



Multifuncional HP LaserJet Pro Impresora MFP 4103fdw, Blanco y negro, Impresora para Pequeñas y medianas empresas, Impresión, copia, escaneado, fax, Conexión inalámbrica; Alimentador automático de documentos; Impresión a doble cara; Fax; Pantalla táctil, Laser, Impresión en blanco y negro, 1200 x 1200 DPI, A4, Impresión directa, Blanco

HP LaserJet Pro Impresora MFP 4103fdw, Laser, Impresión en blanco y negro, 1200 x 1200 DPI, A4, Impresión directa, Blanco

SKU: 2Z629A

Información Técnica

Marca: **HP**

Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A4, A5, A6**

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

Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**

Enviando por fax: **No**

Número de cartuchos de impresión: **1**

Colores de impresión: **Negro**

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

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

Capacidad total de entrada: **350 hojas**

Capacidad total de salida: **150 hojas**

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

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

Copiado a doble cara: **Si**

Copiando: **Copia a color**

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

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

Escaneado dúplex: **Si**

Escaneando: **Escaneo a color**

Memoria interna: **512 MB**

Resolución máxima: **1200 x 1200 DPI**

Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): **40 ppm**

Tecnología de impresión: **Laser**

Impresión: **Impresión en blanco y negro**

Impresión a doble cara: **Si**

Pantalla incorporada: **Si**

Color del producto: **Blanco**

Impresión directa: **Si**

Ethernet: **Si**

Aspectos destacados

HP LaserJet Pro Impresora MFP 4103fdw. Tecnología de impresión: Laser, Impresión: Impresión en blanco y negro, Resolución máxima: 1200 x 1200 DPI. Copiando: Copia a color, Resolución máxima de copia: 600 x 600 DPI. Escaneando: Escaneo a color, Resolución óptica de escáner: 1200 x 1200 DPI. Funciones de doble cara: Imprimir, Copiar, Escanear. Tamaño máximo de papel ISO A-series: A4. Impresión directa. Color del producto: Blanco

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): 40 ppm
Tiempo de calentamiento: 45 s
Tiempo hasta primera página (negro, normal): 6.3 s
Función de impresión N-en-1: Si
Impresión de marca de agua: Si
Impresión económica: Si
Impresión segura: Si
Función de impresión de folletos: Si
Copiado
Copiado a doble cara: Si
Copiando: Copia a color
Resolución máxima de copia: 600 x 600 DPI
Velocidad de copiado (calidad normal, negro, A4): 34 cpm
Tiempo hasta primera copia (negro, normal): 7.2 s
Máximo número de copias: 9999 copias
Escalado en la impresora: 25 - 400%
Función de copia de DNI: Si
Función de ajuste automático: Si
Exploración
Escaneado dúplex: Si
Escaneando: Escaneo a color
Resolución óptica de escáner: 1200 x 1200 DPI

Resolución máxima de escaneo: **1200 x 1200 DPI**

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

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

Tecnología de escaneo: **CIS**

Escanear a: **Correo electrónico, Software, TWAIN, WIA, Archivo**

Velocidad de escaneo (color): **20 ppm**

Velocidad de escaneo (negro): **29 ppm**

Formatos de imagen soportados: **JPG, TIFF**

Formatos de texto soportados: **PDF**

Profundidad de color de entrada: **24 Bit**

Niveles en escala de gris: **256**

Controladores de escaneo: **TWAIN, WIA**

Fax

Enviando por fax: **No**

Resolución de fax (negro): **300 x 300 DPI**

Velocidad de transmisión de fax: **6 seg/página**

Velocidad de módem: **33.6 Kbit/s**

Memoria de fax: **400 páginas**

Remarcado automático: **Si**

Marcación rápida: **Si**

Reenvío a Fax: **Si**

Envío retrasado de fax: **No**

Autorreducción: **Si**

Características

Ciclo de trabajo recomendado: **750 - 4000 páginas por mes**

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

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

Número de cartuchos de impresión: **1**

Colores de impresión: **Negro**

Idiomas de la descripción de la página: **PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, URF, PWG, PDF**

Fuentes de la impresora: **Scalable, TrueType**

Multitareas todo-en-uno: **Si**

País de origen: **Brasil, China**

Segmento HP: **Pequeña y mediana empresa**

Capacidad de entrada y salida

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

Capacidad total de entrada: **350 hojas**

Capacidad total de salida: **150 hojas**

Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1: **100 hojas**

Capacidad de entrada de la bandeja de papel 2: **250 hojas**

Bandeja multiusos: **Si**

Alimentador automático de documentos (ADF): **Si**

Capacidad del alimentador automático de documentos: **50 hojas**

Número máximo de bandejas de entrada: **3**

Capacidad de entrada máxima: **900 hojas**

Capacidad de salida máxima: **150 hojas**

Dirección de papel

Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**

Tamaño máximo de impresión: **207.4 x 347.1 mm**

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

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: **Oficio, 16K, Declaración**

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

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

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**

Puertos e Interfaces

Impresión directa: **Si**

Puerto USB: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Red

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**

Bluetooth: **Si**

Algoritmos de seguridad: **128-bit WEP, 64-bit WEP, 802.1x RADIUS, EAP-PEAP, EAP-TLS, HTTPS, LEAP, SSL/TLS, WEP, WPA**

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

Desempeño

Memoria interna máxima: **512 MB**

Memoria interna: **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 (media de funcionamiento): **510 W**

Consumo de energía (ahorro): **0.06 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: **110 - 240 V**

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

Características especiales

Encendido/Apagado automático HP: **Si**

Requisitos del sistema

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

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey**

Sistemas operativos Linux soportados: **Si**

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

Condiciones ambientales

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

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, USB**

Tarjeta de garantía: **Si**

Datos de logística

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

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

Detalles técnicos

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

Otras características

Número de usuarios: **10 usuario(s)**

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.**

copia-escaneado-fax-conexion-inalambrica-alimentador-automatico-de-documentos-impresion-a-doble-cara-fax-pantalla-tactil-laser-impresion-en-blanco-y-negro-1200-x-1200-dpi-a4-impresion-directa-blanco