



## HP LaserJet Pro 4103dw Conexiones inalámbricas Multifunction Blanco y negro Impresora, Copiadora, escáner; Doble cara

HP LaserJet Pro 4103dw Conexiones inalámbricas Multifunction Blanco y negro Impresora, Copiadora, escáner; Doble cara, Laser, Impresión en blanco y negro, 1200 x 1200 DPI, A4, Impresión directa, Blanco

SKU: 2Z627A

### 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): **40 ppm**

Copiado a doble cara: **Si**

Copiando: **Copias en blanco y negro**

Resolución máxima de copia: **600 x 600 DPI**

Escaneado dúplex: **Si**

Escaneando: **Escaneo a color**

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

Tipo de escaneado: **Escáner de cama plana**

Enviando por fax: **No**

Ciclo de trabajo (máximo): **80000 páginas por mes**

Funciones de doble cara: **Imprimir, Copiar**

Número de cartuchos de impresión: **1**

Colores de impresión: **Negro**

Número total de bandejas de entrada: **2**

Capacidad total de entrada: **350 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 bond, Papel reciclado, Sobres, Etiquetas, Papel grueso, Papel de poco gramaje, Papel rugoso, Membrete**

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: **Blanco**

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Pantalla incorporada: **Si**

## Aspectos destacados

**Máxima productividad. Gestión perfecta.** Obtenga velocidades de impresión extremadamente rápidas, escaneos de alto volumen y herramientas de fácil administración con LaserJet Pro.. Cartucho HP JetIntelligence

Impresora apta para seguridad dinámica Algunas impresoras HP están diseñadas para funcionar únicamente con cartuchos que tienen chips o circuitos electrónicos HP nuevos o reutilizados. Estas impresoras emplean medidas de seguridad dinámicas para bloquear cartuchos con chips o circuitos electrónicos que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas del firmware mantendrán la eficacia de estas medidas y bloquearán los cartuchos que funcionaron anteriormente. Los chips y circuitos electrónicos HP reutilizados admiten el uso de cartuchos reutilizados, remanufacturados y recargados.

## Especificaciones

<b>Velocidad de impresión</b>
Modo de impresión duplex: <b>Auto</b>
Resolución de impresión en blanco y negro: <b>1200 x 1200 DPI</b>
Tecnología de impresión: <b>Laser</b>
Impresión: <b>Impresión en blanco y negro</b>
Impresión a doble cara: <b>Si</b>
Resolución máxima: <b>1200 x 1200 DPI</b>
Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): <b>40 ppm</b>
Velocidad de impresión (color, calidad normal, A4/US Carta): <b>40 ppm</b>
Tiempo de calentamiento: <b>45 s</b>
Tiempo hasta primera página (negro, normal): <b>6.3 s</b>
Función de impresión N-en-1: <b>Si</b>
Impresión de marca de agua: <b>Si</b>
Impresión económica: <b>Si</b>
Impresión segura: <b>Si</b>
Función de impresión de folletos: <b>Si</b>
<b>Copiado</b>
Copiado a doble cara: <b>Si</b>
Copiando: <b>Copias en blanco y negro</b>
Resolución máxima de copia: <b>600 x 600 DPI</b>
Tiempo hasta primera copia (negro, normal): <b>7.2 s</b>
Máximo número de copias: <b>9999 copias</b>
Escalado en la impresora: <b>25 - 400%</b>
Función de copia N-en-1: <b>Si</b>
Función de copia N-en-1 (N=): <b>2</b>
Función de copia de DNI: <b>Si</b>
Función de ajuste automático: <b>Si</b>
<b>Exploración</b>
Escaneado dúplex: <b>Si</b>
Escaneando: <b>Escaneo a color</b>
Resolución óptica de escáner: <b>1200 x 1200 DPI</b>
Resolución máxima de escaneado: <b>1200 x 1200 DPI</b>

Área máxima de escaneo: <b>216 x 297 mm</b>
Tipo de escaneado: <b>Escáner de cama plana</b>
Tecnología de escaneado: <b>CIS</b>
Escanear a: <b>Correo electrónico, Software, TWAIN, WIA</b>
Velocidad de escaneo (color): <b>20 ppm</b>
Velocidad de escaneado (negro): <b>29 ppm</b>
Formatos de imagen soportados: <b>JPG, TIFF</b>
Formatos de texto soportados: <b>PDF</b>
Profundidad de color de entrada: <b>24 Bit</b>
Niveles en escala de gris: <b>256</b>
Controladores de escaneado: <b>TWAIN, WIA</b>
<b>Fax</b>
Enviando por fax: <b>No</b>
Envío retrasado de fax: <b>No</b>
Autorreducción: <b>No</b>
<b>Características</b>
Ciclo de trabajo recomendado: <b>750 - 4000 páginas por mes</b>
Ciclo de trabajo (máximo): <b>80000 páginas por mes</b>
Funciones de doble cara: <b>Imprimir, Copiar</b>
Número de cartuchos de impresión: <b>1</b>
Colores de impresión: <b>Negro</b>
Idiomas de la descripción de la página: <b>PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 6</b>
Fuentes de la impresora: <b>Scalable, TrueType</b>
Multitareas todo-en-uno: <b>Si</b>
País de origen: <b>China</b>
Cartuchos de repuesto: <b>Cartucho de tóner original HP LaserJet 151A, negro (aproximadamente 3050 páginas), W1510A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 151X, negro (aproximadamente 9700 páginas), W1510X</b>
Segmento HP: <b>Pequeña y mediana empresa</b>
<b>Capacidad de entrada y salida</b>
Número total de bandejas de entrada: <b>2</b>
Capacidad total de entrada: <b>350 hojas</b>
Capacidad total de salida: <b>150 hojas</b>
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1: <b>100 hojas</b>
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 2: <b>250 hojas</b>
Alimentador automático de documentos (ADF): <b>Si</b>
Capacidad del alimentador automático de documentos: <b>50 hojas</b>
Número máximo de bandejas de entrada: <b>3</b>
Capacidad de entrada máxima: <b>900 hojas</b>
Capacidad de salida máxima: <b>150 hojas</b>
<b>Dirección de papel</b>
Tamaño máximo de papel ISO A-series: <b>A4</b>
Tamaño máximo de impresión: <b>207.4 x 347.1 mm</b>

Tipos de medios de la bandeja de papel: **Papel normal, Papel bond, Papel reciclado, Sobres, Etiquetas, Papel grueso, Papel de poco gramaje, Papel rugoso, Membrete**

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**

Tamaños de papel de impresión No-ISO: **Tarjeta Hagaki, Declaración, Oficio, 16K**

Tamaño de series JIS B (B0...B9): **B5, B6**

Tamaño de sobres: **10, B5, C5, DL, Monarch**

Tamaños de papel fotográfico: **10x15 cm**

Tamaño de papel fotográfico (imperial): **4x6,5x8"**

Ancho de formato personalizado: **76.2 - 215.9 mm**

Longitud de formato personalizado: **127 - 355.6 mm**

Peso de medios de la bandeja de papel: **60 - 200 g/m²**

Alimentador de sobres: **No**

### **Puertos e Interfaces**

Impresión directa: **Si**

Puerto USB: **Si**

Puertos USB 2.0: **1**

### **Red**

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Estándares de Wi-Fi: **802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)**

Wi-Fi directo: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, HTTPS, LEAP**

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: **1200 MHz**

Nivel de presión sonora (imprimiendo): **54 Db**

Nivel de presión sonora (escaneando): **48 Db**

Nivel de potencia sonora (imprimiendo): **6.7 Db**

### **Diseño**

Color del producto: **Blanco**

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Pantalla incorporada: **Si**

Pantalla: **CGD**

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

Tipo de control: **Tocar**

Pantalla a color: **Si**

### Control de energía

Consumo de energía (ahorro): **0.9 W**

Consumo de energía (imprimiendo): **510 W**

Consumo de energía (listo): **7.5 W**

Consumo energético (en suspensión): **0.9 W**

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

Consumo Eléctrico tipo Energy Star (TEC): **0.44 kWh/week**

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

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

### Características especiales

Encendido/Apagado automático HP: **Si**

Seguridad dinámica HP: **Si**

Herramientas de seguridad HP: **Seguridad de administración: Autenticación SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x; seguridad de redes inalámbricas: WPA (acceso protegido a Wi-Fi), WPA2 WPA3, cifrado WEP (64 y 128 bits), autenticación 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) con servidores RADIUS**

HP GTIN (EAN/UPC) with options: **(AB0) 195161936302; (ACQ) 195161936326; (B13) 195161936333; (B19) 195161936340; (BBU) 195161936357; (BGJ) 195161936364**

HP GTIN (EAN/UPC): **195161936302, 195161936326, 195161936333, 195161936340, 195161936357, 195161936364**

### 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, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS**

Otros sistemas operativos soportados: **ChromeOS, Android, iOS**

### Condiciones ambientales

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

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

Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendada: **15 - 27 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 40 °C**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 32.5 °C**

### Certificados

Certificación: **CISPR 32:2015 Class B / EN 55032:2015 Class B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Part 15 Class B; ICES-003, Issue 7 Class B**

### Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de sustentabilidad: **Post-Consumer Recycled Plastic**

### Peso y dimensiones

Ancho: **420 mm**

Profundidad: **390 mm**

Altura: **323 mm**

Peso: **12.6 kg**

### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **497 mm**

Largo del paquete: **398 mm**

Alto del paquete: **490 mm**

Peso del paquete: **15.5 kg**

### Contenido del empaque

Cartucho (s) incluido: **Si**

Capacidad de cartucho incluido (negro): **3050 páginas**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Tarjeta de garantía: **Si**

### Datos de logística

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

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

### Detalles técnicos

Contenidos de caja: **Impresora HP LaserJet Pro MFP 4103dw; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet HP negro previamente instalado; Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; Cable de alimentación; Cable USB**

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: **Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm; Tray 2, 3: 104.9 x 148.59 to 215.9 x 355.6 mm**

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

Requisitos de sistema recomendados: **2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser.**

Sistemas operativos compatibles: **Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Chrome OS**

Emisiones de potencia acústica (lista): **Inaudible**

Código UNSPSC: **43212110**

Garantía del fabricante: **Un año de garantía de reparación en el almacén/banco. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite [hp.com/support](https://hp.com/support) para obtener información sobre las galardonadas opciones de asisten**

Compatibilidad electromagnética: **CISPR 32:2015 Class B / EN 55032:2015 Class B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Class B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Part 15 Class B; ICES-003, Issue 7 Class B**

Garantía del fabricante: **Un año de garantía de reparación en el almacén/banco. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite [hp.com/support](https://hp.com/support) para obtener información sobre las galardonadas opciones de asisten**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/507102/hp-laserjet-pro-4103dw-conexiones-inalambricas-multifunction-blanco-y-negro-impresora-copiadora-escaner-doble-cara>