



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

Marca : HP

Familia de productos:
LaserJet Pro

Código del producto: 2Z629A

Nombre del producto :
LaserJet Pro MFP 4103fdw
Printer

HP LaserJet Pro MFP 4103fdw Printer. Tecnología de impresión: Laser, Impresión: Impresión en blanco y negro, Resolución máxima: 1200 x 1200 DPI. 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	Ethernet *	✓
Resolución de impresión en blanco y negro	1200 x 1200 DPI	Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Tecnología de impresión *	Laser	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Impresión *	Impresión en blanco y negro	Wi-Fi estándares	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Impresión dúplex *	✓	Wi-Fi Direct	✓
Resolución máxima *	1200 x 1200 DPI	Algoritmos de seguridad soportados	SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, HTTPS, LEAP
Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta) *	40 ppm	Tecnología de impresión móvil	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Tiempo de calentamiento	45 s	Desempeño	
Tiempo hasta primera página (negro, normal)	6,3 s	Memoria interna máxima	512 MB
Función de impresión N-en-1	✓	Memoria interna *	512 MB
Impresión de marca de agua	✓	Procesador incorporado	✓
Impresión económica	✓	Frecuencia del procesador	1200 MHz
Impresión segura	✓	Nivel de presión acústica (impresión)	54 dB
Función de impresión de folletos	✓	Nivel de presión acústica (escaneo)	48 dB
Copiado		Nivel de potencia acústica (impresión)	6,7 dB
Copia a doble cara *	✓	Diseño	
Copiando *	Copias en blanco y negro	Color del producto *	Blanco
Resolución máxima de copia *	600 x 600 DPI	Posicionamiento de mercado *	Negocios
Velocidad de copiado (negro, calidad normal, A4)	34 cpm	Pantalla incorporada *	✓
Tiempo de primera copia (negro, normal)	7,2 s	Pantalla	CGD
Máximo número de copias	9999 copias	Diagonal de la pantalla	6,86 cm (2.7")
Copiadora reescalar	25 - 400%	Tipo de control	Tocar
Función de copia N-en-1	✓	Pantalla a color	✓
Función N-en-1 (N=)	2	Control de energía	
Función de copia de DNI	✓	Consumo de energía (media de funcionamiento)	510 W

Copiado		Control de energía	
Función de ajuste automático	✓	Consumo de energía (ahorro)	0,9 W
Exploración		Consumo de energía (imprimiendo)	510 W
Escaneado dúplex *	✓	Consumo de energía (preparado)	7,5 W
Escaneando *	Escaneo a color	Consumo energético (en suspensión)	0,9 W
Resolución óptica de escáner *	1200 x 1200 DPI	Consumo de energía (apagado)	0,06 W
Resolución máxima de escaneado	1200 x 1200 DPI	Eney Star Consumo Electrico Típico (TEC)	0,44 kWh/semana
Área máxima de escaneo	216 x 297 mm	Voltaje de entrada AC	220 - 240 V
Tipo de escaneado *	Escáner de cama plana	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Tecnología de escaneado	CIS	Características especiales	
Escanear a	Correo electrónico, Software, TWAIN, WIA	Encendido/Apagado automático HP	✓
Velocidad de escaneo (color)	20 ppm	Seguridad dinámica HP	✓
Velocidad de escaneado (negro)	29 ppm	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 imagen soportados	JPG, TIFF		
Formatos de texto soportados	PDF		
Profundidad de entrada de color	24 bit		
Niveles en escala de gris	256		
Controladores de escaneado	TWAIN, WIA		
Fax			
Enviando por fax *	✗	Requisitos del sistema	
Resolución de fax (negro)	300 x 300 DPI	Sistema operativo Windows soportado	Windows 10, Windows 11
Velocidad de transmisión de fax	6 seg/página	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
Velocidad de módem	33,6 Kbit/s		
Memoria fax	400 páginas	Sistema operativo Linux soportado	✓
Remarcado automático	✓	Otros sistemas operativos soportados	ChromeOS, Android, iOS
Marcación rápida	✓	Condiciones ambientales	
Reenviar Fax	✓	Intervalo de humedad para funcionamiento recomendado	30 - 70%
Envío retrasado de fax	✗	Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendada	15 - 27 °C
Autoreducción	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 40 °C
Características			
Ciclo de trabajo	750 - 4000 páginas por mes	Intervalo de temperatura operativa	10 - 32,5 °C
Ciclo de trabajo (máximo) *	80000 páginas por mes	Aprobaciones reguladoras	
Funciones dúplex *	Imprimir, Copiar	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
Número de cartuchos de impresión *	1		
Colores de impresión *	Negro		
Lenguajes de descripción de páginas	PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 6		
Fuentes de impresora	Scalable, TrueType		
Multitareas todo-en-uno	✓	Sostenibilidad	
País de origen	China	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Segmento HP	Pequeña y mediana empresa	Certificados de sostenibilidad	Post-Consumer Recycled Plastic
Capacidad de entrada y salida			
Número total de bandejas de entrada *	2	Materiales y tecnologías sostenibles	Recyclable through HP Planet Partners; Contains post-consumer recycled plastic
Capacidad de entrada total *	350 hojas		
Capacidad de salida total *	150 hojas	Peso y dimensiones	
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1	100 hojas	Ancho	420 mm
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 2	250 hojas	Profundidad	390 mm
Bandeja multifunción	✓	Altura	323 mm
Alimentador automático de documentos (ADF, Automatic document feeder)	✓	Peso	12,6 kg
Capacidad del alimentador automático de documentos	50 hojas	Empaquetado	
Número máximo de bandejas de entrada	3	Ancho del paquete	497 mm
Capacidad de entrada máxima	900 hojas	Profundidad del paquete	398 mm
		Altura del paquete	490 mm

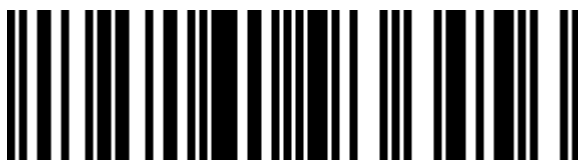
Capacidad de entrada y salida		Empaquetado	
Capacidad de salida máxima	150 hojas	Peso del paquete	15,5 kg
Dirección de papel		Contenido del embalaje	
Tamaño máximo de papel ISO A-series *	A4	Cartucho (s) incluido	✓
Tamaño máximo de impresión	207.4 x 347.1 mm	Capacidad de cartucho incluido (negro)	3050 páginas
Tipos de papel *	Papel normal, Papel bond, Papel reciclado, Sobres, Etiquetas, Papel grueso, Papel de poco gramaje, Papel rugoso, Membrete	Cables incluidos	Corriente alterna
		Tarjeta de garantía	✓
		Datos logísticos	
ISO tamaño de serie A (A0...A9) *	A4, A5, A6	Número de capas por palé	4 pieza(s)
ISO tamaño de serie B (B0...B9)	B5	Cantidad por palé	24 pieza(s)
ISO tamaño de serie C (C0...C9)	C5	Detalles técnicos	
Tamaño de impresora No-ISO	Tarjeta Hagaki, Declaración, Oficio, 16K	Contenidos de caja	HP LaserJet Pro MFP 4103fdw 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)
Tamaño de series JIS B (B0...B9)	B5, B6		
Tamaño de sobres	10, B5, C5, DL, Monarch	Número de cartones por capa	6 pieza(s)
Tamaño de papel fotográfico	4x6,5x8"		GS mark, CCC, EAC, BIS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE, BSMI
Formato a medida, ancho	76,2 - 215,9 mm	Certificados de conformidad	
Formato a medida, largo	127 - 355,6 mm		
Peso del papel	60 - 200 g/m²	Otras características	
Alimentador de sobres	No	Número de usuarios	10 usuario(s)
Puertos e Interfaces		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
Impresión directa *	✓	Dimensiones del palé (Ancho x Profundidad x Altura)	1200 x 1000 x 2111 mm
Puerto USB	✓	Tipo de fuente de alimentación	Internal (Built-in) power supply
Cantidad de puertos USB 2.0	1	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.
Conexión			Sistemas operativos compatibles
Wifi *	✓	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



0195161936500



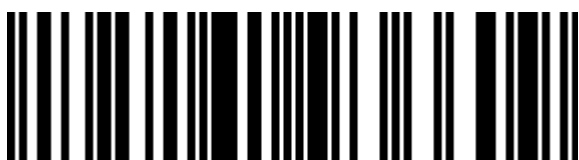
195161936500



0195161936456



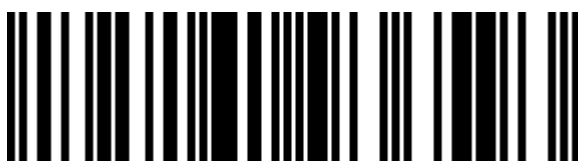
195161936456



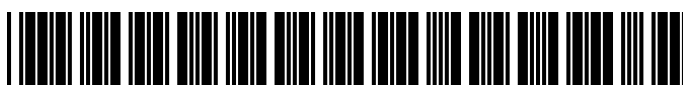
0195161936609



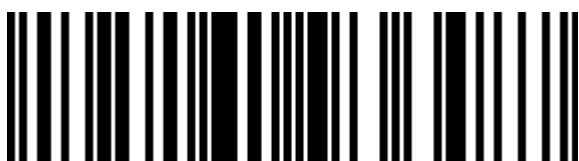
195161936609



0195161936593



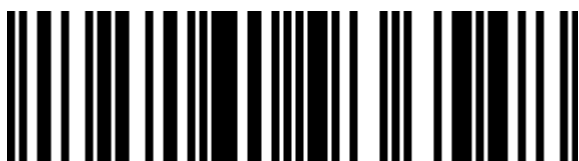
195161936593



0195161936487



195161936487



0195161936548



195161936548



0195161936531



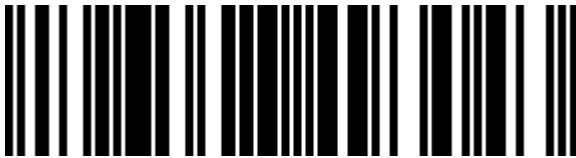
195161936531



0195161936494



195161936494



0196548493043



196548493043

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.