

HP LaserJet Pro MFP 3102fdn



| | |
|-------------------------|------------------------------|
| ARTIKELNUMMER | 66842 |
| FABRIKANTNUMMER | 3G629F |
| PRIJS | € 231,90 |
| FABRIEKSGARANTIE | 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 kopieerresolutie | 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 /EN55032:2015 |

| 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 ² |

| 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.