

Impresoras HP LaserJet P3005

P3005 • P3005d • P3005n • P3005dn • P3005x



Sencilla, rápida y sin complicaciones. La impresora HP LaserJet P3005 es ideal para ambientes de impresión de documentos de alto volumen que requieren de alta calidad y un bajo nivel de mantenimiento.



Excepcional productividad

- **Reduzca el tiempo de espera.** HP entiende que en el ambiente de negocios de hoy usted no puede darse el lujo de perder tiempo esperando por sus trabajos de impresión importantes. La velocidad de impresión de hasta 35 páginas por minuto (ppm) garantiza que sus documentos no se acumulen en la cola de impresión, mientras que la Tecnología de Encendido Instantáneo le ofrece una rápida impresión de la primera página para que pueda utilizar sus documentos con rapidez.
- **Aumente la eficiencia compartiendo impresoras.** Gracias a la capacidad de conexión en red integrada¹, que ofrece alto desempeño y seguridad, esta impresora es fácil de compartir y es la solución ideal para grupos de trabajo pequeños. También ofrece conectividad USB 2.0 de alta velocidad con velocidades de transmisión de datos de hasta 480 mbps.
- **Maneje trabajos complejos con facilidad.** El procesador de 400 MHz y hasta 80 MB de memoria estándar (expandible a 320 MB) le brindan tranquilidad cuando necesita imprimir archivos grandes con diagramas y tablas complejas o imágenes monocromáticas.

Simplicidad y solidez

- **Ahorre tiempo con una recarga de papel menos frecuente.** La amplia capacidad de entrada evita las interrupciones y lo mantiene enfocado en su tarea. Esta impresora tiene una capacidad de entrada máxima para hasta 1,100 hojas².
- **Imprima prácticamente en cualquier tipo de papel.** La HP LaserJet P3005 incluye una bandeja multipropósito de 100 hojas que soporta tamaños comunes de papel, abarcando desde sobres hasta hojas tamaño oficio, así como una amplia gama de tipos de papel.
- **Administre de manera proactiva y reduzca la carga de trabajo del departamento de TI.** HP Web Jetadmin ayuda a los profesionales de TI a instalar, configurar y administrar de manera remota los periféricos de red mediante una interfaz Web sencilla. HP Easy Printer Care es un software fácil de usar para administrar impresoras y disfrutar de un fácil control de consumibles. El software HP Easy Printer Care está disponible de manera gratuita en www.hp.com/la/easyprintercare o mediante un enlace disponible en el CD de instalación de la impresora.

- **Reduzca el tiempo de mantenimiento.** La tecnología de impresión HP Smart³ integrada al cartucho y a la impresora optimiza la calidad y confiabilidad, enviando alertas cuando comienzan a agotarse los consumibles para simplificar el proceso de pedidos.
- **Cuente con el soporte de HP.** El galardonado servicio y soporte al cliente de HP respalda todas sus impresoras con un año de garantía limitada. Las garantías pueden ampliarse con la compra de servicios opcionales HP Care Pack.

Calidad impresionante

- **Documentos con una apariencia impactante.** Ya sea que imprima documentos de uso interno o presentaciones para clientes, puede tener la seguridad de que obtendrá resultados de excelente calidad. Con la avanzada tecnología de impresión y del tóner HP, esta impresora le ofrece una verdadera calidad de 1200 dpi para producir texto en negro nítido, detalles claros y líneas precisas.
- **Compre cartuchos de impresión HP confiables.** Debido a que representan hasta un 70% del sistema de procesamiento de imágenes de la impresora, cada cartucho de tóner original HP LaserJet que usted instala prácticamente renueva su impresora para ofrecerle una operación confiable y precisa.
- **Consistencia a altas velocidades.** La fórmula patentada del tóner HP está creada para brindar calidad, consistencia y altas velocidades. Los procesos de transferencia y fusión del tóner están diseñados en torno a las características de alto desempeño del tóner HP para satisfacer sus requerimientos de negocio diarios.

Los sistemas de impresión y procesamiento de imágenes de HP le ayudan a crear comunicaciones poderosas y profesionales con toda facilidad. Las impresoras, consumibles, accesorios y servicios de HP son diseñados en conjunto para trabajar en conjunto y han sido creados para satisfacer las necesidades de su negocio.

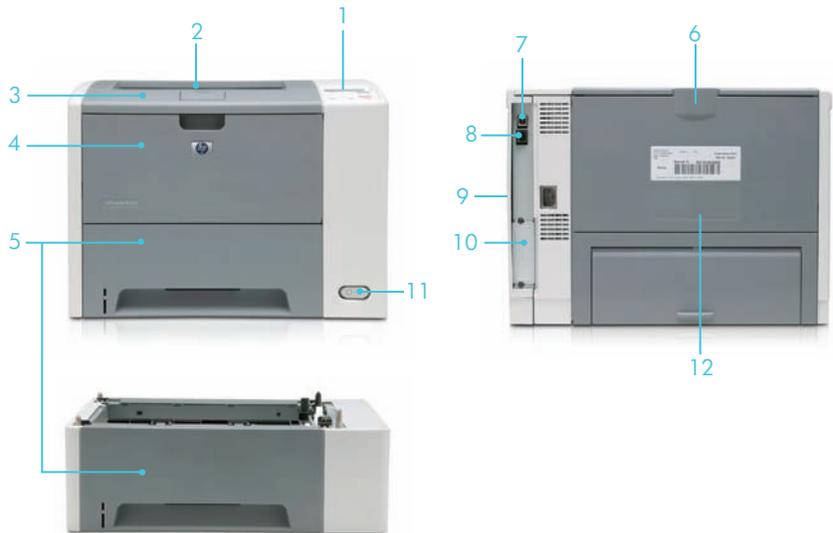
¹ La capacidad de conexión en red viene estándar sólo en los modelos HP LaserJet P3005n, P3005dn y P3005x.

² Todos los modelos incluyen una bandeja de entrada de 500 hojas y una bandeja multipropósito de 100 hojas. La HP LaserJet P3005x incluye una bandeja adicional de 500 hojas.

³ El uso de consumibles originales HP asegura la disponibilidad de todas las funciones de impresión HP.

Impresoras HP LaserJet P3005

- 1 Panel de control intuitivo de dos líneas con función de ayuda integrada
- 2 Bandeja de salida de 250 hojas con extensión para papeles más largos
- 3 Acceso a través de una sola puerta a los cartuchos de impresión fáciles de instalar
- 4 Bandeja multipropósito de 100 hojas que permite la alimentación automática y manual de papeles especiales
- 5 Dos bandejas de entrada de 500 hojas con una capacidad total de 1,100 hojas
- 6 Bandeja de salida posterior de 100 hojas que provee una ruta directa para la impresión en papeles especiales
- 7 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conectividad fácil y directa
- 8 Servidor de impresión integrado Fast Ethernet HP Jetdirect (puerto de red RJ-45)
- 9 Memoria DDR de 80 MB expandible a 320 MB y poderoso procesador de 400 MHz
- 10 Una ranura EIO
- 11 Botón de encendido
- 12 Impresión automática a doble cara



Nota importante: La disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor, verifique la disponibilidad local con su oficina HP o Distribuidor Autorizado HP.

Resumen de la serie



P3005 (Q7812A)

- Velocidad de impresión de hasta 35 ppm
- 48 MB de memoria, expandible a 320 MB
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Una ranura EIO libre
- Puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B
- Procesador de 400 MHz
- Bandeja multipropósito de 100 hojas
- Bandeja de entrada de 500 hojas



P3005d (Q7813A)

- Velocidad de impresión de hasta 35 ppm
- 64 MB de memoria, expandible a 320 MB
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Una ranura EIO libre
- Puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B
- Procesador de 400 MHz
- Bandeja multipropósito de 100 hojas
- Bandeja de entrada de 500 hojas
- Impresión automática a doble cara integrada



P3005n (Q7814A)

- Velocidad de impresión de hasta 35 ppm
- 80 MB de memoria, expandible a 320 MB
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Una ranura EIO libre
- Procesador de 400 MHz
- Bandeja multipropósito de 100 hojas
- Bandeja de entrada de 500 hojas
- Servidor de impresión integrado Fast Ethernet HP Jetdirect



P3005dn (Q7815A)

- Velocidad de impresión de hasta 35 ppm
- 80 MB de memoria, expandible a 320 MB
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Una ranura EIO libre
- Procesador de 400 MHz
- Bandeja multipropósito de 100 hojas
- Bandeja de entrada de 500 hojas
- Servidor de impresión integrado Fast Ethernet HP Jetdirect



P3005x (Q7816A)

- Velocidad de impresión de hasta 35 ppm
- 80 MB de memoria, expandible a 320 MB
- Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Una ranura EIO libre
- Procesador de 400 MHz
- Bandeja multipropósito de 100 hojas
- Dos bandejas de entrada para 500 hojas
- Impresión automática a doble cara integrada
- Servidor de impresión integrado Fast Ethernet HP Jetdirect

Disfrute de una impresora confiable y fácil de usar diseñada para grupos de trabajo pequeños.

Valor duradero

La HP LaserJet P3005 ofrece varios modelos con las siguientes funciones adicionales, diseñadas para satisfacer sus necesidades e incrementar el valor de su inversión.

- Ahorre tiempo al recargar papel con la bandeja opcional de 500 hojas para contar con una capacidad de entrada de hasta 1,100 hojas.
- La impresión automática a doble cara reduce sus costos de impresión e incrementa la eficiencia.
- La conectividad en red integrada permite a los grupos de trabajo compartir la impresora desde que se instala. El servidor de impresión integrado Fast Ethernet HP Jetdirect es compatible con IPv6 para ofrecer una óptima compatibilidad de red y protección de la inversión⁴.

Fácil de integrar y utilizar

La HP LaserJet P3005 está diseñada para proveer facilidad de uso. Es sencilla de operar y mantener, dos factores esenciales para pequeñas empresas que no cuentan con personal de soporte técnico. El cartucho de tóner original HP LaserJet es fácil de reemplazar, lo que facilita el mantenimiento de la impresora.

Administración eficiente

- HP Web Jetadmin es una poderosa herramienta de administración basada en la Web para instalar, configurar, actualizar y administrar periféricos en red de manera remota. Puede configurarse para reducir de forma proactiva las llamadas al centro de soporte y las interrupciones de funcionamiento del equipo mediante el envío de alertas y notificaciones sobre atascamientos del papel o consumibles de impresión que se están agotando.
- El Software HP Easy Printer Care le ayuda a administrar de 1 a 15 impresoras HP desde su PC, para mantener un óptimo funcionamiento. Puede monitorear el estado de su impresora, generar reportes de uso básico, solicitar soporte y realizar actualizaciones con rapidez.
- El HP Universal Print Driver para Windows puede aliviar los problemas de administración con un solo driver inteligente que reemplaza los drivers individuales de la mayoría de las impresoras HP conectadas en red. Para más información y descargar el driver de manera gratuita, visite www.hp.com/go/upd.

100 millones de impresoras HP LaserJet vendidas

Ningún otro fabricante ha logrado vender tantas impresoras a tantos clientes como HP. Durante más de 20 años, HP ha lanzado al mercado los más innovadores productos de impresión láser. HP ha vendido ya más de 100 millones de impresoras HP LaserJet. Las impresoras HP ofrecen confiabilidad comprobada, servicio y soporte galardonados, así como el más amplio portafolio de soluciones de impresión del mercado. Confíe en la reconocida calidad de las impresoras HP LaserJet.



Producto	N/P
Impresora HP LaserJet P3005	Q7812A
Impresora HP LaserJet P3005d	Q7813A
Impresora HP LaserJet P3005n	Q7814A
Impresora HP LaserJet P3005d	Q7815A
Impresora HP LaserJet P3005x	Q7816A
Manejo de papel	
Bandeja de entrada 3 para 500 hojas	Q7817A
Consumibles originales HP Smart Print	
Cartucho de tóner HP LaserJet (para 6.500 páginas) ⁵	Q7551A
Cartucho de tóner HP LaserJet (para 13.000 páginas) ⁵	Q7551X
Memoria	
DDR DIMM de 32 MB	CB420A
DDR DIMM de 64 MB	CB421A
DDR DIMM de 128 MB	CB422A
DDR DIMM de 256 MB	CB423A
Cables	
Cable paralelo bidireccional compatible con HP IEEE 1284, 2 metros	C2950A
Cable paralelo bidireccional compatible con HP IEEE 1284, 3 metros	C2951A
Cable USB de 2 metros (A-B)	C6518A
Conectividad	
Servidor de impresión en 1700 HP Jetdirect (USB 2.0)	J7988G
Servidor de impresión interno Fast Ethernet HP Jetdirect 620n	J7934G
Servidor de impresión interno IPv6/IPsec HP Jetdirect 635n (EIO)	J7961G
Servidor de impresión EIO HP JetDirect 630n	J7997G
Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0)	J7951G
Servidor de impresión externo Fast Ethernet HP Jetdirect en3700 (USB 2.0)	J7942G
Disco duro HP EIO serial ATA de alto desempeño	J7989G
Servicio y soporte	
3 años, retorno a HP	U3789E
1 año, postgarantía, retorno a HP	UA185PE
Instalación y configuración en red	UC742E
Papel	
Papel para Presentaciones Láser HP Semisatinado, carta, 200 hojas	Q6541A
Papel para Presentaciones Láser HP Satinado, carta, 300 hojas	Q2546A
Papel Resistente HP LaserJet, carta, 50 hojas	Q1298A
Transparencias Monocromas HP LaserJet, carta, 50 hojas	92296T
Soluciones⁶	
www.hp.com/go/gsc	

⁴ IPv6 sólo es compatible con Microsoft® Server 2003 y Windows® XP (sólo impresión).

⁵ Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Para verificar el rendimiento de páginas y fotos, así como otras opciones de los cartuchos, visite www.hp.com/go/pageyield.

⁶ Verificar la disponibilidad local de estas aplicaciones.

Nota importante: La disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina HP o Distribuidor Autorizado HP.

Impresoras HP LaserJet P3005

Especificaciones técnicas	HP LaserJet P3005 (Q7812A)	HP LaserJet P3005d (Q7813A)	HP LaserJet P3005n (Q7814A)	HP LaserJet P3005dn (Q7815A)	HP LaserJet P3005x (Q7816A)
Velocidad de impresión⁷	Hasta 35 ppm, carta				
Impresión de la primera página	En sólo 9.5 segundos				
Resolución	Hasta 1200 x 1200 dpi; HP FastRes 1200				
Procesador	400 MHz				
Memoria	48 MB estándar, expandible a 320 MB; Tecnología de Optimización de Memoria (MEI)	64 MB estándar, expandible a 320 MB; Tecnología de Optimización de Memoria (MEI)	80 MB estándar, expandible a 320 MB; Tecnología de Optimización de Memoria (MEI)		
Volumen de impresión	Volumen mensual recomendado ⁸ : 1,500 a 5,000 páginas por mes Ciclo de trabajo mensual máximo ⁹ : hasta 100,000 páginas por mes				
Language de la impresora	Emulación HP postscript nivel 3, HP PCL6, HP PCL5e				
Fuentes incluidas	PCL: juego de 103 fuentes internas (además de Griego, Hebreo, Cirílico, Árabe); PS: juego de 93 fuentes internas (además de Griego, Hebreo, Cirílico, Árabe)				
Manejo del papel					
Entrada	Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas				Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas, bandejas de entrada 2 y 3 de 500 hojas
Salida	Bandeja de salida de 250 hojas, hasta 10 sobres, 75 transparencias; bandeja de salida posterior de 100 hojas				
Impresión a doble cara	Manual (soporte de driver incluido)	Automática	Manual (soporte de driver incluido)	Automática	Automática
Tamaños	Bandeja multipropósito 1: 7.6 x 12.7 a 21.6 x 35.6 cm (3" x 5" a 8.5" x 14"); carta, oficio, ejecutivo, A4, A5, B5 (JIS), sobres; Bandejas 2 y 3: carta, oficio, ejecutivo, 21.5 x 33 cm (8.5" x 13"), A4, A5, B5 (JIS); impresión automática a doble cara: carta, oficio, 21.5 x 33 cm (8.5" x 13")				
Gramajes	Bandeja 1, ruta directa para papeles especiales o de alto gramaje: 60 a 200 g/m ² ; Bandejas 2 y 3: 60 a 120 g/m ² ; impresión automática a doble cara: 60 a 120 g/m ²				
Tipos	Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, perforado, reciclado, áspero); sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario				
Conectividad					
Interfaces	Puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B, puerto USB 2.0 de alta velocidad, una ranura EIO libre		Puerto USB 2.0 de alta velocidad, una ranura EIO libre, servidor de impresión integrado Fast Ethernet HP Jetdirect		
Sistema operativo cliente	Windows 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, Server 2003; Mac OS v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3				
Sistemas operativos de red	A través de servidores de impresión HP Jetdirect: Windows 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, 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 software del proveedor del sistema operativo de red); MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services				
Protocolos de red soportados	A través de servidores de impresión HP Jetdirect: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, IP Direct Mode, LPD2, Impresión FTP (puede requerir software del proveedor o de terceros), IPP2, Netware NDS, Bindery, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP, Auto-IP, Apple Bonjour Compatible (Mac OS 10.2.4 y superior)				
Dimensiones (an x prof x alt)	42.5 x 41.0 x 30.9 cm				42.5 x 41.0 x 47.4 cm
Peso (sin cartucho)	16.2 kg.				21.3 kg.
¿Qué incluye la caja?	Impresora HP LaserJet P3005, cable de alimentación, cubierta del panel de control ¹⁰ , cartucho de tóner, software y documentación en CD, guía para el usuario, folleto instructivo	Impresora HP LaserJet P3005d (incluye unidad de impresión automática a doble cara), cable de alimentación, cubierta del panel de control ¹⁰ , cartucho de tóner, software y documentación en CD, guía para el usuario, folleto instructivo	Impresora HP LaserJet P3005n (incluye servidor de impresión integrado Fast Ethernet HP Jetdirect), cable de alimentación, cubierta del panel de control ¹⁰ , cartucho de tóner, software y documentación en CD, guía para el usuario, folleto instructivo	Impresora HP LaserJet P3005dn Incluye impresión automática a doble cara y servidor de impresión integrado Fast Ethernet HP Jetdirect, cable de alimentación, cubierta del panel de control ¹⁰ , cartucho de tóner, software y documentación en CD, guía para el usuario, folleto instructivo	Impresora HP LaserJet P3005x (incluye impresión automática integrada a doble cara y servidor de impresión integrado Fast Ethernet HP Jetdirect), bandeja de entrada de 500 hojas (bandeja 3), cable de alimentación, cubierta del panel de control ¹⁰ , cartucho de tóner, software y documentación en CD, guía para el usuario, folleto instructivo

Rangos ambientales

Temperatura en operación	15 a 32.5° C (59 a 89° F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 40° C (-4 a 104° F)
Humedad relativa	Recomendada: 30 a 70%; inactiva: 10 a 90%

Ruido¹¹

Presión de sonido	Activa: 6.5 B(A); Lista: inaudible
Presión de sonido (observador):	Activa: 51 dB(A); Lista: inaudible

Especificaciones de energía

Requerimientos de entrada:	110 a 127 VCA, ± 10%, 50/60 Hz (± 2 Hz) 220 a 240 VCA, ± 10%, 50/60 Hz (± 2 Hz)
Consumo de energía¹²	Activa: 600 vatios; Lista: 9 vatios; Hibernación: 9 vatios; Apagada: menos de 0.2 vatios

Consumo eléctrico típico (TEC): 2,642 kWh/semana

Modelos calificados Energy Star[®]; visite www.hp.com/go/energystar

Certificaciones

Seguridad	IEC 60950 (Internacional), EN 60950 (UE), IEC 60825-1 +A1+A2, Listado por UL/cUL (EUA/Canadá), Licencia GS (Europa), EN 60825-1 Clase 1+A11+A2, 21 CFR Cap. 1/SubCap. J (Clase 1 Láser/LED) GB4943-2001
EMC	CISPR 22: 1993+A1+A2/EN 55022: 1994+A1+A2 Clase B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Sección 47 CFR, Sección 15 Clase B (US), ICES-003, Edición 4 (Canadá), GB9254-1998, GB17625.1-2003
Garantía	Un año de garantía limitada

⁷ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.

⁸ HP recomienda que la cantidad de hojas impresas por mes esté dentro del rango establecido para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en base a factores que incluyen intervalos de reemplazo de consumibles y ciclo de vida del dispositivo durante el periodo de la garantía limitada.

⁹ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas producidas por mes. Esta cifra ofrece una comparación de la solidez del producto en relación a otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite una implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de las personas o grupos conectados.

¹⁰ Se incluye solamente cuando se necesita para cambiar el idioma en el panel de control de un país/región.

¹¹ Valores declarados de acuerdo con ISO 9296 y 7729. Están sujetos a cambios. Configuración sometida a prueba: impresión con el modelo base a 35 ppm.

¹² Valores sujetos a cambio. Consulte www.hp.com/support para ver la información actualizada. Los valores de energía reportados son los más altos medidos utilizando todos los voltajes estándar.

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



ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los estados Unidos.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna parte de este documento deberá considerarse con una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas aquí. DC-1007-1560-E

