

# HP LaserJet Pro MFP 3102fdn



<b>ARTIKELNUMMER</b>	66842
<b>FABRIKANTNUMMER</b>	3G629F
<b>PRIJS</b>	€ 231,90
<b>FABRIEKSGARANTIE</b>	On Site Service (12 maanden)

## Productinformatie

Printsnelheid	
Printtechnologie	Laser
Printen	Mono
Duplex printen	Ja
Modus voor dubbelzijdig afdrucken	Auto
Maximale resolutie	1200 x 1200 DPI
Afdrukresolutie zwart	1200 x 1200 DPI
Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter)	33 ppm
Opwarmtijd	35 s
Beveiligd afdrucken	Ja

Printsnelheid	
Kleur	Mono
Duplex printen	Ja
Maximale resolutie	1200 x 1200 DPI
Printsnelheid (zwart, standaardkwaliteit, A4/US Letter)	33 ppm

Kopiëren	
Kopiëren	Zwart-wit kopiëren
Dubbelzijdig kopiëren	Ja
Maximale kopieeresolutie	300 x 300 DPI
Kopieersnelheid (zwart, standaard, A4)	33 cpm
Tijd voor eerste kopie (zwart, normaal)	6,2 s
Maximaal aantal kopieën	999 kopieën
Kopieën vergroten/verkleinen	25 - 400 procent
Auto-fit functie	Ja

Prestatie	
Intern geheugen	512 MB

Poorten & interfaces	
Direct printen	Ja
USB-poort	Ja
Aantal USB 2.0-poorten	1

Netwerk	
Wifi	Nee
Ethernet LAN	Ja
Bekabelingstechnologie	10/100Base-T(X)
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100 Mbit/s
Mobiele printing technologieën	Apple AirPrint, Mopria Print Service

Prestatie	
Intern geheugen	512 MB
Maximaal intern geheugen	512 MB
Type processor	Ja
Frequentie van processor	800 MHz
Geluidsdruk niveau (afdrucken)	53 dB
Geluidsdruk niveau (scannen)	47 dB
Geluidsvermogensniveau (afdrucken)	6,6 dB

Design	
Kleur van het product	Wit
Markt positionering	Bedrijf
Ingebouwd display	Ja
Beeldscherm	CGD
Beeldscherm diagonaal	6,86 cm (2.7")
Soort bediening	Touch
Kleurenscherm	Ja

Scannen	
Scannen	Scannen in kleur
Duplex scannen	Nee
Optische scanresolutie	1200 x 1200 DPI
Resolutie optisch scannen (zwart)	1200 x 1200 ppi
Resolutie optisch scannen (kleur)	1200 x 1200 ppi
Optische scanresolutie (ADF)	300 x 300 DPI
Max. scangebied	216 x 297 mm
Soort scanner	Flatbed-/ADF-scanner
Scantechnologie	CIS
Scan naar	TWAIN, Software
Scansnelheid (kleur)	8 ppm
Scan snelheid (mono)	19 ppm
Ondersteund beeldformaat	JPG, TIFF
Ondersteunde documentformaten	PDF, XPS
Kleurdiepte invoer	24 Bit
Grijsniveaus	256
Scanner-drivers	TWAIN

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
Automatische nummerherhaling	Ja
Snelkiezen	Ja
Faxen doorsturen	Ja
Uitgestelde faxverzending	Ja
Auto reductie	Ja

Kenmerken	
Gebruiksindicatie (maximaal)	50000 pagina's per maand
Aanbevolen gebruiksindicatie	350 - 2500 pagina's per maand
Duplex functies	Printen, Kopiëren
Aantal printcartridges	1
Printkleuren	Zwart
Paginabeschrijving talen	PCL 5c, PCL 6, URF, PWG, PCLmS, PCLm, PDF
Printerlettertypen	Scalable, TrueType
All-In-One-multitasking	Ja
Land van herkomst	Vietnam
Vervangende cartridges	HP 139A originele zwarte LaserJet tonercartridge W1200A (alternatief op 1500)
HP-segment	Midden- en kleinbedrijf

Energie	
Stroomverbruik (PowerSave)	0,06 W
Gemiddeld stroomverbruik tijdens printen	436 W
Stroomverbruik (gereed)	4,5 W
Slaapstand	1,31 W
Stroomverbruik (indien uit)	0,06 W
Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0,407 kWh/week
AC-ingangsspanning	110 - 240 V
AC-ingangsfrequentie	50/60 Hz

Brand-specifieke functies	
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 195122461737; (ABY) 195122461744; (B19) 195122461751
HP GTIN (EAN/UPC)	195122461737, 195122461744, 195122461751

Minimale systeemeisen	
Ondersteunt Windows	Windows 7, Windows 10, Windows 11
Ondersteunt Mac-besturingssysteem	Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 12.0 Monterey
Ondersteunt Linux	Ja
Andere ondersteundende systemen	Linux

Eisen aan de omgeving	
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 80 procent
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Bedrijfstemperatuur (T-T)	15 - 32,5 °C
Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik	30 - 70 procent

Certificaten	
Certificering	CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015 /EN55032:2012

Duurzaamheid	
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
Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	50

Gewicht en omvang	
Breedte	418 mm
Diepte	398,2 mm
Hoogte	313,2 mm
Gewicht	10,5 kg

Invoer- & uitvoercapaciteit	
Totaal aantal invoerladen	1
Totale invoercapaciteit	250 vel
Totale uitvoercapaciteit	150 vel
Papierlade 1 invoercapaciteit	250 vel
Automatische documentinvoer (ADF)	Ja
Capaciteit automatische documentinvoer	50 vel
Maximumaantal invoerladen	1
Maximum invoercapaciteit	250 vel
Maximale uitvoercapaciteit	150 vel

Netwerk	
Wifi	Nee
Ethernet LAN	Ja

Papier	
Maximale ISO A-series papierformaat	A4
Maximale printafmetingen	207 x 348 mm
Papierlade mediatypen	Losse vellen, Enveloppen, Glanzend papier, Labels, Membranen, Rolpapier
ISO A-series afmetingen (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO B-series afmetingen (B0...B9)	B5
ISO C-series sizes (C0...C9)	C5, C6
Non-ISO print papierafmetingen	Oficio, 16K, L
JIS B-series maten (B0...B9)	B6
Afmetingen enveloppen	B5, C5, C6, DL
Foto papier afmetingen	10x15 cm
Aangepaste mediabreedte	76 - 216 mm
Aangepaste medialengte	127 - 356 mm
Papierlade mediagewicht	60 - 163 g/m <sup>2</sup>

Verpakking	
Breedte verpakking	497 mm
Diepte verpakking	379 mm
Hoogte verpakking	490 mm
Gewicht verpakking	13,6 kg

Inhoud van de verpakking	
Cartridge(s) meegeleverd	Ja
Capaciteit meegeleverde cartridge (zwart)	1000 pagina's
Meegeleverde kabels	AC
Garantiekaart	Ja

Logistieke gegevens	
Code geharmoniseerd systeem (HS)	8443310000
Pallet brutogewicht	346,9 g
Lagen per pallet	4 stuk(s)
Producten per pallet	24 stuk(s)

Technische details	
Aantal dozen per palletlaag	6 stuk(s)

Overige specificaties	
Aantal gebruikers	10 gebruiker(s)
Aanbevolen systeemspecificatie	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB
Afmetingen pallet (B x D x H)	1200 x 1000 x 211 mm
Akoestische emissie (gereed)	32 dB
Akoestische druk uitstoot omstanders (standby)	14 dB

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.