ayudar a aprovechar su impresora al máximo y asegurar que su equipo funcione con máxima eficiencia. Comience con la garantía limitada de un año, que incluye devolución a HP, respaldada por el soporte telefónico gratuito del premiado Centro de Atención al Cliente HP. Para garantizar aún más el funcionamiento sin problemas y maximizar el potencial de la impresora, tenga en cuenta el servicio de actualización con opciones de soporte y servicio como instalación, instalación de red, mantenimiento avanzado y soporte post-garantía.

Administración simple y basada en web

El software de administración de periféricos HP Web Jetadmin es una herramienta simple de administración basada en web para instalar, configurar y administrar remotamente sus impresoras usando sólo un navegador web estándar. Sin necesidad de software cliente, los administradores pueden configurar dispositivos, conducir diagnósticos remotos, descargar firmware y organizar dispositivos en grupos desde cualquier lugar en la red. El software ofrece seguridad Jetdirect con opciones de administración y configuración de lotes, así como notificación instantánea de correo electrónico de problemas de impresora.

Con las sofisticadas funciones de detección y administración, HP Web Jetadmin le da la información que necesita para implementar las impresoras HP LaserJet serie 4250 en la mejor ubicación para un óptimo acceso, para aumentar la productividad y reducir costos operativos.

Maximice la productividad de su oficina con versátiles accesorios HP

Los siguientes accesorios trabajan con las impresoras HP LaserJet 4250 y 4350 ofreciendo óptima versatilidad:

| | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Q2440B/Q2444B | Q2442B | Q2443B | Q2438B | Q2439B | J6073A | Q2445B |
| Las bandejas de entrada de 500 y 1.500 hojas ofrecen una capacidad de entrada de hasta 3.100 hojas | La apiladora de 500 hojas reduce la interacción del usuario | La apiladora/grapadora de 500 hojas produce documentos acabados | El alimentador de sobres para 75 hojas hace simple y eficiente el envío por correo empresarial | Unidad de impresión automática a doble cara produce documentos profesionales | Disco duro HP de alto rendimiento EIO de 20 GB brinda almacenamiento de trabajos y características avanzadas de seguridad | La base de la impresora con gabinete de almacenamiento hace que la impresora sea más accesible y permite almacenar papel y consumibles |

³ El uso de consumibles HP auténticos asegura la disponibilidad de todas las características de impresión.

Impresora HP LaserJet serie 4250

| Especificaciones técnicas | Impresora HP LaserJet 4250 (Q5400A) | Impresora HP LaserJet 4250n (Q5401A) | Impresora HP LaserJet 4250tn (Q5402A) | Impresora HP LaserJet 4250dtn (Q5403A) |
|--|--|--|---|--|
| Velocidad de impresión | Hasta 45 ppm, carta | | | |
| Salida de la primera página⁴ | Menos de 8 segundos | | | |
| Resolución | 1200 dpi | | | |
| Procesador | 460 MHz | | | |
| Memoria | 48 MB de RAM | 64 MB de RAM | | 80 MB de RAM |
| Memoria, máximo | Hasta 512 MB de RAM mediante dos ranuras DDR DIMM de 100 clavijas, estándares de la industria | | | |
| Ranuras Compact Flash | Dos ranuras abiertas Compact Flash estándares de la industria | | | |
| Ciclo de trabajo | 200.000 páginas mensuales | | | |
| Papeles | | | | |
| Entrada | bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 500 hojas | | Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandejas 2 y 3 de entrada de 500 hojas | |
| Producción | Bandeja de salida posterior de 50 hojas, bandeja de salida superior de 250 hojas | | | |
| Impresión a doble cara | Módulo automático a doble cara opcional | | Unidad a doble cara automática | |
| Tamaños | Bandeja multipropósito: 3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas (76 x 216 mm a 127 x 356 mm); carta, oficio, 3 x 5 pulgadas, ejecutivo, declaración, sobres; bandejas de entrada de 500 hojas: 5,8 x 8,3 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas (148 x 216 mm a 210 x 356 mm); carta, oficio, ejecutivo, declaración; bandeja HCL de 1.500 hojas: carta, oficio; Unidad dúplex automática: carta, oficio, ejecutivo, | | | |
| Peso | Bandeja multipropósito: 16 a 53 lb (60 a 200 g/m ²); bandejas de entrada de 500 hojas, bandeja HCL de 1500 hojas y unidad dúplex automática: 16 a 32 lb (60 a 120 g/m ²); Sobres (en la bandeja multipropósito y en el alimentador de sobres opcional): 20 a 28 lb (75 a 105 g/m ²) | | | |
| Tipos | Papel (común, preimpreso, membretado, perforado, bond, reciclado, color, rígido); transparencias; etiquetas; sobres; cartulina; definido por el usuario | | | |
| Conectividad | | | | |
| Interfaces | Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B, dos ranuras EIO abiertas | Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B, dos ranuras EIO abiertas; servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet | | |
| Lenguajes y fuentes | HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP postscript nivel 3, impresión directa PDF (v 1.3) (con al menos 128 MB de memoria de impresora), conjunto de fuentes HP 80 (más Griego, Hebreo, Cirílico, Árabe) | | | |
| Sistema operativo cliente | Windows® 98, Me, NT 4.0® (sólo conexiones de red y paralelo), 2000, XP, Server 2003; Mac OS 9.x, OS X 10.1 o posterior; opcional: IBM OS/2, UNIX®, Linux, HP OpenVMS | | | |
| Sistemas operativos de red | A través de servidor de impresión HP Jetdirect: Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-Bit, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Mac OS 8.6 y posteriores; Red Hat Linux 6.x y post.; SuSE Linux 6.x y post.; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posteriores; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services | | | |
| Protocolos de red | A través de servidor de impresión HP Jetdirect admitido: TCP/IP (modo IP Directo); puede requerir software del proveedor de NOS 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 (v 1, 2c, 3), HTTP | | | |
| Dimensiones (anch x prof x alt) | 16,5 x 17,8 x 14,8 pulgadas (418 x 451 x 377 mm) | | 16,5 x 17,8 x 19,6 pulgadas (418 x 451 x 498 mm) | |
| Peso | 45 lb (20,2 kg) | | 65,5 lb (29,7 kg) | |

⁴ Exact speed varies depending on the system configurations, software program and document complexity.

| | |
|--|---|
| Entorno operativo | |
| Temperatura operativa: | 50 a 90 grados F (10 a 32 grados C) |
| Temperatura de almacenamiento: | 32 a 95 grados F (0 a 35 grados C) |
| Humedad relativa: | 10 a 80 por ciento, sin condensación |
| Acústica⁵ | |
| Emisión de presión de sonido, posición en espera | Impresión activa: 55 dB(A); En espera: 26 dB(A) |
| Especificaciones de energía⁶ | |
| Modelos de 110 voltios: 110 a 127 V (± 10 por ciento), 50/60 Hz (± 3 Hz) | |
| Modelos de 220 voltios: 220 a 240 V (± 10 por ciento), 50/60 Hz (± 3 Hz) | |
| Consumo de energía (conforme con Energy Star[®]) | |
| Impresión: | 680 watts |
| Ahorro de energía: | 20 watts (21 watts, 4250dtn) |
| En espera: | 13 watts |
| Apagado: | 0,3 watts |
| Certificaciones del producto | |
| Certificaciones de seguridad: | IEC 60950 (Internacional), UL/cUL listados (EUA/Canadá), otras aprobaciones de seguridad según sean requeridas por países individuales |
| Certificaciones EMC: | CISPR 22:1997/EN 55022:1998 Clase B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995+A1, EN 55024:1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B (EUA), ICES-003, Edición 4, (Canadá) |
| Garantía | Un año de garantía limitada, devolución al centro de servicio HP autorizado |

⁵ Declarado por ISO 9296; los valores están sujetos a cambios. Para información actual, consulte www.hp.com/support/lj4250.

⁶ Los requisitos de energía se basan en el país/región en el que se venda la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto puede dañar la impresora y anulará la garantía del producto.



Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y usada bajo licencia por la compañía Hewlett-Packard. Energy Star es una marca registrada en EUA de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group. Windows, Windows NT y Windows XP son marcas comerciales registradas en EUA de Microsoft Corporation. HP y el logotipo invent de HP son marcas comerciales de Hewlett-Packard Company.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que contiene este documento debe ser interpretado como parte de una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Información para pedidos

| Producto | Número |
|--|---------|
| Impresora HP LaserJet 4250 | Q5400A |
| Impresora HP LaserJet 4250n | Q5401A |
| Impresora HP LaserJet 4250tn | Q5402A |
| Impresora HP LaserJet 4250dtn | Q5403A |
| Conectividad | |
| Servidor de impresión interno HP JetDirect 625n Gigabit | J7960A |
| Servidor de impresión interno HP JetDirect 620n Fast Ethernet | J7934A |
| Serv. de impr. interno inalámbrico HP JetDirect 680n 802.11b Ethernet | J6058A |
| Adapt. para impresora inalámbrica Bluetooth HP b11300 (USB o paralelo) | J6072A |
| Manejo del papel | |
| Alimentador de sobres de 75 hojas | Q2438B |
| Unidad dúplex automática para impresión a doble cara | Q2439B |
| Unidad alimentadora y bandeja de entrada de 500 hojas | Q2440B |
| Apiladora de 500 hojas | Q2442B |
| Apiladora/grapadora de 500 hojas | Q2443B |
| Bandeja de entrada de alta capacidad de 1500 hojas | Q2444B |
| Base de impresora con gabinete de almacenamiento | Q2445B |
| Paquete de cartuchos de 1000 grapas (tres cartuchos x 1000 unidades) | Q3216A |
| Cartuchos de impresión | |
| Cartucho de impresión HP LaserJet Smart Rendimiento promedio de cartucho de 10.000 páginas estándar ⁷ | Q5942A |
| Cartucho de impresión HP LaserJet Smart Rendimiento promedio de cartucho de 20.000 páginas estándar ⁷ | Q5942X |
| Memoria y almacenamiento | |
| Disco duro de alto rendimiento HP para periféricos EIO de 20 GB | J6073A |
| 64 MB de DDR DIMM de 100 clavijas | Q2625A |
| 128 MB de DDR DIMM de 100 clavijas | Q2626A |
| 256 MB de DDR DIMM de 100 clavijas | Q2627A |
| 512 MB de DDR DIMM de 100 clavijas | Q2628A |
| Cables | |
| USB 2-metros | C6518A |
| Cable paralelo IEEE 1284 (a-b) 2 metros | C2950A |
| Cable paralelo IEEE 1284 (a-b) 3 metros | C2951A |
| Kit de mantenimiento | |
| Kit de mantenimiento de impresora (110 V) | Q5421A |
| Kit de mantenimiento de impresora (220 V) | Q5422A |
| Servicio y soporte | |
| HP Care Pack, instalación | H4513E |
| HP Care Pack, instalación de red | H3110E |
| HP Care Pack, 3 años, cambio al día siguiente | U2889E |
| HP Care Pack, 3 años, respuesta en el local al día siguiente | H5479E |
| Papeles | |
| Papel multipropósito HP, carta | HPM1120 |
| Papel multipropósito HP, oficio | HPM1420 |
| Papel de impresión HP, carta | HPP1122 |
| Papel de impresión HP LaserJet, carta | HPJ1124 |
| Papel de impresión HP LaserJet, oficio | HPJ1424 |
| Papel selección Premium HP, carta | HPU1132 |
| Soluciones de terceros | |
| www.hp.com/go/gsc | |
| ⁷ Valor de rendimiento declarado según ISO/IEC 19752. | |

Para obtener más información, visite nuestro sitio web en www.hp.com