



## HP LaserJet Pro MFP 4103dw Printer Laser A4 1200 x 1200 DPI 40 ppm Wifi

**Marca :** HP

**Código del producto:** Z2627A

**Nombre del producto :** LaserJet Pro MFP 4103dw Printer

HP LaserJet Pro MFP 4103dw Printer. Tecnología de impresión: Laser, Impresión: Impresión en blanco y negro, Resolución máxima: 1200 x 1200 DPI, Velocidad de impresión (color, calidad normal, A4/US Carta): 40 ppm. Copiando: Copias en blanco y negro, Resolución máxima de copia: 600 x 600 DPI. Escaneando: Escaneo a color, Resolución óptica de escáner: 1200 x 1200 DPI. Funciones dúplex: Imprimir, Copiar. Tamaño máximo de papel ISO A-series: A4. Wifi. Impresión directa. Color del producto: Blanco



| Velocidad de la impresión                                     |                             | Conexión                                          |                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Modo de impresión a doble cara                                | Auto                        | Tecnología de cableado                            | 10/100/1000Base-T(X)                    |
| Resolución de impresión en blanco y negro                     | 1200 x 1200 DPI             | Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | 10,100,1000 Mbit/s                      |
| Tecnología de impresión *                                     | Laser                       | Wi-Fi estándares                                  | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)     |
| Impresión *                                                   | Impresión en blanco y negro | Wi-Fi Direct                                      | ✓                                       |
| Impresión dúplex *                                            | ✓                           | Algoritmos de seguridad soportados                | SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, HTTPS, LEAP |
| Resolución máxima *                                           | 1200 x 1200 DPI             | Tecnología de impresión móvil                     | Mopria Print Service, Apple AirPrint    |
| Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta) * | 40 ppm                      | Desempeño                                         |                                         |
| Velocidad de impresión (color, calidad normal, A4/US Carta)   | 40 ppm                      | Memoria interna máxima                            | 512 MB                                  |
| Tiempo de calentamiento                                       | 45 s                        | Memoria interna *                                 | 512 MB                                  |
| Tiempo hasta primera página (negro, normal)                   | 6,3 s                       | Procesador incorporado                            | ✓                                       |
| Función de impresión N-en-1                                   | ✓                           | Frecuencia del procesador                         | 1200 MHz                                |
| Impresión de marca de agua                                    | ✓                           | Nivel de presión acústica (impresión)             | 54 dB                                   |
| Impresión económica                                           | ✓                           | Nivel de presión acústica (escaneo)               | 48 dB                                   |
| Impresión segura                                              | ✓                           | Nivel de potencia acústica (impresión)            | 6,7 dB                                  |
| Función de impresión de folletos                              | ✓                           | Diseño                                            |                                         |
| Copiado                                                       |                             | Color del producto *                              | Blanco                                  |
| Copia a doble cara *                                          | ✓                           | Posicionamiento de mercado *                      | Negocios                                |
| Copiando *                                                    | Copias en blanco y negro    | Pantalla incorporada *                            | ✓                                       |
| Resolución máxima de copia *                                  | 600 x 600 DPI               | Pantalla                                          | CGD                                     |
| Tiempo de primera copia (negro, normal)                       | 7,2 s                       | Diagonal de la pantalla                           | 6,86 cm (2.7")                          |
| Máximo número de copias                                       | 9999 copias                 | Tipo de control                                   | Tocar                                   |
| Copiadora reescalar                                           | 25 - 400%                   | Pantalla a color                                  | ✓                                       |
| Función de copia N-en-1                                       | ✓                           | Control de energía                                |                                         |
| Función N-en-1 (N=)                                           | 2                           | Consumo de energía (ahorro)                       | 0,9 W                                   |
| Función de copia de DNI                                       | ✓                           | Consumo de energía (imprimiendo)                  | 510 W                                   |
| Función de ajuste automático                                  | ✓                           | Consumo de energía (preparado)                    | 7,5 W                                   |

| Exploración                                                           |                                                                                                                                                | Control de energía                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Escaneado dúplex *                                                    | ✓                                                                                                                                              | Consumo energético (en suspensión)                      | 0,9 W                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |
| Escaneando *                                                          | Escaneo a color                                                                                                                                | Consumo de energía (apagado)                            | 0,06 W                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
| Resolución óptica de escáner *                                        | 1200 x 1200 DPI                                                                                                                                | Enery Star Consumo Electrico Típico (TEC)               | 0,44 kWh/semana                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Resolución máxima de escaneado                                        | 1200 x 1200 DPI                                                                                                                                | Voltaje de entrada AC                                   | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| Área máxima de escaneo                                                | 216 x 297 mm                                                                                                                                   | Frecuencia de entrada AC                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de escaneado *                                                   | Escáner de cama plana                                                                                                                          | <b>Características especiales</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Tecnología de escaneado                                               | CIS                                                                                                                                            |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Escanear a                                                            | Correo electrónico, Software, TWAIN, WIA                                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Velocidad de escaneo (color)                                          | 20 ppm                                                                                                                                         |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Velocidad de escaneado (negro)                                        | 29 ppm                                                                                                                                         |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Formatos de imagen soportados                                         | JPG, TIFF                                                                                                                                      | HP Security tools                                       | Management security: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x authentication; wireless network security: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, WEP encryption (64 and 128 bit), 802.1x authentication (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) with RADIUS servers |                                                                                                                                                                                                                   |
| Formatos de texto soportados                                          | PDF                                                                                                                                            |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Profundidad de entrada de color                                       | 24 bit                                                                                                                                         |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Niveles en escala de gris                                             | 256                                                                                                                                            |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Controladores de escaneado                                            | TWAIN, WIA                                                                                                                                     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Fax                                                                   |                                                                                                                                                | <b>Requisitos del sistema</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Enviando por fax *                                                    | ✗                                                                                                                                              |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Envío retrasado de fax                                                | ✗                                                                                                                                              |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Autoreducción                                                         | ✗                                                                                                                                              |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Características                                                       |                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Ciclo de trabajo                                                      | 750 - 4000 páginas por mes                                                                                                                     | Sistema operativo Windows soportado                     | Windows 10, Windows 11                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
| Ciclo de trabajo (máximo) *                                           | 80000 páginas por mes                                                                                                                          | Sistema operativo MAC soportado                         | 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                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Funciones dúplex *                                                    | Imprimir, Copiar                                                                                                                               |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Número de cartuchos de impresión *                                    | 1                                                                                                                                              | Otros sistemas operativos soportados                    | ChromeOS, Android, iOS                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
| Colores de impresión *                                                | Negro                                                                                                                                          | <b>Condiciones ambientales</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Lenguajes de descripción de páginas                                   | PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 6                                                                                                     | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento       | 30 - 70%                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |
| Fuentes de impresora                                                  | Scalable, TrueType                                                                                                                             | Intervalo de humedad para funcionamiento recomendado    | 30 - 70%                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                   |
| Multitareas todo-en-uno                                               | ✓                                                                                                                                              | Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendada | 15 - 27 °C                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |
| País de origen                                                        | China                                                                                                                                          | Intervalo de temperatura de almacenaje                  | -20 - 40 °C                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
| Cartuchos de repuesto                                                 | HP 151A Black Original Laserjet Toner Cartridge (~3,050 pages), W1510A; HP 151X Black Original Laserjet Toner Cartridge (~9,700 pages), W1510X | Intervalo de temperatura operativa                      | 10 - 32,5 °C                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       | Segmento HP                                                                                                                                    | Pequeña y mediana empresa                               | <b>Aprobaciones reguladoras</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad de entrada y salida                                         |                                                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Número total de bandejas de entrada *                                 | 2                                                                                                                                              | 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 |
| Capacidad de entrada total *                                          | 350 hojas                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad de salida total *                                           | 150 hojas                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1                         | 100 hojas                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad de entrada de la bandeja de papel 2                         | 250 hojas                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Alimentador automático de documentos (ADF, Automatic document feeder) | ✓                                                                                                                                              | <b>Sostenibilidad</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad del alimentador automático de documentos                    | 50 hojas                                                                                                                                       | Cumplimiento de sostenibilidad                          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| Número máximo de bandejas de entrada                                  | 3                                                                                                                                              | Certificados de sostenibilidad                          | Post-Consumer Recycled Plastic                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad de entrada máxima                                           | 900 hojas                                                                                                                                      | Materiales y tecnologías sostenibles                    | Recyclable through HP Planet Partners; Contains post-consumer recycled plastic                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacidad de salida máxima                                            | 150 hojas                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Dirección de papel                                                    |                                                                                                                                                | <b>Peso y dimensiones</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
| Tamaño máximo de papel ISO A-series *                                 | A4                                                                                                                                             | Ancho                                                   | 420 mm                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
| Tamaño máximo de impresión                                            | 207.4 x 347.1 mm                                                                                                                               | Profundidad                                             | 390 mm                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                | Altura                                                  | 323 mm                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                | Peso                                                    | 12,6 kg                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                | <b>Empaquetado</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                | Ancho del paquete                                       | 497 mm                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                | Profundidad del paquete                                 | 398 mm                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                | Altura del paquete                                      | 490 mm                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                | Peso del paquete                                        | 15,5 kg                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                   |

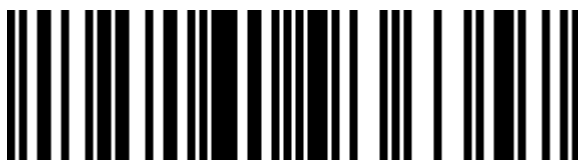
| Dirección de papel                |                                                                                                                           | Contenido del embalaje                              |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipos de papel *                  | Papel normal, Papel bond, Papel reciclado, Sobres, Etiquetas, Papel grueso, Papel de poco gramaje, Papel rugoso, Membrete | Cartucho (s) incluido                               | ✓                                                                                                                                                                                                                          |
| ISO tamaño de serie A (A0...A9) * | A4, A5, A6                                                                                                                | Capacidad de cartucho incluido (negro)              | 3050 páginas                                                                                                                                                                                                               |
| ISO tamaño de serie B (B0...B9)   | B5                                                                                                                        | Cables incluidos                                    | Corriente alterna                                                                                                                                                                                                          |
| ISO tamaño de serie C (C0...C9)   | C5                                                                                                                        | Tarjeta de garantía                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                          |
| Tamaño de impresora No-ISO        | Tarjeta Hagaki, Declaración, Oficio, 16K                                                                                  | Datos logísticos                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
| Tamaño de series JIS B (B0...B9)  | B5, B6                                                                                                                    | Número de capas por palé                            | 4 pieza(s)                                                                                                                                                                                                                 |
| Tamaño de sobres                  | 10, B5, C5, DL, Monarch                                                                                                   | Cantidad por palé                                   | 24 pieza(s)                                                                                                                                                                                                                |
| Tamaño de papel fotográfico       | 10x15 cm                                                                                                                  | Detalles técnicos                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
| Tamaño de papel fotográfico       | 4x6,5x8"                                                                                                                  | Contenidos de caja                                  | HP LaserJet Pro MFP 4103dw Printer; Original HP Black LaserJet Toner Cartridge installed (3,050 pages); Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord; USB cable (AP & Wireless Only) |
| Formato a medida, ancho           | 76,2 - 215,9 mm                                                                                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |
| Formato a medida, largo           | 127 - 355,6 mm                                                                                                            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |
| Peso del papel                    | 60 - 200 g/m²                                                                                                             | Número de cartones por capa                         | 6 pieza(s)                                                                                                                                                                                                                 |
| Alimentador de sobres             | No                                                                                                                        | Certificados de conformidad                         | GS mark, CCC, EAC, BIS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE, BSMI                                                                                                                               |
| Puertos e Interfaces              |                                                                                                                           | Otras características                               |                                                                                                                                                                                                                            |
| Impresión directa *               | ✓                                                                                                                         | Número de usuarios                                  | 10 usuario(s)                                                                                                                                                                                                              |
| Puerto USB                        | ✓                                                                                                                         | 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                                                                                                                                      |
| Cantidad de puertos USB 2.0       | 1                                                                                                                         | Dimensiones del palé (Ancho x Profundidad x Altura) | 1200 x 1000 x 2111 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Conexión                          |                                                                                                                           | Tipo de fuente de alimentación                      | Internal (Built-in) power supply                                                                                                                                                                                           |
| Wifi *                            | ✓                                                                                                                         | Requisitos de sistema recomendados                  | 2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port; Internet browser.                                                     |
| Ethernet *                        | ✓                                                                                                                         |                                                     | 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                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   |                                                                                                                           | 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          |



0195161936364



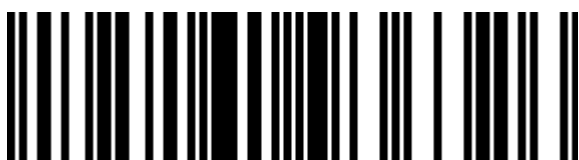
195161936364



0195161936357



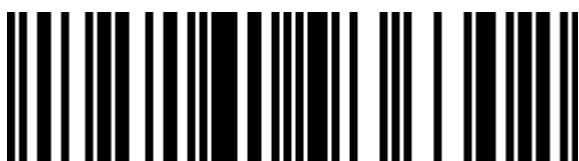
195161936357



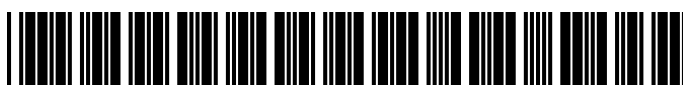
0195161936326



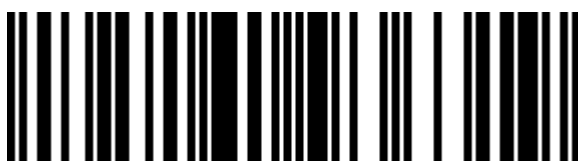
195161936326



0195161936302



195161936302



0195161936319



195161936319

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.