



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





HP LaserJet Pro 3103fdw Conexiones inalámbricas Multifunction Blanco y negro Impresora, Impresión a doble cara; Copiadora, escáner

HP LaserJet Pro 3103fdw Conexiones inalámbricas Multifunction Blanco y negro Impresora, Impresión a doble cara; Copiadora, escáner, Laser, Impresión en blanco y negro, 1200 x 1200 DPI, A4, Impresión directa, Gris, Blanco

SKU: 3G632A

Información Técnica

- Marca: **HP**
- Tecnología de impresión: **Laser**
- Impresión: **Impresión en blanco y negro**
- Impresión a doble cara: **Si**
- Resolución máxima: **1200 x 1200 DPI**
- Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): **33 ppm**
- Copiado a doble cara: **Si**
- Copiando: **Copias en blanco y negro**
- Resolución máxima de copia: **300 x 300 DPI**
- Escaneado dúplex: **No**
- Escaneando: **Escaneo a color**
- Resolución óptica de escáner: **1200 x 1200 DPI**
- Tipo de escaneado: **Escáner de base plana y ADF**
- Enviando por fax: **Envío y recepción de faxes en blanco y negro**
- Ciclo de trabajo (máximo): **50000 páginas por mes**
- Funciones de doble cara: **Imprimir**
- Número de cartuchos de impresión: **1**
- Colores de impresión: **Negro**
- Número total de bandejas de entrada: **1**
- Capacidad total de entrada: **250 hojas**
- Capacidad total de salida: **150 hojas**
- Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**
- Tipos de medios de la bandeja de papel: **Papel normal, Papel satinado, Sobres, Etiquetas, Hoja suelta, Tarjeta postal**
- Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A4, A5, A6**
- Impresión directa: **Si**
- Wifi: **Si**
- Ethernet: **Si**
- Memoria interna (MB): **512 MB**
- Color del producto: **Gris, Blanco**
- Posicionamiento de mercado: **Negocios**
- Pantalla incorporada: **Si**

Aspectos destacados

Productividad potente. Gestión perfecta. Obtenga velocidades de impresión rápidas, escaneado de alto volumen y herramientas de administración sencilla con LaserJet Pro.. Cartucho HP JetIntelligence

Especificaciones

Velocidad de impresión

Modo de impresión dúplex: **Auto**

Resolución de impresión en blanco y negro: **1200 x 1200 DPI**

Tecnología de impresión: **Laser**

Impresión: **Impresión en blanco y negro**

Impresión a doble cara: **Si**

Resolución máxima: **1200 x 1200 DPI**

Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): **33 ppm**

Tiempo de calentamiento: **55 s**

Tiempo hasta primera página (negro, normal): **7 s**

Márgenes de impresión: **4.23 mm**

Impresión segura: **Si**

Copiado

Copiado a doble cara: **Si**

Copiando: **Copias en blanco y negro**

Resolución máxima de copia: **300 x 300 DPI**

Velocidad de copiado (calidad normal, negro, A4): **33 cpm**

Tiempo hasta primera copia (negro, normal): **6.2 s**

Máximo número de copias: **999 copias**

Escalado en la impresora: **25 - 400%**

Función de ajuste automático: **Si**

Exploración

Escaneado dúplex: **No**

Escaneando: **Escaneo a color**

Resolución óptica de escáner: **1200 x 1200 DPI**

Resolución de escaneado óptico (negro): **1200 x 1200 ppi**

Resolución de escaneado óptico (color): **1200 x 1200 ppi**

Resolución de escaneo óptico (ADF): **300 x 300 DPI**

Área máxima de escaneo: **216 x 297 mm**

Tipo de escaneado: **Escáner de base plana y ADF**

Tecnología de escaneado: **CIS**

Escanear a: **TWAIN, Software**

Velocidad de escaneo (color): **8 ppm**

Velocidad de escaneado (negro): **19 ppm**
Formatos de imagen soportados: **JPG, TIFF**
Formatos de texto soportados: **PDF, XPS**
Profundidad de color de entrada: **24 Bit**
Niveles en escala de gris: **256**
Controladores de escaneado: **TWAIN**
Versión TWAIN: **2.1**

Fax

Enviando por fax: **Envío y recepción de faxes en blanco y negro**
Resolución de fax (negro): **300 x 300 DPI**
Velocidad de transmisión de fax: **3 seg/página**
Velocidad de módem: **33.6 Kbit/s**
Memoria de fax: **500 páginas**
Remarcado automático: **Si**
Marcación rápida: **Si**
Marcado rápido de fax (máx. de números): **200**
Reenvío a Fax: **Si**
Transmisión de fax: **0 locaciones**
Envío retrasado de fax: **Si**
Autorreducción: **Si**

Características

Ciclo de trabajo recomendado: **350 - 2500 páginas por mes**
Ciclo de trabajo (máximo): **50000 páginas por mes**
Funciones de doble cara: **Imprimir**
Número de cartuchos de impresión: **1**
Colores de impresión: **Negro**
Idiomas de la descripción de la página: **PDF, PCLmS, PWG, URF, PCL 5c**
Fuentes de la impresora: **Scalable, TrueType**
Multitareas todo-en-uno: **Si**
País de origen: **Vietnam**
Cartuchos de repuesto: **Cartucho de tóner original HP LaserJet 145A, negro (rendimiento de aproximadamente 1700 páginas) W1450A; Cartucho de tóner original LaserJet HP 145AX, negro (rendimiento de aproximadamente 3800 páginas) W1450X**
Segmento HP: **Pequeña y mediana empresa**

Capacidad de entrada y salida

Número total de bandejas de entrada: **1**

Capacidad total de entrada: **250 hojas**
Capacidad total de salida: **150 hojas**
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1: **250 hojas**
Alimentador automático de documentos (ADF): **Si**
Capacidad del alimentador automático de documentos: **50 hojas**
Número máximo de bandejas de entrada: **1**
Capacidad de entrada máxima: **250 hojas**
Capacidad de salida máxima: **150 hojas**

Dirección de papel

Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**
Tamaño máximo de impresión: **207 x 348 mm**
Tipos de medios de la bandeja de papel: **Papel normal, Papel satinado, Sobres, Etiquetas, Hoja suelta, Tarjeta postal**
Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A4, A5, A6**
Tamaño de ISO serie B (B0...B9): **B5**
Tamaño de ISO serie C (C0...C9): **C5, C6**
Tamaños de papel de impresión No-ISO: **L, Oficio, 16K**
Tamaño de series JIS B (B0...B9): **B5, B6**
Tamaño de sobres: **B5, C5, C6, DL**
Tamaños de papel fotográfico: **10x15 cm**
Tamaño de papel fotográfico (imperial): **3x5,4x6,5x7,5x8**
Ancho de formato personalizado: **76 - 216 mm**
Longitud de formato personalizado: **127 - 356 mm**
Peso de medios de la bandeja de papel: **60 - 163 g/m²**

Puertos e Interfaces

Impresión directa: **Si**
Puerto USB: **Si**
Puertos USB 2.0: **1**

Red

Wifi: **Si**
Ethernet: **Si**
Tecnología de cableado: **10/100Base-T(X)**
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100 Mbit/s**
Estándares de Wi-Fi: **802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)**
Wi-Fi directo: **Si**
Algoritmos de seguridad: **SNMP**

Tecnología de impresión móvil: **Mopria Print Service, Apple AirPrint**

Desempeño

Memoria interna máxima (MB): **512 MB**

Memoria interna (MB): **512 MB**

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **800 MHz**

Nivel de presión sonora (imprimiendo): **53 Db**

Nivel de potencia sonora (imprimiendo): **6.6 Db**

Diseño

Color del producto: **Gris, Blanco**

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Pantalla incorporada: **Si**

Pantalla: **CGD**

Diagonal de la pantalla: **6.86 cm (2.7")**

Tipo de control: **Botones, Tocar**

Pantalla a color: **Si**

Control de energía

Consumo de energía (ahorro): **0.06 W**

Consumo de energía (imprimiendo): **436 W**

Consumo de energía (listo): **4.5 W**

Consumo energético (en suspensión): **1.31 W**

Consumo de energía (apagado): **0.06 W**

Consumo Eléctrico tipo Energy Star (TEC): **0.407 kWh/week**

Voltaje de entrada AC: **220 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Características especiales

HP Web Jetadmin: **Si**

Herramientas de seguridad HP: **Servidor web incorporado para red protegido por contraseña; active/desactive los puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; Autenticación 802.1x**

Herramientas de gestión HP: **HP Smart, HPSM**

HP GTIN (EAN/UPC) with options: **(AB0) 195122461836; (AC4) 195122492397; (AC8) 195122461829; (ACQ) 195122461812; (AKV) 195122461805; (B13) 195122459031; (B19) 195122459048; (BBU) 195122459055; (BGJ) 195122459062**

HP GTIN (EAN/UPC): **195122461836, 195122492397, 195122461829, 195122461812, 195122461805, 195122459031, 195122459048, 195122459055, 195122459062**

Requisitos del sistema

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 11**

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, MacOS**

Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2012 x64, Windows Server 2016 x64**

Otros sistemas operativos soportados: **Linux**

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 80%**

Intervalo de humedad para funcionamiento recomendado: **30 - 70%**

Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendada: **17.5 - 25 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 60 °C**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **15 - 32.5 °C**

Certificados

Certificación: **CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de sustentabilidad: **Blue Angel**

No contiene: **Mercurio**

Peso y dimensiones

Ancho: **418 mm**

Profundidad: **398.2 mm**

Altura: **313.2 mm**

Peso: **10.5 kg**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **497 mm**

Largo del paquete: **379 mm**

Alto del paquete: **490 mm**

Peso del paquete: **13.6 kg**

Contenido del empaque

Cartucho (s) incluido: **Si**

Capacidad de cartucho incluido (negro): **1000 páginas**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Tarjeta de garantía: **Si**

Software incluido: **Sin bandeja de entrada de CD (excepto Indonesia y China). Software descargable desde hp.com, hpsmart.com/setup y tiendas de aplicaciones dentro del SO. #CD incluye el instalador de software de HP, el desinstalador, el controlador de impresora y otras herramientas esenciales**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **8443310000**

Peso de la tarima: **346.9 kg**

Número de capas por tarima: **4 pieza(s)**

Cantidad por tarima: **24 pieza(s)**

Detalles técnicos

Contenidos de caja: **Impresora HP LaserJet Pro MFP 3103fdw, cartucho de tóner original LaserJet HP negro preinstalado, guía de configuración, guía de referencia, folleto reglamentario, guía de garantía, cable de alimentación**

Número de cartones por capa: **6 pieza(s)**

Certificados de cumplimiento: **GS mark, CCC, EAC, BIS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), CE, BSMI**

Otras características

Número de usuarios: **10 usuario(s)**

Formatos personalizados: **Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm**

Dimensiones de la tarima (Ancho x Profundidad x Altura): **1200 x 1000 x 2111 mm**

Requisitos de sistema recomendados: **Microsoft Windows 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft Internet Explorer or Edge.**

Sistemas operativos compatibles: **Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux**

Emisiones de potencia acústica (lista): **32 Db**

Emisiones de presión acústica en modo de espera (lista): **14 Db**

Admite sondeo de fax: **No**

Tamaño máximo de escaneado (ADF): **216 x 356 mm**

Tamaño de escaneado ADF (mínimo): **148 x 210 mm**

Número de consumo eléctrico típico (TEC): **Blue Angel: 0.402 kWh/week**

Código UNSPSC: **43212110**

Garantía del fabricante: **Garantía limitada de un año**

Compatibilidad electromagnética: **CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/728604/hp-laserjet-pro-3103fdw-conexiones-inalambricas-multifunction-blanco-y-negro-impresora-impresion-a-doble-cara-copiadora-escaner>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.