

Impresora HP LaserJet Enterprise serie P3015



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. Procesa y comparte 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

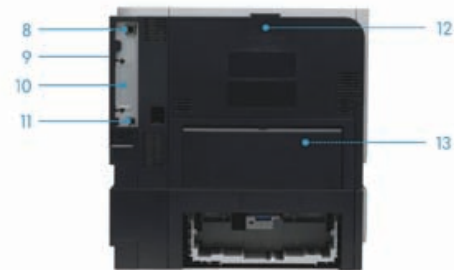


Impresora HP LaserJet empresarial P3015x

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.



J7961G
Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
Comparta los periféricos compatibles a través de la red con uno de los primeros servidores de impresión Gigabit EIO compatibles con IPv6, IPv4 e IPsec. Confíe en la seguridad y la tecnología de red avanzada y transmita datos con velocidad de gigabits (hasta 1000 Mbits por segundo).

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 |

Consumibles

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE255A | Cartucho de tóner negro HP 55A LaserJet El rendimiento del cartucho medio es de 6000 páginas normales. Rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752* |
| CE255X | Cartucho de tóner negro HP 55X LaserJet El rendimiento del cartucho medio es de 12.500 páginas normales. Rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752* |
| CE255XD | Cartuchos de tóner negros de paquete doble HP 55X LaserJet El cartucho promedio rinde 12.500 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752*. |

Conectividad

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| CE981A | Cable de bolsillo de integración de hardware de HP |
| 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 |

* Los rendimientos reales varían considerablemente, según las imágenes impresas y otros factores.

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 | Tamaño |
| | Bandeja 1 | hojas: 100, sobres: 10, transparencias: 75 | De 60 a 199 g/m ² (recorrido recto del papel para soportes especiales) | A4, A5, A6, 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 ² | A4, A5, A6, B5 (JIS), sobre, legal, ejecutivo; De 105 x 148 a 216 x 356 mm |
| | Bandeja 3*/Bandeja 4** | hojas: 500 | De 60 a 120 g/m ² | A4, A5, A6, B5 (JIS), sobre, legal, ejecutivo; De 105 x 148 a 216 x 356 mm |
| | Salida: | Hojas: Hasta 250. Sobres: Hasta 10. Transparencias: Hasta 75; Bandeja salida de 250 hojas, bandeja salida trasera 100 hojas | | |
| | Impresión a doble cara: | Automática (estándar) P3015: Manual (soporte para controlador suministrado); P3015d: Automática (estándar); P3015dn: Automática (estándar); P3015x: Automática (estándar) | | |
| 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 USB 2.0 de alta velocidad, 1 servidor de impresión incorporado HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet; 1 EIO; 1 host USB 2.0 (panel delantero); 2 puertos accesorios internos (para conectar soluciones de HP y partners); P3015x: 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 servidor de impresión incorporado HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet; 1 EIO; 1 host USB 2.0 (panel delantero); 2 puertos accesorios internos (para conectar soluciones de HP y partners); 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.hpkip.net) Opcional: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Windows Vista®; OS/2; UNIX; Linux (consulte http://www.hpkipopen.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.hpkip.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: Voltaje de entrada: De 100 a 127 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), o bien 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz). Sírvase pedir la opción correspondiente. 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 09/11 4AA2-7078ESE

