

Impresora HP LaserJet Enterprise serie P3010



Obtenga una impresión rápida y de alto rendimiento con funciones de seguridad avanzadas y ampliables según las necesidades de su negocio. Recomendable para negocios que necesitan imprimir grandes volúmenes de documentos confidenciales en diversos tipos de soportes.

Recomendada para TI o entornos de oficinas estructuradas en grupos de trabajo, en especial para negocios centrados en la seguridad, como organismos públicos o despachos jurídicos y administrativos, con pequeños grupos de trabajo de 8 o 10 componentes, que necesiten una impresión rápida y de alta calidad.

HP le ofrece gran rendimiento y durabilidad.

Obtenga las copias impresas rápidamente con una velocidad de hasta 40 ppm en A4 y una primera página en 7,5 segundos. La tecnología Instant-on reduce el 50% el tiempo de calentamiento desde el modo de ahorro de energía¹ y reduce hasta un 50% el gasto energético comparado con modelos de similares características². Procese y comparta con rapidez archivos complejos y grandes con un procesador de 540 MHz, y hasta 640 MB de memoria ampliable y red gigabit³. Los cartuchos de impresión All-in-one HP originales con inteligencia integrada proporciona unos resultados excelentes y homogéneos.

Las funciones de seguridad avanzadas le darán mucha tranquilidad.

Control del acceso a red mediante 802.1X, que permite la autenticación de dispositivos antes de realizar el acceso y proporciona un control más unificado. Asegura los datos críticos de la empresa, ya que admite los protocolos IPv4, IPv6³ e IPSec con asistencia de acelerador de cifrado, para que el proceso de autenticación sea rápido y el cifrado punto a punto en la red IP. Recupera fácilmente las tareas de impresión confidenciales almacenadas, mediante el menú y el teclado numérico del panel de control. Protección de datos importantes: añada un disco duro de seguridad⁴ a la ranura abierta EIO.

Crece en la medida que crece su negocio.

Amplíe las funciones de la impresora al tiempo que aumentan las necesidades del negocio con una ranura abierta EIO y tres puertos USB 2.0 host de alta velocidad. Añada has 512 MB de memoria, para adquirir un total de 640 MB. Mejore la productividad con una capacidad de entrada máxima de 1600 hojas⁵. Agregue una bandeja de entrada opcional de 500 hojas⁴ para mejor gestión del soporte. Cumpla con las necesidades de su negocio con el uso de papel más fuerte: imprima de forma automática en diferentes tipos y tamaños de soporte hasta A6, con bandejas de papel ajustables y de carga fácil.

¹ Según pruebas realizadas de otros fabricantes como Quality Logic, a petición de HP. Consulte los informes completos en <http://www.qualitylogic.com/Contents/Library/Test-Reports/HP-Instant-On-Performance-Reports.aspx>

² Los resultados se basan en pruebas internas HP realizadas con el método de consumo eléctrico típico (TEC) del programa ENERGY STAR®. Los datos de las pruebas son válidos para un año.

Las pruebas se realizaron en una unidad de cada producto. El consumo de energía varía según la configuración de cada producto.

³ Disponible sólo con los modelos dn y x.

⁴ No incluidos, se venden por separado.

⁵ Los modelos P3015d y dn poseen una capacidad de entrada estándar de 600 hojas, y permiten agregar otras dos bandejas de 500 hojas; El modelo x posee una capacidad de entrada de 1.100 hojas, y permite agregar una bandeja adicional de 500 hojas.



Impresora HP LaserJet empresarial P3015



Impresora HP LaserJet empresarial P3015d



Impresora HP LaserJet empresarial P3015dn

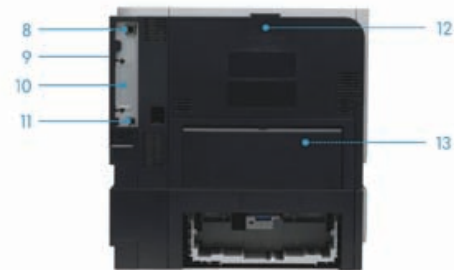


Impresora HP LaserJet empresarial P3015x

Descripción del producto

Impresora HP LaserJet P3015X

1. Panel de control intuitivo con pantalla LCD de cuatro líneas, teclado numérico de 10 teclas y menú "didáctico"
2. Bandeja de salida superior de 250 hojas
3. Acceso al cartucho fácil de instalar a través de una sola compuerta
4. Bandeja multipropósito para 100 hojas que permite diferentes tipos de papel
5. Dos bandejas de entrada de 500 hojas para lograr una capacidad total de 1.100 hojas
6. Bolsillo de integración de hardware para conexión de soluciones opcionales HP o asociados
7. Puerto USB 2.0 Host para impresión USB de forma independiente
8. Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect 10/100/1000 Ethernet
9. 128 MB de memoria ampliable a 640 MB y procesador de 540 MHz
10. Una ranura EIO abierta
11. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para una conexión directa con la impresora
12. Recorrido recto de papel para 100 hojas de diferente tipo
13. Impresión automática a dos caras integrada



Resumen de la serie



Impresora HP LaserJet empresarial P3015

- HP LaserJet P3015: velocidad de impresión hasta 40 ppm
- 96 MB (máx. 608 MB)
- procesador de 540 MHz
- hasta 1200 x 1200 ppp
- capacidad de entrada estándar de 600 hojas con bandeja multipropósito para 100 hojas (bandeja 1) y una bandeja de entrada para 500 hojas (bandeja 2)
- volumen de impresión mensual recomendada de 1.500 a 5.000 páginas
- ciclo de trabajo hasta 100.000 páginas



Impresora HP LaserJet empresarial P3015d

- HP LaserJet P3015d: velocidad de impresión hasta 40 ppm
- 128 MB de RAM (máximo de 640 MB)
- procesador de 540 MHz
- hasta 1200 x 1200 ppp
- capacidad de entrada estándar de 600 hojas con bandeja multipropósito para 100 hojas (bandeja 1) y una bandeja de entrada para 500 hojas (bandeja 2)
- volumen de impresión mensual recomendada de 1.500 a 5.000 páginas
- ciclo de trabajo hasta 100.000 páginas
- impresión automática a doble cara y teclado numérico de 10 teclas



Impresora HP LaserJet empresarial P3015dn

- HP LaserJet P3015dn: como el modelo d con servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Gigabit Ethernet



Impresora HP LaserJet empresarial P3015x

- HP LaserJet P3015x: como el modelo dn más la bandeja de entrada para 500 hojas para completar las 1.100 de capacidad de entrada total

Accesorios recomendados



CE530A
Alimentador/bandeja para 500 hojas HP LaserJet
Mejore la productividad con una bandeja de papel de fácil instalación que permite imprimir más páginas sin volver a cargar papel y mantener dos tipos diferentes de papel cargados.



CE981A
Cable de bolsillo de integración de hardware de HP
Este cable de bolsillo de integración de hardware HP permite integrar fácilmente soluciones de seguridad opcionales como dispositivos de autenticación y de lectura magnética de tarjetas.



CE483A
DIM DDR2 HP de 512 MB de 144 patillas x32
Mejore el rendimiento en documentos complejos aumentando el flujo de datos con actualizaciones de memoria HP.



J8019A
Disco duro de alto rendimiento HP Secure
La seguridad de su empresa supone seguridad para sus datos. Con el disco duro seguro EIO HP de alto rendimiento con bloqueo tipo Kensington, puede guardar protegidos sus datos más valiosos en la impresora o MFP HP manteniendo un rendimiento óptimo.



J7972G
Tarjeta paralelo HP 1284B
La tarjeta para puerto paralelo HP 1284B es una interfaz de puerto paralelo compatible con los periféricos HP, que le da la flexibilidad para seguir operando dispositivos paralelos. La tarjeta encaja fácilmente en cualquier ranura EIO abierta del periférico.



J8007G
Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
El servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n 802.11g permite una conectividad inalámbrica o mediante cables. Obtenga una seguridad completa con las funciones de autenticación y cifrado mediante IPsec. Disfrute de una amplia compatibilidad, una seguridad absoluta y una gestión sencilla en un entorno informático.

Catálogo de soluciones globales HP

Los partners de Soluciones globales HP suministran e integran una amplia gama de soluciones de impresión profesionales: Los productos se pueden mezclar, ajustar y personalizar. Algunas de estas soluciones son: Formularios electrónicos y papelería, impresión de cheques y códigos de barras (OCR y MICR), impresión desde SAP R/3 y paquetes ERP, impresión segura, impresión de host, impresión y copias con control de costes, impresión de trabajos contables y soluciones especializadas del sector. Para más información, visite www.hp.com/eur/gsc.

Información para pedidos



Impresora HP LaserJet empresarial P3015 (CE525A)
Impresora, cable de alimentación en ángulo recto, recubrimiento del panel de control, software y documentación en CD-ROM, cartucho de impresión CE255A, guía de puesta en marcha, prospecto de ayuda



Impresora HP LaserJet empresarial P3015d (CE526A)
Impresora, cable de alimentación en ángulo recto, recubrimiento del panel de control, software y documentación en CD-ROM, cartucho de impresión CE255A, guía de puesta en marcha, prospecto de ayuda



Impresora HP LaserJet empresarial P3015dn (CE528A)
Impresora, cable de alimentación en ángulo recto, recubrimiento del panel de control, software y documentación en CD-ROM, cartucho de impresión CE255A, guía de puesta en marcha, prospecto de ayuda



Impresora HP LaserJet empresarial P3015x (CE529A)
Impresora, bandeja/alimentador para 500 hojas, cable de alimentación en ángulo recto, recubrimiento del panel de control, software y documentación en CD-ROM, cartucho de impresión CE255A, guía de puesta en marcha, prospecto de ayuda

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

CE530A	Alimentador/bandeja para 500 hojas HP LaserJet
CE483A	DIM DDR2 HP de 512 MB de 144 patillas x32
J8019A	Disco duro de alto rendimiento HP Secure
J7972G	Tarjeta paralelo HP 1284B
CC413A	DIM DDR2 HP de 64 MB de 144 patillas x32
CC414A	DIM DDR2 HP de 128 MB de 144 patillas x32
CC415A	DIM DDR2 HP de 256 MB de 144 patillas x32

Consumibles

CE255X	Cartucho de impresión en negro HP LaserJet CE255X El rendimiento del cartucho medio es de 12.500 páginas normales. Rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752*
CE255A	Cartucho de impresión en negro HP LaserJet CE255A El rendimiento del cartucho medio es de 6000 páginas normales. Rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752*

Conectividad

CE981A	Cable de bolsillo de integración de hardware de HP
J8007G	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7934G	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J8021A	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Servicio y soporte

UP872E	HP Care Pack, asistencia técnica de hardware LaserJet P3015 al siguiente día laborable, 3 años
UP874E	HP Care Pack, asistencia técnica de hardware LaserJet P3015 al siguiente día laborable, 4 años
UP876E	HP Care Pack, asistencia técnica de hardware LaserJet P3015 al siguiente día laborable, 5 años
UP439PE	HP Care Pack, postgarantía servicio técnico de hardware LaserJet P3015 al siguiente día laborable, 1 año

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



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser monocromo		
Velocidad de impresión	A4 negro: Hasta 40 ppm Impresión de la primera página en negro: Sólo 7,5 segundos (desde modo lista) La velocidad exacta variará en función de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.		
Procesador	540 MHz, Motorola ColdFire® V5		
Memoria	P3015: 96 MB; P3015d: 128 MB; P3015dn: 128 MB; P3015x: 128 MB; P3015: Ampliable a 608 MB mediante 1 ranura DIMM estándar de 144 patillas; P3015d: Ampliable a 640 MB mediante 1 ranura DIMM estándar de 144 patillas; P3015dn: Ampliable a 640 MB mediante 1 ranura DIMM estándar de 144 patillas; P3015x: Ampliable a 640 MB mediante 1 ranura DIMM estándar de 144 patillas		
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp		
Calidad de impresión	300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Lenguajes de impresora	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, impresión directa PDF (v 1.4)		
Impresión económica	Economode (ahorra tóner), modo ahorro de energía tras la tarea impresión, debido a tecnología de fusor encend. instantáneo (ahorra electr.), unid. impr. autom. a doble cara y en cuadernillos (ahorra papel)		
Tipos de letra/fuentes	PCL: 103 fuentes internas (además de griego, hebreo, cirílico y árabe); PS: 93 fuentes internas (además de griego, hebreo, cirílico y árabe)		
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 1500 a 5000		
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 100000 páginas		
Márgenes de impresión	superior: 6 mm, izquierdo: 5 mm, derecho: 5 mm, inferior: 6 mm		
Manejo de los soportes	Entrada	Capacidad	Peso
	Bandeja 1	hojas: 100, sobres: 10, transparencias: 75	De 60 a 199 g/m ² (recorrido recto del papel para soportes especiales)
	Bandeja 2	hojas: 500	De 60 a 120 g/m ²
	Bandeja 3*/Bandeja 4**	hojas: 500	De 60 a 120 g/m ²
	Salida:	Hojas: Hasta 250. Sobres: Hasta 10. Transparencias: Hasta 75; Bandeja salida de 250 hojas, bandeja salida trasera 100 hojas	Tamaño
	Impresión a doble cara:	Automática (estándar)	A4, A5, A6, B5 (JIS), sobres, carta, legal, ejecutivo; De 76 x 127 a 216 x 356 mm A4, A5, A6, B5 (JIS), sobre, legal, ejecutivo; De 105 x 148 a 216 x 356 mm A4, A5, A6, B5 (JIS), sobre, legal, ejecutivo; De 105 x 148 a 216 x 356 mm
Tipos de soportes	Papel (bond, color, membrete, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario		
Interfaz y conectividad	P3015: 1 puerto USB 2.0 alta velocidad, 1 puerto USB Host externo, 2 puertos de accesorios internos para soluciones HP y asociados, 1 ranura EIO; P3015d: 1 puerto USB 2.0 alta velocidad, 1 puerto USB Host externo, 2 puertos de accesorios internos para soluciones HP y asociados, 1 ranura EIO; P3015dn: 1 servidor de impresión incorporado HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX, 1 puerto USB 2.0 alta velocidad, 1 puerto USB Host externo, 2 puertos de accesorios internos para soluciones HP y asociados, 1 ranura EIO; P3015x: 1 servidor de impresión incorporado HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX, 1 puerto USB 2.0 alta velocidad, 1 puerto USB Host externo, 2 puertos de accesorios internos para soluciones HP y asociados, 1 ranura EIO; opcional: Servidores de impresión internos HP Jetdirect EIO, servidores de impresión externos HP Jetdirect, servidores de impresión inalámbrica HP 802.11b/g, adaptador de puerto paralelo HP EIO		
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®, x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5, v 10.6; Novell® NetWare; RED HAT Linux 7.x o posterior; SuSE Linux 8.x o superior; Linux (consulte http://www.hplip.net) Opcional: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Windows Vista®; OS/2; UNIX; Linux (consulte http://www.hplipopensource.com); HP OpenVMS		
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, Server 2008, XP Home, XP Professional, 2003 64 bits, 2008 64 bits, XP 64 bits; Windows Vista®, 64 bits (para IPv6 compatible con Microsoft® Windows® 2003, XP, Server 2008; Windows Vista®); Novell® 5.1 o posterior; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 o superior; RED HAT Linux 7.x o posterior; SuSE Linux 8.x o superior; Linux (consulte http://www.hplip.net); HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 o versiones posteriores (sólo sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services		
Gestión de seguridad	Administración de la seguridad: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave compartida y autenticación por Kerberos. Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec		
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP, Server 2003; Windows Vista®, 200 MB disponibles de espacio en disco duro; Puerto USB 2.0 o paralelo compatible con IEEE 1284-4; Unidad de CD-ROM, Mac OS X v 10.3.9; v 10.4.3; v 10.5; v 10.6; 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		
Software	EVO Discrete PCL 6 (basado en EVO 4.7); Controladores de impresión Universal Postscript específico del producto, instalación estática (basado en EVO 4.7)		
Panel de control	Pantalla LCD de 4 líneas de 2,29 x 5,33 cm, 3 indicadores LED (para los estados Lista, Datos, Atención), botones (10 teclas numéricas, Información, Atrás, Detener/Cancelar, OK, Subir/bajar)		
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, Servidor Web incorporado HP, HP Easy Printer Care		
Alimentación	Requisitos: Tensión de entrada: 100 a 127 Vca (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 780 vatios (activa), 14,5 vatios (en espera), 8,5 vatios (ahorro de energía), 0,6 vatios (apagada). Típico consumo eléctrico de 3,267 kWh/semana		
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: P3015: 448 x 412 x 316 mm; P3015d: 448 x 412 x 316 mm; P3015dn: 448 x 412 x 316 mm; P3015x: 448 x 412 x 480 mm Embalado: P3015: 600 x 500 x 439 mm; P3015d: 600 x 500 x 439 mm; P3015dn: 600 x 500 x 439 mm; P3015x: 618 x 518 x 735 mm		
Peso	Sin embalaje: P3015: 15,9 kg; P3015d: 15,9 kg; P3015dn: 15,9 kg; P3015x: 21,2 kg Embalado: P3015: 19,9 kg; P3015d: 19,9 kg; P3015dn: 19,9 kg; P3015x: 28,5 kg		
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: de 15 a 32,5 °C. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 32,5 °C. Humedad operativa: De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada: de 30 a 70% HR. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 40° C. Humedad durante almacenamiento: de 10 a 90% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora: LwAd 6,8 B(A). Presión sonora: LpAm54 dB(A), 48 dB (A) en modo silencioso		
Homologaciones del producto	Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; Licencia GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Clase 1 dispositivo LED/láser) GB4943-2001; Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras certificaciones de seguridad que imponga cada país		
Garantía	Garantía de un año en casa del cliente. Servicios HP Care Pack opcionales disponibles. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.		

*estándar en P3015x, opcional en P3015d y dn

**opcional en todos los modelos

<http://www.hp.com/es>



© Copyright 2009 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 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 12/09 4AA2-7078ESE

