



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 duplex: **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://mcaishop.mx/producto/728604/hp-laserjet-pro-3103fdw-conexiones-inalambricas-multifunction-blanco-y-negro-impresora-impresion-a-doble-cara-copiadora-escaner>