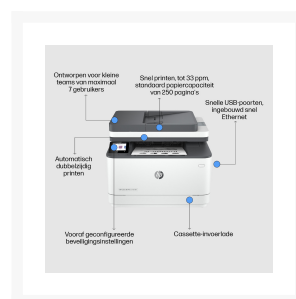


HP LASERJET PRO MFP 3102FDN

€ 269,00

Excl. BTW: € 222,31

Afbeeldingen



Beschrijving

Printsnelheid		Prestatie	
Printtechnologie	Laser	Intern geheugen	512 MB
Printen	Mono	Poorten & interfaces	
Duplex printen	Ja	Direct printen	Ja
Modus voor dubbelzijdig afdrukken	Auto	USB-poort	Ja
Maximale resolutie	1200 x 1200 DPI	Aantal USB 2.0-poorten	1
Afdrukresolutie zwart	1200 x 1200 DPI	Netwerk	
		Wifi	Nee
		Ethernet LAN	Ja

Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter)	33 ppm	Bekabelingstechnologie	10/100Base-T(X)
Opwarmtijd	35 s	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100 Mbit/s
Beveiligd afdrukken	Ja	Mobiele printing technologieën	Apple AirPrint, Mopria Print Service
Printsnelheid		Prestatie	
Kleur	Mono	Intern geheugen	512 MB
Duplex printen	Ja	Maximaal intern geheugen	512 MB
Maximale resolutie	1200 x 1200 DPI	Type processor	Ja
Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter)	33 ppm	Frequentie van processor	800 MHz
Kopiëren		Geluidsdrukkniveau (afdrukken)	53 dB
		Geluidsdrukkniveau (scannen)	47 dB
		Geluidsvermogensniveau (afdrukken)	6,6 dB
Kopiëren	Zwart-wit kopiëren	Design	
Dubbelzijdig kopiëren	Ja	Kleur van het product	Wit
Maximale kopieerresolutie	300 x 300 DPI	Markt positionering	Bedrijf
Kopieersnelheid (zwart, standaard, A4)	33 cpm	Ingebouwd display	Ja
Tijd voor eerste kopie (zwart, normaal)	6,2 s	Beeldscherm	CGD
Maximaal aantal kopieën	999 kopieën	Beeldschermdiagonaal	6,86 cm (2.7")
Kopieën vergroten/verkleinen	25 - 400 procent	Soort bediening	Touch
Auto-fit functie	Ja	Kleurenscherm	Ja
Scannen		Energie	
Scannen	Scannen in kleur	Stroomverbruik (PowerSave)	0,06 W
Duplex scannen	Nee	Gemiddeld stroomverbruik tijdens printen	436 W
Optische scanresolutie	1200 x 1200 DPI	Stroomverbruik (gereed)	4,5 W
Resolutie optisch scannen (zwart)	1200 x 1200 ppi	Slaapstand	1,31 W
Resolutie optisch scannen (kleur)	1200 x 1200 ppi	Stroomverbruik (indien uit)	0,06 W
Optische scanresolutie (ADF)	300 x 300 DPI	Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0,407 kWh/week
Max. scangebied	216 x 297 mm		
Soort scanner	Flatbed-/ADF-scanner		
Scantechnologie	CIS		

Scan naar	TWAIN, Software	AC-ingangsspanning	110 - 240 V
Scansnelheid (kleur)	8 ppm		
Scan snelheid (mono)	19 ppm	AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz
Ondersteund beeldformaat	JPG, TIFF	Brand-specifieke functies	
Ondersteunde documentformaten	PDF, XPS	HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 195122461737; (ABY) 195122461744; (B19) 195122461751
Kleurdiepte invoer	24 Bit		
Grijsniveaus	256		
Scanner-drivers	TWAIN		
Faxen		HP GTIN (EAN/UPC)	195122461737, 195122461744, 195122461751
Faxen	Zwart-wit faxen	Minimale systeemeisen	
Faxresolutie (zwart)	300 x 300 DPI	Ondersteunt Windows	Windows 7, Windows 10, Windows 11
Verzendsnelheid fax	3 sec/pagina		
Modemsnelheid	33,6 Kbit/s	Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 12.0 Monterey
Faxgeheugen	500 pagina's		
Automatische nummerherhaling	Ja		
Snelkiezen	Ja		
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	Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik	30 - 70 procent
Aantal printcartridges	1	Certificaten	
Printkleuren	Zwart		

Paginabeschrijving talen	PCL 5c, PCL 6, URF, PWG, PCLmS, PCLm, PDF	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
Printerlettertypen	Scalable, TrueType		
All-In-One-multitasking	Ja		
Land van herkomst	Vietnam	Duurzaamheid	
Vervangende cartridges	HP 139A originele zwarte LaserJet tonercartridge W1390A (opbrengst ca. 1500) ; HP 139X originele zwarte LaserJet tonercartridge W1390X (opbrengst ca. 4000)	Duurzaamheidscertificaten	Blue Angel
		Duurzame technologieën en materialen	Kwikvrij
		Bevat geen	Kwik
		Naleving van duurzaamheid	Ja
		Koolstofvoetafdruk	
		Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	180
		Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	103
		Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	12
		Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	19
HP-segment	Midden- en kleinbedrijf	Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	50
Invoer- & uitvoercapaciteit		Gewicht en omvang	
Totaal aantal invoerladen	1	Breedte	418 mm
Totale invoercapaciteit	250 vel	Diepte	398,2 mm
Totale uitvoercapaciteit	150 vel	Hoogte	313,2 mm
Papierlade 1 invoercapaciteit	250 vel	Gewicht	10,5 kg
Automatische documentinvoer (ADF)	Ja	Verpakking	
Capaciteit automatische documentinvoer	50 vel	Breedte verpakking	497 mm
Maximumaantal invoerladen	1	Diepte verpakking	379 mm
Maximum invoercapaciteit	250 vel	Hoogte verpakking	490 mm
Maximale uitvoercapaciteit	150 vel	Gewicht verpakking	13,6 kg
Netwerk		Inhoud van de verpakking	
Wifi	Nee	Cartridge(s) meegeleverd	Ja
Ethernet LAN	Ja		
Papier			

Maximale ISO A-series papierformaat	A4	Capaciteit meegeleverde cartridge (zwart)	1000 pagina's
Maximale printafmetingen	207 x 348 mm	Meegeleverde kabels	AC
Papierlade mediatypen	Losse vellen, Enveloppen, Glanzend papier, Labels, Normaal papier, Briefkaart	Garantiekartaal	Ja
		Logistieke gegevens	
		Code geharmoniseerd systeem (HS)	8443310000
		Pallet brutogewicht	346,9 g
		Lagen per pallet	4 stuk(s)
ISO A-series afmetingen (A0...A9)	A4, A5, A6	Producten per pallet	24 stuk(s)
ISO B-series afmetingen (B0...B9)	B5	Technische details	
ISO C-series sizes (C0...C9)	C5, C6	Aantal dozen per palletlaag	6 stuk(s)
Non-ISO print papieraftmetingen	Oficio, 16K, L	Overige specificaties	
JIS B-series maten (B0...B9)	B6	Aantal gebruikers	10 gebruiker(s)
Aftmetingen enveloppen	B5, C5, C6, DL	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.
Foto papier afmetingen	10x15 cm		
Aangepaste mediabreedte	76 - 216 mm		
Aangepaste medialengte	127 - 356 mm		
Papierlade mediagewicht	60 - 163 g/m ²		
		Aftmetingen pallet (B x D x H)	1200 x 1000 x 211 mm
		Akoestische emissie (gereed)	32 dB
		Akoestische druk uitstoot omstanders (standby)	14 dB

Artikelnummer	MFP3102FDN
Merk	HP
Is on Sale	Nee

