

HP LaserJet 3390 Todo en uno



Confíe en la versatilidad, la excelente productividad, el rápido desempeño y la tradicional confiabilidad de HP, todo desde un solo dispositivo que imprime, copia, envía y recibe faxes y escanea.

La velocidad que necesita para un alto rendimiento

- **Obtenga más.** HP LaserJet 3390 Todo en uno (AiO) le permite imprimir y copiar documentos completos, con alta calidad y de inmediato, a velocidades de hasta 22 páginas por minuto (ppm) en tamaño carta.¹
- **Trabaje con confianza: este producto nunca le provocará retrasos.** La tecnología de encendido instantáneo ofrece una rápida salida de la primera página —menos de 11 segundos para copia y menos de 8,5 segundos para impresión— para que no emplee su valioso tiempo esperando. Puede recoger su trabajo completo antes de que los dispositivos de la competencia hayan siquiera empezado a calentarse.
- **Disfrute de una calidad superior con los cartuchos de impresión HP originales.** Con la tecnología de impresión HP Smart,² el cartucho HP y el dispositivo funcionan en conjunto para lograr una calidad de impresión consistente y extraordinaria, una confiabilidad optimizada y un sistema fácil de usar, administrar y mantener. Las alertas automáticas le permiten saber cuándo se está agotando, o se ha agotado el cartucho, y puede automatizar los pedidos.
- **Sea flexible con los recursos de acabado optimizados.** La impresión automática a doble cara le ayuda a ahorrar papel. Además, este producto compacto de escritorio es multitarea: si alguien está imprimiendo o copiando, aún puede recibir ese importante fax que estaba esperando.
- **Confíe en un único producto para impresión, copiado, fax y escaneo.** Relájese sabiendo que puede contar con la confiabilidad comprobada de HP, en la que confían millones de personas todos los días.

La productividad que usted merece

- **Mantenga el impulso.** Con una bandeja de entrada 3 opcional de 250 hojas, es posible obtener una capacidad de entrada total de hasta 500 hojas, lo que significa que puede imprimir más páginas con menos intervención del usuario y confiar en que el producto estará listo cuando lo necesite.
- **Aumente la eficiencia del equipo de trabajo.** El producto maneja sin esfuerzo sus demandas de volumen con 64 MB de memoria (expansible a 192 MB), 4 MB de memoria de fax y un motor rápido y confiable.
- **Administre su todo en uno con simplicidad.** HP ToolboxFX le posibilita interactuar con su producto desde la comodidad de su escritorio, informando la configuración, el estado y soporte de cada recurso.

La versatilidad que espera

- **Obtenga un completo soporte de lenguajes de impresión.** Imprima documentos complejos con el soporte incorporado para HP PCL5e, HP PCL6 y emulación HP postscript nivel 3.
- **Comparta los recursos del todo en uno.** Conecte múltiples usuarios de modo fácil y confiable con la red 10/100Base-T Ethernet estándar o aproveche las fáciles conexiones directas con el puerto USB 2.0 de alta velocidad.

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

¹ Copia hasta 19 páginas por minuto en papel tamaño carta usando el alimentador automático de documentos.

² El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todos los recursos de impresión HP.

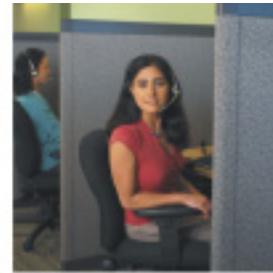
HP LaserJet 3390 Todo en uno

HP LaserJet 3390 AiO

- 1 Escáner con Alimentador Automático de Documentos (ADF) de 50 hojas que procesa documentos rápidamente
- 2 Panel de control fácil de usar con teclado numérico de 10 teclas y pantalla de 2 líneas de 16 caracteres que permite una interacción sin esfuerzo con cada una de las funciones del todo en uno
- 3 Escáner cama plana para libros o documentos hasta tamaño carta
- 4 Impresión a doble cara automática
- 5 Bandeja prioritaria de hoja única
- 6 Bandeja de entrada ajustable para 250 hojas
- 7 Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- 8 Puerto de red cableada Ethernet 10/100
- 9 Memoria de fax de 4 MB que almacena hasta 250 páginas
- 10 Memoria de dispositivo de 64 MB y procesador de 264 MHz que maneja rápida y fácilmente trabajos complejos
- 11 Puerto de fax RJ-11
- 12 Puerto telefónico de salida de línea RJ-11



Ideal para pequeñas oficinas y grupos de trabajo, este dispositivo confiable aumenta la productividad en un diseño compacto de escritorio.



Eficiencia del todo en uno

En el pasado, las empresas confiaban en un número de herramientas independientes de impresión y formación de imágenes, incluyendo impresoras, máquinas de fax, escáneres y copadoras para proveer la versatilidad que necesitaban con el fin de comunicarse más eficazmente. Hoy, es posible simplificar su entorno de oficina y obtener todos los recursos que su grupo de trabajo necesita en una solución que ahorra espacio. Considere algunos beneficios de un todo en uno HP LaserJet:

- Reducir costos y aumentar la eficiencia compartiendo funciones del AiO en la red.
- Administrar menos consumibles, reduciendo el costo total de propiedad, almacenamiento e interrupciones de servicio.
- Personalizar la configuración del dispositivo para satisfacer mejor sus necesidades específicas y simplificar la administración del dispositivo y de los consumibles con los utilitarios de software de fácil uso.

Confiabilidad legendaria de HP

La confiabilidad de los equipos, del soporte y del servicio técnico HP proporciona una base sólida para la productividad del usuario. De hecho, HP recientemente ha ganado su 14° premio de la revista *PC Magazine's* en su 18° encuesta anual de satisfacción del lector. Los lectores evaluaron a los fabricantes de impresoras según un conjunto variado de criterios, incluyendo la confiabilidad y la calidad del soporte técnico. En lugar de tener una experiencia frustrante y perder un costoso tiempo de inactividad, los usuarios pueden hacer su trabajo!

La ventaja de la tecnología de impresión inteligente HP Smart³

Los papeles HP y los cartuchos de impresión HP LaserJet han sido diseñados para trabajar junto con los dispositivos de impresión HP, de modo que es posible confiar en la producción consistente de documentos de alta calidad. HP diseña sus cartuchos de impresión para producir la claridad necesaria para ofrecer imágenes en tonos medios, suaves escalas de grises y finos detalles. La tecnología de impresión inteligente HP Smart es activada cada vez que instala un cartucho de impresión HP, permitiéndole controlar sus consumibles actuales, solicitar nuevos consumibles e imprimir con éxito siempre. Y cada cartucho de impresión HP ajusta continuamente las propiedades del tóner para garantizar una impresión de alta calidad durante toda la vida útil del cartucho.

Soporte HP premiado

HP ofrece un conjunto variado de opciones de soporte que ayudan a la configuración y mantenimiento del HP LaserJet serie 3390 AiO. El conocimiento y la experiencia de HP le ayudarán a aprovechar su todo en uno al máximo y a asegurarse de que su equipo funcione con la máxima eficiencia. Comience con la garantía limitada de un año, 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 del todo en uno HP LaserJet, tenga en cuenta el servicio de actualización con opciones de soporte y servicios, como instalación, y el soporte de la garantía extendida.

³ El uso de consumibles HP auténticos asegura la disponibilidad de todos los recursos de impresión HP.

HP LaserJet 3390 Todo en uno

Especificaciones técnicas		HP LaserJet 3390 AiO (Q6500A)
Velocidad de impresión⁶	Hasta 22 ppm, carta	
Velocidad de copiado⁶	Hasta 19 ppm, carta	
Salida de la primera página	Impresión: menos de 8,5 segundos carta; copiado: menos de 10,6 segundos carta	
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi	
Copia	Resolución: Hasta 600 x 600 dpi, profundidad 24 bits; copiado a una o doble cara; configuración: contraste (más claro/más oscuro), resolución (calidad de la copia) (borrador, texto, mixto, fotográfico e imagen), reducción/ampliación, clasificación de copias, cantidad de copias, tamaño del papel	
Fax	Fax módem V.34: 3 segundos por página ⁷ , velocidad de fax: hasta 33,6 kbps; modo de mejor resolución: 300 x 300 dpi; memoria de fax de 4 MB para almacenamiento de hasta 250 páginas, reenvío de fax, envío programado, detección de timbre, recepción de fax, transmisión a hasta 119 lugares, marcado rápido a hasta 120 números (119 marcados de grupo), reducción automática de fax, barrera contra faxes no deseados, interfaz de PC y remarcado automático	
Escaneeo	Resolución: hasta 1200 x 1200 dpi, 24 bits (hasta 19,200 dpi optimizado); interfaces: Escaneo directo del aparato a través de de panel de control frontal con botón "Escaneeo a" (se requiere preconfiguración de software), escaneo remoto a través de HP LaserJet Scan y software compatible con TWAIN o WIA; tipos de archivo admitidos: JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG	
Procesador	264 MHz	
Memoria, estándar	Memoria de dispositivo 64 MB, memoria de fax de 4 MB	
Memoria, máximo	Memoria de dispositivo expansible a 192 MB a través de una ranura DIMM de 100 patas disponible	
Ciclo de trabajo	10.000 páginas mensuales	
Manejo del papel		
Entrada	Bandeja prioritaria de hoja única, bandeja 2 de 250 hojas; bandeja 3 de 250 hojas opcional, ADF de 50 hojas, impresión estándar automática a doble cara	
Salida	Bandeja de salida de 125 hojas cara abajo	
Tamaños	Bandeja prioritaria, bandeja de 250 hojas: 3 x 5 pulgadas (76 x 127 mm) a 8,5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm); carta, oficio, sobres (No. 5 1/2 Baronial a través de No. 11), fichas, postales ADF: 5,5 x 5,5 pulgadas (127 x 127 mm) a 8,5 x 15 pulgadas (215,9 x 381 milímetros); carta, oficio; Unidad automática a doble cara: carta, oficio	
Pesos	Bandeja prioritaria, bandeja de 250 hojas: 16 a 43 lb (60 a 163 g/m ²); ADF: 16 a 24 libras (60 a 90 g/m ²); Unidad de impresión automática a doble cara: 16 a 12,70 kg (60 a 105 g/m ²)	
Tipos	Papel (común, preimpreso, perforado, bond, color, brillante, membretado, liviano, pesado, reciclado, rugoso), sobres, transparencias, etiquetas, cartulina	
Conectividad		
Interfaces	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto de red Ethernet 10/100Base-T, Puerto fax RJ-11, Puerto telefónico de salida de línea RJ-11	
Lenguajes	HP PCL6, HP PCL5e, emulación HP postscript nivel 3, PostScript® Printer Description (PPD)	
Tipos de letra	45 TrueType escalables, 35 PostScript	
Sistema operativo cliente	Windows® 2000, XP® Home, XP Professional, Mac OS X v 10.3 y superior (solución completa)	
Sistemas operativos de red ⁸	Windows 98, 98 SE, ME, Server 2003 (impresión y escaneo sólo por puerto USB, impresión sólo a través de red)	
Protocolos de red ⁹	A través de conexión Ethernet 10/100 incorporada: Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-Bit, Server 2003; servicios Novell NetWare NDPS a través de TCP/IP sólo en 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP Gateway (sólo TCP/IP raw) y Novell LPD gateway; Apple Mac OS 10.3 y superior; descubrimiento Bonjour admitido; Red Hat Linux® 6.x y posteriores; SuSE Linux 6.x y posteriores; 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	
Dimensiones (ancho x p x alti)	A través de conexión Ethernet 10/100 incorporada: TCP/IP: IP Direct Mode, LPD, SLP, Bonjour, BOOTP/ DHCP/ AutolP, WINS, SNMP v 1, y HTTP	
Peso con cartucho	19,5 x 15,7 x 18,5 pulgadas (495 x 400 x 470 mm)	
Contenido de la caja	39,1 lb (17,8 kg)	
	HP LaserJet 3390 AiO, cable(s) de alimentación, Cartucho de impresión de tinta negra para HP LaserJet Q5949A con Tecnología Smart Print, Guía de pasos iniciales, volantes de soporte, CDs de software y documentación, cubierta de control panel, Readiris PRO Text Recognition Software, soporte de entrada ADF, cable(s) de teléfono	

Variaciones ambientales	
Temperatura	Máxima operativa: 15 a 32,5 grados C; Almacenamiento: -20 a 0 grados C
Humedad relativa	No operativa: 0 a 95%; Operativa: 10 a 80%
Altitud	0 a 3.040 m
Acústica⁹	Encendido: activo (copiando): 6,9 B(A); Listo: Inaudible
	Presión (observador): activo (copiando): 54 dB(A); En espera: Inaudible
Requisitos de alimentación¹⁰	Voltaje de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 amp
	220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,6 amp
Consumo de energía¹⁰	Conformidad con Energy Star®, Blue Angel
Activa	355 watts
Copia activa	340 watts
Lista	15 watts
Ahorro de energía	11 watts
Apagada	0,02 watts
Certificaciones	
EMC	CISPR 22: 1993 +A1+A2/EN 55022:1994+A1+A2 - Clase B; EN 61000-3-2: 1995/A14:2000; EN 61000-3-3: 1995+A1; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B 2/ICES-003, Edición 3; GB9254-1998
Seguridad	IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A11; IEC 60825-1: 1993 + A1:1997 + A2: 2001/EN 60825-1: 1994 + A1: 2002 + A2: 2001 (Producto Clase 1 Láser/LED); GB4943:1995
Telecomunicaciones	TBR-21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC Parte 68, Canadá CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México)
Garantía	Garantía limitada de 1 año
Con recurso HP SureSupply™	Para conocer más, visite www.hp.com/go/SureSupply

⁶ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
⁷ Imagen de prueba N° 1 basada en ITUT estándar a resolución estándar. Páginas más complicadas o una resolución mayor aumentarán el tiempo de transmisión.

⁸ No todas las combinaciones de protocolos y sistemas operativos son admitidas. Para obtener más información, vaya a: www.hp.com/support/net_printing.

⁹ Valores sujetos a cambios. Consulte www.hp.com/support para obtener información actualizada. Configuración probada: modelo de base, impresión simplex, velocidad de impresión promedio para tamaño A4 de 22 ppm.

¹⁰ Valores sujetos a cambios. Consulte www.hp.com/support para información actual. La potencia informada es el más alto valor medido utilizando todos los voltajes estándar.

¹¹ Valor de rendimiento declarado según ISO/IEC 19752.



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que contiene este documento está sujeta a modificaciones sin aviso previo. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos 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.

Energy Star y el logotipo de Energy Star son marcas registradas en EE.UU. de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos. HP y el logotipo invent de HP son marcas comerciales de Hewlett-Packard Company. Windows y Windows XP son marcas comerciales registradas en EE. UU. de Microsoft Corporation. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos.

Impreso en México.

Para obtener más información, visite nuestro sitio www.hp.com
 4AA0-3470SPL Enero de 2006, Rev. 1

Información para pedidos

Producto	Código
HP LaserJet 3390 Todo en uno	Q6500A
Accesorios de manejo de papel	
Bandeja 3 de entrada de 250 hojas	Q7556A
Consumibles	
Cartucho de impresión negro para HP LaserJet con tecnología Smart Print.	Q5949A
Rendimiento promedio del cartucho: 2.500 páginas estándar. ¹¹	
Cartucho de impresión negro para HP LaserJet con tecnología Smart Print.	Q5949X
Rendimiento promedio de cartucho: 6.000 páginas estándar. ¹¹	
Memoria	
64 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q2625A
128 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q2626A
Servicio técnico y soporte	
3 años, Servicio de devolución al depósito	H2646E
3 años, Servicio de canje al día útil siguiente	H5471E
3 años, Servicio al siguiente día hábil en el local	H5478E
Servicio de Instalación de Hardware (estándar)	H4513E
Papel	
www.hp.com/go/everydaypapers	
Estados Unidos: 1-800-477-5010	
Para obtener más información	
Argentina: 0800-555-5000 - Chile: 800-360-999 - Colombia: 01-8000-51-HPINVENT - México: 01-800-624-1747 - Perú: 0-800-10-111 - Venezuela: 0-800-HPINVENT - Resto de América Latina (llamar a Estados Unidos): 305-267-4220	
Soluciones de terceros	
www.hp.com/go/gsc	

