



HP LaserJet Pro Impresora multifunción 4102fdw

Marca : HP

Familia de productos:
LaserJet Pro

Código del producto:
2Z624F#B19

Nombre del producto :
Impresora multifunción HP
LaserJet Pro 4102fdw

Impresora multifunción HP LaserJet Pro 4102fdw

[HP LaserJet Pro Impresora multifunción 4102fdw:](#)

Máxima productividad. Una gestión sin complicaciones. Consigue velocidades increíblemente rápidas, un escaneado para grandes volúmenes y herramientas de gestión fáciles de utilizar gracias a LaserJet Pro.

Impresora con seguridad dinámica habilitada Algunas impresoras HP están diseñadas para funcionar únicamente con cartuchos que dispongan de chips o circuitos electrónicos de HP nuevos o reutilizados. Estas impresoras utilizan medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan chips o circuitos electrónicos que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que anteriormente funcionaban. Los chips y circuitos electrónicos de HP reutilizados permiten el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados.



Velocidad de la impresión

Modo de impresión a doble cara	Auto
Resolución de impresión en blanco y negro	1200 x 1200 DPI
Tecnología de impresión *	Laser
Impresión *	Impresión en blanco y negro
Impresión dúplex *	✓
Resolución máxima *	1200 x 1200 DPI
Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta) *	40 ppm
Velocidad de impresión dúplex (negro, calidad normal, A4/US Carta)	34 ppm
Tiempo de calentamiento	45 s
Tiempo hasta primera página (negro, normal)	6,3 s
Función de impresión N-en-1	✓
Impresión de marca de agua	✓
Impresión económica	✓
Impresión segura	✓
Función de impresión de folletos	✓

Copiado

Copia a doble cara *	✓
Copiando *	Copias en blanco y negro
Resolución máxima de copia *	600 x 600 DPI
Velocidad de copiado (negro, calidad normal, A4)	38 cpm
Tiempo de primera copia (negro, normal)	7,2 s
Máximo número de copias	9999 copias
Copiadora reescalar	25 - 400%
Función de copia N-en-1	✓
Función N-en-1 (N=)	2

Conexión

Wi-Fi Direct	✓
Bluetooth	✓
Algoritmos de seguridad soportados	SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, WPA2, HTTPS, LEAP
Tecnología de impresión móvil	Mopria Print Service, Apple AirPrint

Desempeño

Memoria interna máxima	512 MB
Memoria interna *	512 MB
Procesador incorporado	✓
Frecuencia del procesador	1200 MHz
Nivel de presión acústica (impresión)	54 dB
Nivel de presión acústica (escaneo)	48 dB
Nivel de potencia acústica (impresión)	6,7 dB

Diseño

Color del producto *	Blanco
Posicionamiento de mercado *	Negocios
Pantalla incorporada *	✓
Pantalla	CGD
Diagonal de la pantalla	6,86 cm (2.7")
Tipo de control	Tocar
Pantalla a color	✓

Control de energía

Consumo de energía (ahorro)	0,9 W
Consumo de energía (imprimiendo)	510 W
Consumo de energía (preparado)	7,5 W
Consumo energético (en suspensión)	0,9 W
Consumo de energía (apagado)	0,06 W

Copiado		Control de energía	
Función de copia de DNI	✓	Energy Star Consumo Electrico Típico (TEC)	0,44 kWh/semana
Función de ajuste automático	✓	Voltaje de entrada AC	220 - 240 V
Exploración		Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Escaneado dúplex *	✓	Características especiales	
Escaneando *	Escaneo a color	HP Web Jetadmin	✓
Resolución óptica de escáner *	1200 x 1200 DPI	Impresión segura HP JetAdvantage	✓
Resolución máxima de escaneado	1200 x 1200 DPI	Encendido/Apagado automático HP	✓
Área máxima de escaneo	216 x 297 mm	Seguridad dinámica HP	✓
Tipo de escaneado *	Escáner de cama plana		
Tecnología de escaneado	CIS		
Escanear a	Correo electrónico, Software, TWAIN, WIA	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
Velocidad de escaneo (color)	20 ppm	HP Management tools	HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy; ; HPWSProProxy Agent
Velocidad de escaneado (negro)	29 ppm	HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 195161936265; (ABY) 195161936272; (B19) 195161936289; (BAZ) 195161936296
Formatos de imagen soportados	JPG, TIFF	HP GTIN (EAN/UPC)	195161936265, 195161936272, 195161936289, 195161936296
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 *	Envío y recepción de faxes en blanco y negro		
Resolución de fax (negro)	300 x 300 DPI		
Velocidad de transmisión de fax	6 seg/página		
Velocidad de módem	33,6 Kbit/s		
Memoria fax	400 páginas		
Remarcado automático	✓		
Marcación rápida	✓		
Capacidad máxima para números de marcación rápida	200		
Reenviar Fax	✓		
Envío retrasado de fax	✗		
Autoreducción	✓		
Características		Requisitos del sistema	
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	Sistemas operativos móviles soportados	Android
Número de cartuchos de impresión *	1	Otros sistemas operativos soportados	ChromeOS, Android, iOS
Colores de impresión *	Negro	Condiciones ambientales	
Lenguajes de descripción de páginas	PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 6	Intervalo de humedad para funcionamiento recomendado	30 - 70%
Fuentes de impresora	Scalable, TrueType	Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendada	15 - 27 °C
Multitareas todo-en-uno	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 40 °C
País de origen	China	Intervalo de temperatura operativa	10 - 32,5 °C
Cartuchos de repuesto	Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 149A negro (aproximadamente 2900 páginas), W1490A; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 149X negro (aproximadamente 9500 páginas), W1490X	Aprobaciones regulatoras	
Segmento HP	Pequeña y mediana empresa	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 y salida		Sostenibilidad	
Número total de bandejas de entrada *	2	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Capacidad de entrada total *	350 hojas	Certificados de sostenibilidad	Blue Angel
Capacidad de salida total *	150 hojas	Materiales y tecnologías sostenibles	Reciclable a través de HP Planet Partners; Compatible con accesorios de accesibilidad; Contiene plástico reciclado posconsumo
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1	100 hojas	Huella de carbono	
		Total de huella de carbono (kg of CO2e)	130
		Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	86

Capacidad de entrada y salida		Huella de carbono	
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 2	250 hojas	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5
Alimentador automático de documentos (ADF, Automatic document feeder)	✓	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	16
Capacidad del alimentador automático de documentos	50 hojas	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	19
Número máximo de bandejas de entrada	3	Peso y dimensiones	
Capacidad de entrada máxima	900 hojas	Ancho	420 mm
Capacidad de salida máxima	150 hojas	Profundidad	390 mm
Dirección de papel		Altura	323 mm
Tamaño máximo de papel ISO A-series *	A4	Peso	12,6 kg
Tamaño máximo de impresión	207.4 x 347.1 mm	Empaquetado	
Tipos de papel *	Papel normal, Papel bond, Papel reciclado, Sobres, Etiquetas, Papel grueso, Papel de poco gramaje, Papel rugoso, Membrete	Ancho del paquete	497 mm
		Profundidad del paquete	398 mm
ISO tamaño de serie A (A0...A9) *	A4, A5, A6	Altura del paquete	490 mm
ISO tamaño de serie B (B0...B9)	B5	Peso del paquete	15,5 kg
ISO tamaño de serie C (C0...C9)	C5	Contenido del embalaje	
Tamaño de impresora No-ISO	Tarjeta Hagaki, Declaración, Oficio, 16K	Cartucho (s) incluido	✓
Tamaño de series JIS B (B0...B9)	B5, B6	Capacidad de cartucho incluido (negro)	2900 páginas
Tamaño de sobres	10, B5, C5, DL, Monarch	Cables incluidos	Corriente alterna
Tamaño de papel fotográfico	4x6,5x8"	Tarjeta de garantía	✓
Formato a medida, ancho	76,2 - 215,9 mm	Datos logísticos	
Formato a medida, largo	127 - 355,6 mm	Número de capas por palé	4 pieza(s)
Peso del papel	60 - 200 g/m ²	Cantidad por palé	24 pieza(s)
Alimentador de sobres	No	<small>Detalles técnicos</small>	
Puertos e Interfaces		<small>Contenido de caja HP LaserJet Pro MFP 4102fdw Printer; Preinstalled HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (2,900 pages); Getting Started Guide; Support Flyer; Warranty Guide; Regulatory Flyer; Power cord; USB cable; 6 piezas(s)</small>	
Impresión directa *	✓	<small>Número de cartones por capa GS mark, CCC, EAC, BIS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE, BSM</small>	
Puerto USB	✓	<small>URL del Reglamento general de protección de los productos (GPSR) https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guide/#hp-laserjet-pro-mfp-4101-4104dw-fdn-fdw-printer-series/model/38347991?sku=22624f&serialnumber=22624f https://www.hp.com/gb-en/pdf/public/pdf_39364336_en-us_1.pdf</small>	
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Otras características	
Conexión		Número de usuarios	10 usuario(s)
Wifi *	✓	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
Ethernet *	✓	Dimensiones del palé (Ancho x Profundidad x Altura)	1200 x 1000 x 2111 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	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 LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	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
Wi-Fi estándares	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Emisiones de potencia acústica (lista)	Inaudible
		Admite sondeo de fax	✗
		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



0195161936289



195161936289

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.