

# Impresora HP LaserJet serie P3005



Impulse su productividad con una impresión HP LaserJet monocromática rápida y flexible. Consiga más con velocidades de hasta 33 ppm. Disfrute de una conectividad sencilla, una conexión en red completa integrada, opciones de manejo de papel y la mejor calidad de impresión con una resolución real de 1.200 ppp.



Impresora HP LaserJet P3005



Impresora HP LaserJet P3005d



Impresora HP LaserJet P3005n



Impresora HP LaserJet P3005dn



Impresora HP LaserJet P3005x

La impresora perfecta para equipos de trabajo (de hasta 12 usuarios) de pequeñas, medianas y grandes empresas y, especialmente, para aquellos entornos en los que se manejen constantemente documentos, como departamentos de contabilidad, recursos humanos y asuntos jurídicos. Esta impresora rápida, flexible y fiable resulta ideal para crear documentos empresariales.

**Aumente la productividad de su equipo de trabajo con una rápida impresión LaserJet monocromática.**

- Experimente rápidas velocidades de impresión de hasta 33 ppm y una rápida impresión de la primera página en tan sólo 9,5 segundos desde el modo de ahorro de energía gracias a la tecnología de encendido instantáneo
- Disfrute de una conectividad USB 2.0 de alta velocidad y una conexión en red completa integrada <sup>1</sup> para compartir fácilmente la impresora
- La bandeja multiuso de 100 hojas admite una amplia gama de soportes
- La impresión automática a doble cara <sup>2</sup> ofrece mayores capacidades de acabado
- Un rápido procesador a 400 MHz y una memoria ampliable hasta 320 MB gestionan fácilmente grandes y complejos archivos con una vuelta rápida a la aplicación

**Impresión sencilla y de bajo mantenimiento que le permite centrarse en su empresa.**

- Ahorre tiempo y experimente menos interrupciones al aumentar la capacidad de entrada de papel a 1.100 hojas con una bandeja de entrada de 500 hojas <sup>3</sup>
- Simplifique la gestión de los trabajos de impresión con el intuitivo panel de control de dos líneas y los cartuchos de impresión de fácil mantenimiento
- Gestione su impresora de forma proactiva y ahorre un valioso tiempo de IT con HP Web Jetadmin: instale, configure y actualice el firmware de forma remota y reduzca su tiempo de inactividad gracias a las alertas
- Disfrute de una sencilla gestión de la impresora y los suministros con el software HP Easy Printer Care <sup>4</sup>

**Cree documentos corporativos que causen un gran impacto con una calidad de impresión real de 1.200 ppp.**

- Elija los fiables cartuchos de impresión HP LaserJet de alto rendimiento <sup>5</sup> que siempre ofrecen una calidad profesional y se combinan con su impresora para ofrecer un funcionamiento preciso
- Obtenga unos resultados uniformes a velocidades rápidas con el tóner HP, especialmente diseñado para la impresora y concebido para ofrecer una increíble calidad de impresión y un rendimiento de alta velocidad
- Cree magníficos documentos con HP ProRes 1200 (resolución real de 1.200 x 1.200 ppp) a plena velocidad para obtener un texto negro nítido, líneas precisas y detalles definidos

<sup>1</sup> Conexión en red integrada de serie sólo en los modelos HP LaserJet P3005n/dn/x

<sup>2</sup> El dispositivo de impresión automática a doble cara sólo está disponible en los modelos HP LaserJet P3005d/dn/x. No es un accesorio opcional que se pueda añadir a otros modelos

<sup>3</sup> La bandeja de entrada de 500 hojas se ofrece de serie en el modelo HP LaserJet P3005x; es un accesorio opcional en los modelos HP LaserJet P3005/d/n/dn

<sup>4</sup> Incluido en el CD

<sup>5</sup> La utilización de consumibles HP originales garantiza la disponibilidad de todas las funciones de impresión HP.

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser monocromo			
<b>Velocidad de impresión</b>	A4 negro: Hasta 33 ppm Salida de la primera página negro: Menos de 9,5 segundos (desde el modo de ahorro de energía y preparada) La velocidad exacta variará en función de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.			
<b>Procesador</b>	400 MHz, Motorola ColdFire® V5			
<b>Memoria</b>	P3005: 48 MB; P3005d: 64 MB; P3005n: 80 MB; P3005dn: 80 MB; P3005x: 80 MB; Ampliable a 304 / 320 MB mediante 1 ranura DIMM estándar de 144 conectores			
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1.200 x 1.200 ppp			
<b>Calidad de impresión</b>	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 ppp			
<b>Lenguajes de impresora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript nivel 3, impresión directa en PDF v1.4 (con un mínimo de 128 MB de memoria de impresora)			
<b>Impresión económica</b>	Economode (ahorra tóner), regreso al modo de ahorro de energía después de un trabajo de impresión, gracias a la tecnología de fusor de encendido instantáneo (ahorra electricidad), unidad de impresión automática a doble cara e impresión en cuadernillos (ahorra papel)			
<b>Tipos de letra/fuentes</b>	PCL: 103 fuentes internas (además de griego, hebreo, cirílico y árabe); PS: 93 fuentes internas (además de griego, hebreo, cirílico y árabe)			
<b>Ciclo de trabajo</b>	Hasta 100.000 páginas por mes			
<b>Márgenes de impresión</b>	superior: 5 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm, inferior: 5 mm			
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Peso</b>	<b>Tamaño</b>
	Bandeja 1	hojas: 100	de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> (recorrido recto del papel para soportes especiales y de mayor gramaje)	A4, A5, B5 (JIS), sobres, carta, legal, ejecutivo, de 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Bandeja 2	hojas: 500	de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), carta, legal, ejecutivo
	Bandeja 3 (opcional)	hojas: 500	de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), carta, legal, ejecutivo
	<b>Salida:</b>	Hojas:Hasta 250. Sobres:Hasta 10. Transparencias:Hasta 75; Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida trasera de 100 hojas		
	<b>Impresión a doble cara:</b>	P3005: Manual (soporte para driver suministrado); P3005d: Automática (estándar); P3005n: Manual (soporte para driver suministrado); P3005dn: Automática (estándar); P3005x: Automática (estándar)		
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (bond, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario			
<b>Interfaz y conectividad</b>	P3005: Puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B, puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO abierta; P3005d: Puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B, puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO abierta; P3005n: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO abierta, servidor de impresión incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect; P3005dn: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO abierta, servidor de impresión incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect; P3005x: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO abierta, servidor de impresión incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect; opcional: Servidores de impresión internos HP Jetdirect EIO, servidores de impresión externos HP Jetdirect y servidores de impresión inalámbricos HP			
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3 Opcional: OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Encontrará el software y los controladores de impresora más recientes para todos los sistemas operativos compatibles en <a href="http://www.hp.com/support/LJP3005">http://www.hp.com/support/LJP3005</a>			
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Novell® 5.1 y superior; Mac OS 9.x, OS X v10.2 y superior; RED HAT Linux 7.x y superior; SUSE Linux 8.x y superior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris™ 2.5 y superior (sólo sistemas SPARC); IBM® AIX 3.2.5 y superior (requiere el software del proveedor NOS); MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services, opcional: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Windows® Server 2003; Mac OS X			
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Pentium® a 166 MHz, 64 MB de RAM (Windows® 98 SE, Me), procesador a 333 MHz, 64 MB de RAM (Windows® 2000, XP), procesador a 550 MHz, 128 MB de RAM (Windows® Server 2003) 200 MB de espacio disponible en disco duro (todos los sistemas), Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3; 200 MB de espacio disponible en disco duro; Puerto USB (compatible con las especificaciones de USB 2.0) o puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B; Unidad de CD-ROM			
<b>Software</b>	Controladores de impresión y software de instalación en CD-ROM; Microsoft® Windows® Installer; Macintosh Installer; Controladores de impresión HP PCL 5e, HP PCL 6 para Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional; Emulación HP Postscript nivel 3 para Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional			
<b>Panel de control</b>	Pantalla gráfica con capacidad para dos líneas de texto; Botón de ayuda para ofrecer información sobre el mensaje en la pantalla; Botón de retroceso para retroceder o salir de menús; Botón de pausa/reanudación para interrumpir el proceso y reanudar la impresión; Botón de flecha arriba para desplazarse al elemento anterior de la lista o incrementar el valor de los elementos numéricos; Botón de flecha abajo para desplazarse al siguiente elemento de la lista o reducir el valor de los elementos numéricos; Botón de selección para abrir menús y desplazarse por ellos, borrar condiciones de error, guardar elementos seleccionados y realizar la acción resaltada; Botón de cancelación de trabajo para cancelar los trabajos de impresión; Indicadores de Lista, Datos y Atención para informar sobre el estado del dispositivo			
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, Servidor Web incorporado HP, Easy Printer Care			
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Tensión de entrada: de 100 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 0,2 vatios máximo (apagada), 9 vatios máximo (preparada), 600 vatios máximo (activa)			
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: P3005: 425 x 410 x 310 mm; P3005d: 425 x 410 x 310 mm; P3005n: 425 x 410 x 310 mm; P3005dn: 425 x 410 x 310 mm; P3005x: 425 x 410 x 474 mm Embalado: P3005: 600 x 500 x 430 mm; P3005d: 600 x 500 x 430 mm; P3005n: 600 x 500 x 430 mm; P3005dn: 600 x 500 x 430 mm; P3005x: 600 x 500 x 720 mm			
<b>Peso</b>	Sin embalaje: P3005: 16,2 kg; P3005d: 16,2 kg; P3005n: 16,2 kg; P3005dn: 16,2 kg; P3005x: 21,3 kg Embalado: P3005: 20,29 kg; P3005d: 20,29 kg; P3005n: 20,29 kg; P3005dn: 20,29 kg; P3005x: 26,45 kg			
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: de 15 a 32,5 °C. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 32,5 °C. Humedad operativa: De 10 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: De 10 a 80% HR. Temperatura de almacenamiento: De -20 a 40 °C. Humedad durante almacenamiento: HR de 10 a 90%. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora: LwAd 6,5 B(A). Presión sonora: LpAm 51 dB(A)			
<b>Homologaciones del producto</b>	Homologaciones de seguridad: IEC 60950 (Internacional), EN 60950 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, relación UL/cUL (EE.UU./Canadá), Licencia GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Clase 1, 21 CFR Capítulo 1/Subcapítulo J (Clase 1 Láser/Dispositivo LED) GB4943-2001, Directiva de baja tensión 73/23/EEC con marca CE (Europa)			
<b>Garantía</b>	Un año de garantía, devolución al centro de servicio técnico autorizado de HP			

## Información para pedidos

<b>Q7812A</b>	Impresora HP LaserJet P3005, cable de alimentación, cubierta de panel de control (sólo se incluye cuando es necesario cambiar el idioma del panel de control para un determinado país/región), cartucho de impresión, software y documentación en CD-ROM, guía de puesta en marcha, folleto de asistencia
<b>Q7813A</b>	Impresora HP LaserJet P3005d como Q7812A y además impresión automática a doble cara.
<b>Q7814A</b>	Impresora HP LaserJet P3005n como Q7812A y además servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect integrado.
<b>Q7815A</b>	Impresora HP LaserJet P3005dn como Q7813A y además servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect integrado.
<b>Q7816A</b>	Impresora HP LaserJet P3005x como Q7815A y además bandeja de entrada con capacidad para 500 hojas (bandeja 3).
<b>Accesorios</b>	
<b>Q7817A</b>	Bandeja de papel de 500 hojas HP
<b>J7989G</b>	Disco duro EIO Serial ATA HP de alto rendimiento
<b>Consumibles</b>	
<b>Q7551A</b>	Cartucho de impresión negro para HP LaserJet Q7551A con tecnología de impresión inteligente 6.500 páginas según ISO/IEC 19752
<b>Q7551X</b>	Cartucho de impresión negro para HP LaserJet Q7551X con tecnología de impresión inteligente 13.000 páginas según ISO/IEC 19752
<b>Conectividad</b>	
<b>J7934G</b>	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
<b>J7942G</b>	Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
<b>J7951G</b>	Servidor de impresión externo sin cables y Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J7960G</b>	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)
<b>J7961G</b>	Servidor de impresión interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPv4 (EIO, 10/100/1000TX)
<b>Memoria</b>	
<b>CB420A</b>	DIMM SDRAM DDR2 HP de 32 MB y 144 conectores
<b>CB421A</b>	DIMM SDRAM DDR2 HP de 64 MB y 144 conectores
<b>CB422A</b>	DIMM SDRAM DDR2 HP de 128 MB y 144 conectores
<b>CB423A</b>	DIMM SDRAM DDR2 HP de 256 MB y 144 conectores
<b>Servicio y asistencia</b>	
<b>U3790E</b>	HP Care Pack, intercambio al día siguiente, 3 años
<b>U3791E</b>	HP Care Pack, respuesta en las instalaciones del cliente al siguiente día laborable, 3 años
<b>U3792PE</b>	HP Care Pack, servicio de posgarantía, respuesta en las instalaciones del cliente al siguiente día laborable, 1 año
<b>HCI27PE</b>	HP Care Pack, servicio de posgarantía, asistencia telefónica y en línea sólo para Bélgica y Luxemburgo, 1 año
<b>U6405E</b>	HP Care Pack, respuesta en las instalaciones del cliente al siguiente día laborable, 4 años
<b>U6406E</b>	HP Care Pack, respuesta en las instalaciones del cliente al siguiente día laborable, 5 años
<b>UC742E</b>	HP Care Pack, instalación y configuración de red para 1 impresora HP
Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>	

<http://www.hp.es>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP, 2006. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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 09/06 4AA0-5304ESE

