



HP LaserJet Pro Impresora multifunción 4102dw

Marca : HP

Familia de productos:
LaserJet Pro

Código del producto:
2Z622F#B19

Nombre del producto :
Impresora multifunción HP
LaserJet Pro 4102dw

Impresora multifunción HP LaserJet Pro 4102dw

HP LaserJet Pro Impresora multifunción 4102dw:

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		Conexión	
Modo de impresión a doble cara	Auto	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Resolución de impresión en blanco y negro	1200 x 1200 DPI	Wi-Fi estándares	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Tecnología de impresión *	Laser	Wi-Fi Direct	✓
Impresión *	Impresión en blanco y negro	Bluetooth	✓
Impresión dúplex *	✓	Algoritmos de seguridad soportados	128-bit WEP, 64-bit WEP, 802.1x RADIUS, EAP-PEAP, EAP-TLS, HTTPS, LEAP, SSL/TLS, WEP, WPA
Resolución máxima *	1200 x 1200 DPI	Tecnología de impresión móvil	Apple AirPrint, Mopria Print Service
Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta) *	40 ppm	Desempeño	
Tiempo de calentamiento	45 s	Memoria interna máxima	512 MB
Tiempo hasta primera página (negro, normal)	6,3 s	Memoria interna *	512 MB
Función de impresión N-en-1	✓	Procesador incorporado	✓
Impresión de marca de agua	✓	Frecuencia del procesador	1200 MHz
Impresión económica	✓	Nivel de presión acústica (impresión)	54 dB
Impresión segura	✓	Nivel de presión acústica (escaneo)	48 dB
Función de impresión de folletos	✓	Nivel de potencia acústica (impresión)	6,7 dB
Copiado		Diseño	
Copia a doble cara *	✓	Color del producto *	Blanco
Copiando *	Copia a color	Posicionamiento de mercado *	Negocios
Resolución máxima de copia *	600 x 600 DPI	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 de DNI	✓	Pantalla a color	✓
Función de ajuste automático	✓	Control de energía	
Exploración		Consumo de energía (ahorro)	0,06 W
Escaneado dúplex *	✓	Consumo de energía (imprimiendo)	510 W

Exploración		Control de energía	
Escaneando *	Escaneo a color	Consumo de energía (preparado)	7,5 W
Resolución óptica de escáner *	1200 x 1200 DPI	Consumo energético (en suspensión)	0,9 W
Resolución máxima de escaneado	1200 x 1200 DPI	Consumo de energía (apagado)	0,06 W
Área máxima de escaneo	216 x 297 mm	Energy Star Consumo Eléctrico Típico (TEC)	0,44 kWh/semana
Tipo de escaneado *	Escáner plano y alimentador automático de documentos (ADF, Automatic Document Feeder)	Voltaje de entrada AC	220 - 240 V
Tecnología de escaneado	CIS	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Escanear a	Correo electrónico, Software, TWAIN, WIA, Archivo	Características especiales	
Velocidad de escaneo (color)	20 ppm	Encendido/Apagado automático HP	✔
Velocidad de escaneado (negro)	29 ppm	Seguridad dinámica HP	✔
Formatos de imagen soportados	JPG, TIFF	HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 195161936104; (ABY) 195161936111; (B19) 195161936128; (BAZ) 195161936135
Formatos de texto soportados	PDF		
Profundidad de entrada de color	24 bit		
Niveles en escala de gris	256	HP GTIN (EAN/UPC)	195161936104, 195161936111, 195161936128, 195161936135
Controladores de escaneado	TWAIN, WIA		
Fax		Requisitos del sistema	
Enviando por fax *	✗	Sistema operativo Windows soportado	Windows 10, Windows 11
Envío retrasado de fax	✗	Sistema operativo MAC soportado	Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
Autoreducción	✗		
Características		Sistemas operativos móviles soportados	Android
Ciclo de trabajo	750 - 4000 páginas por mes	Otros sistemas operativos soportados	iOS, ChromeOS, Android
Ciclo de trabajo (máximo) *	80000 páginas por mes	Condiciones ambientales	
Funciones dúplex *	Imprimir, Copiar	Intervalo de humedad para funcionamiento recomendado	30 - 70%
Número de cartuchos de impresión *	1	Intervalo de temperatura operativa	10 - 32,5 °C
Colores de impresión *	Negro	Aprobaciones regulatorias	
Lenguajes de descripción de páginas	PCL 5e, PCL 6, PostScript 3, URF, PWG, PDF	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
Fuentes de impresora	Scalable, TrueType		
Multitareas todo-en-uno	✔		
País de origen	China	Sostenibilidad	
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	Cumplimiento de sostenibilidad	✔
Segmento HP	Pequeña y mediana empresa	Certificados de sostenibilidad	Blue Angel, Post-Consumer Recycled Plastic
Capacidad de entrada y salida		Materiales y tecnologías sostenibles	Reciclable a través de HP Planet Partners; Compatible con accesorios de accesibilidad; Contiene plástico reciclado posconsumo
Número total de bandejas de entrada *	2	Huella de carbono	
Capacidad de entrada total *	350 hojas	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	130
Capacidad de salida total *	150 hojas	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	87
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1	100 hojas	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	5
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 2	250 hojas	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	16
Alimentador automático de documentos (ADF, Automatic document feeder)	✔	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	19
Capacidad del alimentador automático de documentos	50 hojas	Peso y dimensiones	
Número máximo de bandejas de entrada	3	Ancho	420 mm
Capacidad de entrada máxima	900 hojas	Profundidad	390 mm
Capacidad de salida máxima	150 hojas	Altura	323 mm
Dirección de papel		Peso	12,6 kg
Tamaño máximo de papel ISO A-series *	A4		
Tamaño máximo de impresión	207.4 x 347.1 mm		

Dirección de papel		Empaquetado	
Tipos de papel *	Papel bond, Sobres, Papel grueso, Etiquetas, Membrete, Papel normal, Papel reciclado, Papel rugoso, Papel grueso	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	Oficio, 16K, Declaración	Cartucho (s) incluido	✓
Tamaño de series JIS B (B0...B9)	B5, B6	Capacidad de cartucho incluido (negro)	2900 páginas
Tamaño de sobres	10, Monarch, B5, C5, DL	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/m²	Cantidad por palé	24 pieza(s)
Puertos e Interfaces		Detalles técnicos Número de cartones por caja6 pieza(s) URL del Reglamento general de seguridad de los productos (GPSR)https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-pro-mfp-4101-4104dw-fdn-fdw-printer-series/model/38347975?sku=22622f&serialnumber=22622fhttps://kaas.hpcloud.hp.com/pdf/public/pdf_3956430_en-us-1.pdf	
Impresión directa *	✓	Otras características	
Puerto USB	✓	Número de usuarios	10 usuario(s)
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Dimensiones del palé (Ancho x Profundidad x Altura)	1200 x 1000 x 2111 mm
Conexión		Requisitos de sistema recomendados	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser.
Wifi *	✓	Garantía del fabricante	Un año de garantía, reparación in situ. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.
Ethernet *	✓		
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)		



0195161936128



195161936128

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.