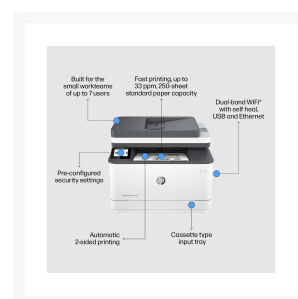


HP LASERJET PRO MFP 3102FDW

€ 289,00

Excl. BTW: € 238,84

Afbeeldingen



Beschrijving

Printsnelheid		Prestatie	
Printtechnologie	Laser	Intern geheugen	512 MB
Printen	Mono	Poorten & interfaces	
Duplex printen	Ja	Direct printen	Ja
Modus voor dubbelzijdig afdrucken	Auto	USB-poort	Ja
Maximale resolutie	1200 x 1200 DPI	Aantal USB 2.0-poorten	1
Afdrukresolutie zwart	1200 x 1200 DPI	Netwerk	
Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter)	33 ppm	Wifi	Ja
		Ethernet LAN	Ja

Opwarmtijd	55 s	Bekabelingstechnologie	10/100Base-T(X)
Beveiligd afdrukken	Ja	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100 Mbit/s
Printsnelheid		Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 4 (802.11n)
Kleur	Mono	Wi-Fi Direct	Ja
Duplex printen	Ja	Bluetooth	Ja
Maximale resolutie	1200 x 1200 DPI	Mobiele printing technologieën	Apple AirPrint, Mopria Print Service
Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter)	33 ppm	Prestatie	
Kopiëren		Intern geheugen	512 MB
Kopiëren	Zwart-wit kopiëren	Maximaal intern geheugen	512 MB
Dubbelzijdig kopiëren	Ja	Type processor	Ja
Maximale kopieerresolutie	300 x 300 DPI	Frequentie van processor	800 MHz
Kopieersnelheid (zwart, standaard, A4)	33 cpm	Geluidsdruk niveau (afdrukken)	53 dB
Tijd voor eerste kopie (zwart, normaal)	6,2 s	Geluidsdruk niveau (scannen)	47 dB
Maximaal aantal kopieën	999 kopieën	Geluidsvermogensniveau (afdrukken)	6,6 dB
Kopieën vergroten/verkleinen	25 - 400 procent	Design	
Auto-fit functie	Ja	Kleur van het product	Wit
Scannen		Markt positionering	Bedrijf
Scannen	Scannen in kleur	Ingebouwd display	Ja
Duplex scannen	Nee	Beeldscherm	CGD
Optische scanresolutie	1200 x 1200 DPI	Beeldschermdiagonaal	6,86 cm (2.7")
Resolutie optisch scannen (zwart)	1200 x 1200 ppi	Soort bediening	Touch
Resolutie optisch scannen (kleur)	1200 x 1200 ppi	Kleurenscherm	Ja
Optische scanresolutie (ADF)	300 x 300 DPI	Energie	
Max. scangebied	216 x 297 mm	Stroomverbruik (PowerSave)	0,06 W
Soort scanner	Flatbed-/ADF-scanner	Gemiddeld stroomverbruik tijdens printen	436 W
Scantechnologie	CIS	Stroomverbruik (gereed)	4,5 W
Scan naar	TWAIN, Software	Slaapstand	1,31 W

Scansnelheid (kleur)	8 ppm	Stroomverbruik (indien uit)	0,06 W
Scan snelheid (mono)	19 ppm	Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0,407 kWh/week
Ondersteund beeldformaat	JPG, TIFF	AC-ingangsspanning	110 - 240 V
Ondersteunde documentformaten	PDF, XPS	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Kleurdiepte invoer	24 Bit	Brand-specifieke functies	
Grijsniveaus	256	HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 195122461911; (ABY) 195122461904; (B19) 195122461898; (BAZ) 195122461881
Scanner-drivers	TWAIN	HP GTIN (EAN/UPC)	195122461911, 195122461904, 195122461898, 195122461881
Faxen			
Faxen	Zwart-wit faxen		
Faxresolutie (zwart)	300 x 300 DPI		
Verzendsnelheid fax	3 sec/pagina		
Modemsnelheid	33,6 Kbit/s		
Faxgeheugen	500 pagina's	Minimale systeemeisen	
Automatische nummerherhaling	Ja	Ondersteunt Windows	Windows 7, Windows 10, Windows 11
Snelkiezen	Ja	Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 12.0 Monterey
Faxen doorsturen	Ja	Ondersteunt Linux	Ja
Uitgestelde faxverzending	Ja	Andere ondersteundende systemen	Linux
Auto reductie	Ja	Eisen aan de omgeving	
Kenmerken		Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 80 procent
Gebruiksindicatie (maximaal)	50000 pagina's per maand	Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Aanbevolen gebruiksindicatie	350 - 2500 pagina's per maand	Bedrijfstemperatuur (T-T)	15 - 32,5 °C
Duplex functies	Printen, Kopiëren		
Aantal printcartridges	1		
Printkleuren	Zwart		

Paginabeschrijving talen	PCL 5c, PCL 6, URF, PWG, PCLmS, PCLm, PDF	Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik	30 - 70 procent
Certificaten			
Printerlettertypen	Scalable, TrueType	Certificering	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
All-In-One-multitasking	Ja		
Land van herkomst	Vietnam		
Vervangende cartridges	HP 139A originele zwarte Laserjet tonercartridge W1390A (opbrengst ca. 1500) HP 139X originele zwarte Laserjet tonercartridge W1390X (opbrengst ca. 4000)		
Duurzaamheid			
		Duurzaamheidscertificaten	Blue Angel
		Duurzame technologieën en materialen	Kwikvrij
		Bevat geen	Kwik
		Naleving van duurzaamheid	Ja
Koolstofvoetafdruk			
HP-segment	Midden- en kleinbedrijf	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	180
Invoer- & uitvoercapaciteit		Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	103
Totaal aantal invoerladen	1	Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	12
Totale invoercapaciteit	250 vel	Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	19
Totale uitvoercapaciteit	150 vel	Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	50
Papierlade 1 invoercapaciteit	250 vel	Gewicht en omvang	
Automatische documentinvoer (ADF)	Ja	Breedte	418 mm
Capaciteit automatische documentinvoer	50 vel	Diepte	398,2 mm
Maximumaantal invoerladen	1	Hoogte	313,2 mm
Maximum invoercapaciteit	250 vel	Gewicht	10,5 kg
Maximale uitvoercapaciteit	150 vel	Verpakking	
Netwerk		Breedte verpakking	497 mm
Wifi	Ja	Diepte verpakking	379 mm
Ethernet LAN	Ja	Hoogte verpakking	490 mm
Papier			

Maximale ISO A-series papierformaat	A4	Gewicht verpakking	13,6 kg
Maximale printafmetingen	207 x 348 mm	Inhoud van de verpakking	
Papierlade mediatypen	Losse vellen, Enveloppen, Glanzend papier, Labels, Normaal papier, Briefkaart	Cartridge(s) meegeleverd	Ja
		Capaciteit meegeleverde cartridge (zwart)	1000 pagina's
		Meegeleverde kabels	AC
		Garantiekaart	Ja
Logistieke gegevens			
ISO A-series afmetingen (A0...A9)	A4, A5, A6	Code geharmoniseerd systeem (HS)	8443310000
ISO B-series afmetingen (B0...B9)	B5	Pallet brutogewicht	346,9 g
ISO C-series sizes (C0...C9)	C5, C6	Lagen per pallet	4 stuk(s)
Non-ISO print papierafmetingen	Oficio, 16K, L	Producten per pallet	24 stuk(s)
JIS B-series maten (B0...B9)	B6	Technische details	
Afmetingen enveloppen	B5, C5, C6, DL	Aantal dozen per palletlaag	6 stuk(s)
Overige specificaties			
Foto papier afmetingen	10x15 cm	Aantal gebruikers	10 gebruiker(s)
Aangepaste mediabreedte	76 - 216 mm	Aanbevolen systeemspecificatie	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge.
Aangepaste medialengte	127 - 356 mm	Afmetingen pallet (B x D x H)	1200 x 1000 x 211 mm
Papierlade mediagewicht	60 - 163 g/m ²	Akoestische emissie (gereed)	32 dB
		Akoestische druk uitstoot omstanders (standby)	14 dB

Productinformatie

Artikelnummer	MFP3102FDW
Merk	HP
Is on Sale	Nee

