

# Producto multifuncional HP LaserJet 3390/3392



Mejore la productividad en las tareas esenciales de la oficina con el producto multifuncional de alto rendimiento HP LaserJet 3390. Este dispositivo de superficie plana y con conexión en red ofrece impresión en blanco y negro, fax, escaneado en color y copiado digital rápidos y con calidad profesional.



Producto multifuncional  
HP LaserJet 3390



Producto multifuncional  
HP LaserJet 3392

**El producto multifuncional HP LaserJet 3390 es un dispositivo fiable y de alto rendimiento que aumenta la eficacia al ofrecer rapidez y resultados de calidad láser; es ideal para pequeños grupos de trabajo y usuarios individuales con altas necesidades de impresión en Pymes y en entornos corporativos.**

**Aumente su productividad con el funcionamiento rápido y profesional, y la conectividad en red.**

- Disfrute de una impresión y copiado rápidos y eficaces de hasta 21 ppm
- Diga adiós a las esperas con la tecnología de encendido instantáneo que permite imprimir la primera página en sólo 8,5 segundos
- Ahorre dinero y recursos con la impresión y el copiado a doble cara (estándar) y simplifique las tareas administrativas
- Funciones de fax de primera clase, con velocidades de hasta 33,6 Kbps, con envío de fax diferido y envío de fax desde y hasta PC\*
- Comparta con confianza este producto multifuncional entre varios usuarios con la conexión en red Ethernet 10/100, o conéctelo directamente con una conexión rápida Hi-Speed USB.

**Consiga más con este producto multifuncional versátil y flexible que cubre todas las necesidades esenciales de la empresa.**

- La comodidad del funcionamiento multitarea le permite escanear o copiar mientras se procesan los trabajos de impresión
- Minimice la intervención del usuario con una capacidad de entrada de 500 hojas\*\*
- Grape documentos con facilidad gracias a la cómoda grapadora eléctrica\*\*\*
- Procese trabajos complejos con la memoria estándar de 128 MB, ampliable a 192 MB\*\*\*\*, para aumentar el rendimiento
- Memoria de fax adicional de 4 MB para almacenar hasta 250 páginas
- Envío y recepción de fax, escaneado y copiado de documentos de varias páginas sin supervisión gracias al alimentador automático de documentos de 50 hojas.

**Cree documentos de empresa de alta calidad fáciles de producir con este fiable producto multifuncional.**

- Produzca documentos nítidos y precisos con una resolución de impresión real de 1.200 ppp
- Escaneado fácil y de excelente calidad con resolución mejorada de hasta 19.200 ppp
- Pase sus documentos en papel a formato digital o envíe mensajes por correo electrónico directamente, con tan sólo pulsar un botón del panel frontal
- Diseño integrado para un funcionamiento sin complicaciones y un uso intuitivo
- Los cartuchos de impresión HP auténticos y la tecnología HP Smart\*\*\*\*\* ofrecen una calidad de impresión constante y facilidad de uso
- Fiabilidad HP LaserJet probada y ciclo de trabajo de 10.000 páginas al mes.

\*Funciones de fax desde y hasta el PC disponibles con Microsoft® Windows® 2000 y XP.

\*\*La segunda bandeja de entrada de 250 hojas es estándar en el producto multifuncional LaserJet 3392 y opcional con el producto multifuncional HP LaserJet 3390.

\*\*\*La grapadora eléctrica está incluida en el producto multifuncional HP LaserJet 3392.

\*\*\*\*El producto multifuncional HP LaserJet 3390 incluye una memoria estándar de 64 MB y el producto multifuncional HP LaserJet 3392 con una memoria estándar de 128 MB.

\*\*\*\*\*La utilización de consumibles HP auténticos garantiza la disponibilidad de todas las funciones de impresión HP.

## Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser monocromo			
Velocidad de impresión	Hasta 21 ppm. Impresión de la primera página en negro: 8,5 seg. para impresión (tecnología de encendido instantáneo que elimina prácticamente el tiempo de calentamiento, ya sea un inicio en frío o en caliente). (La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, del programa de software y de la complejidad del documento)			
Procesador	264 MHz. Motorola Coldfire® v 4e			
Memoria	HP LaserJet 3390: 64 MB; HP LaserJet 3392: 128 MB; Ampliable a 192 MB mediante una ranura DIMM			
Imprimir	Calidad	Hasta 1.200 x 1.200 ppp		
	Lenguajes de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript nivel 3		
	Impresión económica	La opción de calidad de impresión Economode imprime texto con menos tóner, impresión a doble cara e impresión en cuadernillos (varias páginas por hoja)		
	Tipos de letra/fuentes	PCL: 45 tipos de letras TrueType escalables, PostScript: 35 tipos de letra TrueType escalables		
	Ciclo de trabajo	Hasta 10.000 páginas por mes		
	Márgenes de impresión (mm)	Superior: 4 mm. Izquierda: 4 mm. Derecha: 4 mm. Inferior: 4 mm		
	Funciones avanzadas	Impresión de folletos y a doble cara automática, impresión en cuadernillos, compaginación, marcas de agua, instalación del driver de impresora solamente, Economode para ahorro de tóner, acepta gran variedad de tipos y tamaños de papel		
Fax	Velocidad del módem	33,6 Kbps (3 segundos por página)		
	Homologaciones en telecomunicaciones	Telecom: TBR-21: 1998, EG 201 121: 1998, FCC Parte 68		
	Memoria de fax	Hasta 250 páginas (4 MB)		
	Resolución del fax	Estándar: 203 x 98 ppp. Fina: 203 x 196 ppp. Superfina: 300 x 300 ppp (sin medios tonos). Fotográfica: 300 x 300 ppp (medios tonos activado)		
	Marcado rápido	Hasta 120 (119 números de grupo). 16 teclas de marcación abreviada en el panel frontal		
Escanear	Tipo	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF). Escaneado en color: Sí		
	Resolución de escaneado	Óptica: Hasta 1.200 ppp. Mejorado: Hasta 19.200 x 19.200 ppp		
	Profundidad en bits	24 bits		
	Niveles de escala de gris	256		
	Versión TWAIN	Compatible TWAIN Versión 1.9		
	Área de exploración	Tamaño mínimo de papel: Sin mínimo. Tamaño máximo de papel: 216 x 381 mm		
	Márgenes para elementos explorados	Izquierda: 4 mm. Superior: 4 mm. Derecha: 4 mm. Inferior: 4 mm		
	Funciones avanzadas	Panel de control frontal del dispositivo intuitivo, con botones de escaneado a carpeta y escaneado a correo electrónico, para una funcionalidad de escaneado instantáneo (es necesario preconfigurar esta capacidad de funcionamiento instantáneo mediante el software proporcionado); software; alimentador automático de documentos de 50 páginas		
Copiar	Velocidad de copia	Hasta 21 ppm		
	Resolución de copiado	hasta 600 ppp		
	Copias múltiples	Hasta 99 copias (con compaginación automática)		
	Reducción/Ampliación	25 a 400% (incrementos del 1%)		
	Funciones avanzadas	Copias a una o a doble cara, hasta 99 copias múltiples, compaginación, ampliación/reducción del 25 al 400% (con ajustes de tamaños de página), adaptación al tamaño de la página, 2 o 4 páginas en 1, contraste (más claro/más oscuro), resolución (calidad de copia)		
Manipulación del papel	Entrada:	Capacidad	Peso	Tamaño
	Bandeja 1	1 hoja	desde 60 hasta 163 g/m2	A4, A5, B5, C5, C6, DL (ISO), postal, de 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Bandeja 2	Hasta 250 hojas	desde 60 hasta 105 g/m2	A4, A5, B5, desde 147 x 211 hasta 216 x 356 mm
	Bandeja 3 (opcional con HP LaserJet 3390)	Hasta 250 hojas	desde 60 hasta 105 g/m2	A4, A5, B5, desde 147 x 211 hasta 216 x 356 mm
	Alimentador automático de documentos	hasta 50 hojas	de 60 a 90 g/m²	A4, A5, de 127 x 127 a 216 x 381 mm
	Salida:	Hasta 125 hojas. Hasta 10 sobres. Hasta 10 transparencias		
	Impresión a doble cara:	Automática (estándar)		
Tipos de soportes	Papel (bond, coloreado, satinado, gramaje extra, membrete, ligero, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), sobres, transparencias, etiquetas, cartulinas			
Interfaz y conectividad	Conectividad en red Ethernet 10/100 con cables incorporada con 1 puerto RJ-45; 1 puerto Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0)			
Compatibilidad con sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000, XP (solución completa); 98 SE, Me, XP de 64 bits, Server 2003, Linux (sólo driver de impresora); Mac OS X v 10.3 y posterior (solución completa). Opcional: Windows® XP de 64 bits, UNIX, Linux, OS/2 (funcionalidad de impresión disponible vía Web) Puede encontrar los drivers más recientes en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>			
sistemas operativos de red compatibles	Mediante la conexión Ethernet 10/100 incorporada (admite soluciones basadas en TCP/IP): Microsoft® Windows NT® 4.0, 98, Me, 2000, XP, XP de 64 bits, Server 2003; servicios NDPS de Novell® NetWare sólo vía TCP/IP en 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP Gateway (sólo TCP/IP sin procesar) y Novell LPD Gateway; Apple Mac OS X v 10.3 y posterior; admite Bonjour discovery; 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 (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posterior; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services			
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, Server 2003: cualquier procesador Pentium® II o superior, 64 MB de RAM, 10 MB de espacio en disco duro, pantalla SVGA (800 x 600) con color de 16 bits (sólo el driver de impresión); Windows 2000, XP: cualquier procesador Pentium II (se recomienda Pentium III o superior), 128 MB de RAM, 250 MB de espacio en disco duro, pantalla SVGA (800 x 600) con color de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o posterior (instalación completa), unidad de CD-ROM, puerto Hi-Speed USB o puerto de red. Mac OS X v 10.3.x; procesador G3, G4 o G5, 32 MB de RAM, 30 MB de espacio en disco, puerto Hi-Speed USB o puerto de red, unidad de CD-ROM			

## Especificaciones técnicas

<b>Software estándar</b>	Caja de herramientas HP FX, HP LaserJet Scan, drivers de escaneado TWAIN 1.9 o VIA, HP LaserJet Fax, Asistente de configuración de fax HP, software de reconocimiento de texto Readiris PRO (no se instala con el resto del software; requiere instalación independiente), drivers de impresora (HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript nivel 3), instalador/desinstalador, HP Director (Macintosh)
<b>Panel de control</b>	Panel de control intuitivo con pantalla retroiluminada de 2 líneas y 16 caracteres, botones alfanuméricos, controles de menú y cancelación, y teclas de marcado rápido para fax, copiado y escaneado
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,6 A. Consumo: 0 vatios (apagada), 11 vatios (powersave), 15 vatios (en espera), 355 vatios (activa)
<b>Dimensiones (An x F x Al)</b>	Sin embalaje: HP LaserJet 3390: 495 x 400 x 470 mm; HP LaserJet 3392: 495 x 400 x 560 mm. Embalado: HP LaserJet 3390: 600 x 500 x 605 mm; HP LaserJet 3392: 600 x 500 x 795 mm
<b>Peso</b>	Sin embalaje: HP LaserJet 3390: 17,8 kg; HP LaserJet 3392: 21,8 kg. Embalado: HP LaserJet 3390: 23,2 kg; HP LaserJet 3392: 26,7 kg
<b>Administración de impresoras</b>	Caja de herramientas HP FX, HP Web Jetadmin, servidor Web incorporado HP (sólo Mac)
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Temperatura operativa: de 15 a 32,5 °C. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 32,5 °C. Humedad operativa: Del 10 al 80% HR. Humedad operativa recomendada: Del 10 al 80% HR. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 40 °C. Humedad durante almacenamiento: de 0 al 95 % de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd6,3 Bels (A). presión sonora: LpAm49 dB(A)
<b>Homologaciones</b>	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, volumen 3; GB9254-1998. Normas que cumple: 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 láser/LED Clase 1); GB4943-1995. Energy Star: Si
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada

## Información para pedidos

<b>Q6500A</b>	Producto multifuncional HP LaserJet 3390, cartucho de impresión HP LaserJet negro Q5949A, guía de puesta en marcha, prospecto de ayuda, CDs con el software del dispositivo y la guía electrónica del usuario, software de reconocimiento de texto Readiris PRO, soporte de entrada de alimentador automático de documentos ADF, cable(s) de alimentación, cable(s) telefónico(s), un año de garantía limitada
<b>Q6501A</b>	Producto multifuncional HP LaserJet 3392 incluye lo mismo que Q6500A, más una bandeja de entrada de soportes de 250 hojas

### Accesorios

<b>Q7707A</b>	DIMM SDRAM HP de 32 MB
<b>Q7708A</b>	DIMM SDRAM HP de 64 MB
<b>Q7709A</b>	DIMM SDRAM HP de 128 MB
<b>Q7556A</b>	Bandeja de entrada de papel de 250 hojas HP
<b>Q7432A</b>	Pack de cartuchos de grapas HP (2 cartuchos de 1.500 grapas cada uno)

### Consumibles

<b>Q5949A</b>	Cartucho de impresión HP LaserJet, negro Q5949A con tecnología de impresión Smart 2.500 páginas estándar según ISO/IEC 19752
<b>Q5949X</b>	Cartucho de impresión HP LaserJet, negro Q5949X con tecnología de impresión Smart 6.000 páginas estándar según ISO/IEC 19752

### Conectividad

<b>C6518A</b>	Cable USB HP, 2 m
<b>C6520A</b>	Cable USB HP de 3m

### Servicio y asistencia

<b>H5471A/E</b>	Cambio de la unidad al siguiente día hábil, 3 años
<b>UD910E</b>	Cambio de la unidad al siguiente día hábil, 2 años
<b>H3110A/E</b>	Instalación y configuración de red

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

<http://www.hp.es>



© 2006 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 pudiera contener el presente documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 02/06 4AA0-3300ESE

