



HP LaserJet Impresora multifunción Pro 3102fdn

Marca : HP

Familia de productos:
LaserJet

Código del producto:
3G629F#B19

Nombre del producto :
Impresora multifunción HP
LaserJet Pro 3102fdn

Impresora multifunción HP LaserJet Pro 3102fdn

HP LaserJet Impresora multifunción Pro 3102fdn:

Potente productividad. Gestión sin complicaciones. Obtén rápidas velocidades de impresión, un escaneado de gran volumen y herramientas de gestión sencilla 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) *	33 ppm
Tiempo de calentamiento	35 s
Tiempo hasta primera página (negro, normal)	7 s
Impresión segura	✓

Copiado

Copia a doble cara *	✓
Copiando *	Copias en blanco y negro
Resolución máxima de copia *	300 x 300 DPI
Velocidad de copiado (negro, calidad normal, A4)	33 cpm
Tiempo de primera copia (negro, normal)	6,2 s
Máximo número de copias	999 copias
Copiadora reescalar	25 - 400%
Función de ajuste automático	✓

Exploración

Escaneado dúplex *	✗
Escaneando *	Escaneo a color
Resolución óptica de escáner *	1200 x 1200 DPI
Resolución de escaneado óptico (negro)	1200 x 1200 ppp

Desempeño

Nivel de presión acústica (escaneo)	47 dB
Nivel de potencia acústica (impresión)	6,6 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	Botones, Tocar
Pantalla a color	✓

Control de energía

Consumo de energía (ahorro)	0,06 W
Consumo de energía (imprimiendo)	436 W
Consumo de energía (preparado)	4,5 W
Consumo energético (en suspensión)	1,31 W
Consumo de energía (apagado)	0,06 W
Eney Star Consumo Electrico Típico (TEC)	0,407 kWh/semana
Voltaje de entrada AC	220 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz

Características especiales

Seguridad dinámica HP	✓
HP Security tools	Password-protected network embedded Web server; enable/disable Network ports; SNMPv1 community password change; 802.1x authentication (ABT) 195122461737; (ABY) 195122461744; (B19) 195122461751
HP GTIN (EAN/UPC) with options	

Exploración		Características especiales	
Resolución de escaneado óptico (color)	1200 x 1200 ppp	HP GTIN (EAN/UPC)	195122461737, 195122461744, 195122461751
Resolución óptica de escaneado (ADF)	300 x 300 DPI	Requisitos del sistema	
Área máxima de escaneo	216 x 297 mm	Sistema operativo Windows soportado	Windows 10, Windows 11
Tipo de escaneado *	Escáner plano y alimentador automático de documentos (ADF, Automatic Document Feeder)	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, MacOS
Tecnología de escaneado	CIS	Sistema operativo Linux soportado	✓
Escanear a	TWAIN, Software	Sistema operativo de servidor soportado	Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 x64, Windows Server 2016 x64
Velocidad de escaneo (color)	8 ppm	Otros sistemas operativos soportados	Linux
Velocidad de escaneo (negro)	19 ppm	Condiciones ambientales	
Formatos de imagen soportados	JPG, TIFF	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 80%
Formatos de texto soportados	PDF, XPS	Intervalo de humedad para funcionamiento recomendado	30 - 70%
Profundidad de entrada de color	24 bit	Intervalo de temperaturas de funcionamiento recomendada	17,5 - 25 °C
Niveles en escala de gris	256	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Controladores de escaneado	TWAIN	Intervalo de temperatura operativa	15 - 32,5 °C
Fax		Aprobaciones reguladoras	
Enviando por fax *	Envío y recepción de faxes en blanco y negro	Certificación	CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6
Resolución de fax (negro)	300 x 300 DPI		
Velocidad de transmisión de fax	3 seg/página	Sostenibilidad	
Velocidad de módem	33,6 Kbit/s	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Memoria fax	500 páginas	Certificados de sostenibilidad	Blue Angel
Remarcado automático	✓	Materiales y tecnologías sostenibles	Sin mercurio
Marcación rápida	✓	No contiene	Mercurio
Reenviar Fax	✓	Huella de carbono	
Envío retrasado de fax	✓	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	160
Autoreducción	✓	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	103
Características		Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	12
Ciclo de trabajo	350 - 2500 páginas por mes	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	19
Ciclo de trabajo (máximo) *	50000 páginas por mes	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	26
Funciones dúplex *	Imprimir	Peso y dimensiones	
Número de cartuchos de impresión *	1	Ancho	418 mm
Colores de impresión *	Negro	Profundidad	398,2 mm
Lenguajes de descripción de páginas	PDF, PCLmS, PWG, URF, PCL 5c	Altura	313,2 mm
Fuentes de impresora	Scalable, TrueType	Peso	10,5 kg
Multitareas todo-en-uno	✓	Empaquetado	
País de origen	Vietnam	Ancho del paquete	497 mm
Cartuchos de repuesto	Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 139A negro W1390A (rendimiento de aproximadamente 1500 páginas)	Profundidad del paquete	379 mm
	Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 139X negro W1390X (rendimiento de aproximadamente 4000 páginas)	Altura del paquete	490 mm
Segmento HP	Pequeña y mediana empresa	Peso del paquete	13,6 kg
Capacidad de entrada y salida		Contenido del embalaje	
Número total de bandejas de entrada *	1	Cartucho (s) incluido	✓
Capacidad de entrada total *	250 hojas		
Capacidad de salida total *	150 hojas		
Capacidad de entrada de la bandeja de papel 1	250 hojas		
Alimentador automático de documentos (ADF, Automatic document feeder)	✓		
Capacidad del alimentador automático de documentos	50 hojas		
Número máximo de bandejas de entrada	1		

Capacidad de entrada y salida		Contenido del embalaje	
Capacidad de entrada máxima	250 hojas	Capacidad de cartucho incluido (negro)	1000 páginas
Capacidad de salida máxima	150 hojas	Cables incluidos	Corriente alterna
Dirección de papel		Tarjeta de garantía	✓
Tamaño máximo de papel ISO A-series *	A4	Software incluido	No CD inbox (except Indonesia and China Gov) Downloadable Software from hp.com, hpsmart.com/setup, in-OS app stores. #CD include HP Software Installer, Uninstaller, printer driver and other essential tools
Tamaño máximo de impresión	207 x 348 mm		
Tipos de papel *	Papel normal, Papel satinado, Sobres, Etiquetas, Hoja suelta, Postal		
ISO tamaño de serie A (A0...A9) *	A4, A5, A6		
ISO tamaño de serie B (B0...B9)	B5		
ISO tamaño de serie C (C0...C9)	C5, C6	Datos logísticos	
Tamaño de impresora No-ISO	L, Oficio, 16K	Código de Sistema de Armomización (SA)	8443310000
Tamaño de series JIS B (B0...B9)	B5, B6	Peso del palé	346,9 kg
Tamaño de sobres	B5, C5, C6, DL	Número de capas por palé	4 pieza(s)
Tamaño de papel fotográfico	10x15 cm	Cantidad por palé	24 pieza(s)
Formato a medida, ancho	76 - 216 mm	Detalles técnicos	
Formato a medida, largo	127 - 356 mm	Contenidos de caja	HP LaserJet Pro MFP 3102fdr Printer; HP Black LaserJet Toner Introductory Cartridge (yield ~1000 pages); Setup Guide; Reference Guide; Regulatory Flyer; Warranty Guide; Power cord
Peso del papel	60 - 163 g/m²	Número de cartones por capa	6 pieza(s)
		Certificados de conformidad	GS mark, CCC, EAC, BIS, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, CE, BSMI
		URL del Reglamento general de seguridad de los productos (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/details/hp-laserjet-pro-mfp-3101-3108fdr-fdr-printer-series/model/35801032?sku=3G629F ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_5512113_en-US-1.pdf ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_5512113_en-US-1.pdf
Puertos e Interfaces		Otras características	
Impresión directa *	✓	Número de usuarios	10 usuario(s)
Puerto USB	✓	Formatos personalizados	Width 76 to 216 mm ; Length 127 to 356mm
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	Microsoft Windows 11; 10; 2 GB available hard disk space; Internet connection; Microsoft Internet Explorer or Edge. Apple macOS v10.15 Catalina; macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; 2 GB HD; Internet required.
Wifi *	✗		
Ethernet *	✓		
Tecnología de cableado	10/100Base-T(X)	Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100 Mbit/s		
Algoritmos de seguridad soportados	SNMP	Emisiones de potencia acústica (lista)	32 dB
Tecnología de impresión móvil	Mopria Print Service, Apple AirPrint		
Desempeño		Emisiones de presión acústica en modo de espera (lista)	14 dB
Memoria interna máxima	512 MB	Número de consumo eléctrico típico (TEC)	Blue Angel: 0.402 kWh/week
Memoria interna *	512 MB	Código UNSPSC	43212110
Procesador incorporado	✓	Garantía del fabricante	Garantía limitada de un año; Las opciones de garantía y asistencia varían en función del producto, país y requisitos legales locales.
Frecuencia del procesador	800 MHz		
Nivel de presión acústica (impresión)	53 dB	Compatibilidad electromagnética	CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6



0195122461751



195122461751

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.

Publication date: 29-MAY-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date