



HP LaserJet Pro MFP 3102fdwe printer

Print supersnel en profiteer van slimme functies voor gemakkelijk, veilig en duurzaam printen.¹

Deze HP+ printer is gemaakt voor maximale productiviteit. Dankzij de hoge printsnelheid en betrouwbare hardware kun je hem moeiteloos elke dag gebruiken. Dan houd jij weer tijd over. En met HP+ is het nog nooit zo gemakkelijk geweest om overal vandaan je printers te beheren en te gebruiken.



Dit is een HP+ printer. Hiervoor is een HP account, verbinding met het internet en exclusief gebruik van originele HP tonercartridges tijdens de gehele levensduur van de printer vereist. Meer informatie: <http://www.hp.com/plus-faq>

Voornaamste kenmerken

- Geschikt voor HP+ en ook leverbaar voor zakelijke klanten
- Instant Ink is voor laserprinters beschikbaar
- HP Smart-app en Smart Adv/Pro
- HP Wolf Pro Security
- Automatisch dubbelzijdig afdrukken standaard
- Hoge printsnelheid (33 ppm A4)
- Hoog maandelijks printvolume (50.000 pagina's)
- 250 vellen standaard invoercapaciteit in de lade
- Dual-band Wi-Fi®, Bluetooth® LE, Wi-Fi® Direct



Kracht en productiviteit.

- Bied je kleine teams de voordelen van deze slimme printer, die ideaal is voor maximaal 7 personen.
- Efficiënter printen en scannen. Bespaar tijd, papier en kosten met snel printen en automatisch dubbelzijdig printen.
- Doe meer in minder stappen. Met eenvoudige snelkoppelingen kunnen je medewerkers veelvoorkomende taken met één druk op de knop uitvoeren.
- Bedien de printer vanaf je mobiel. Printen, scannen en tijd besparen met snelkoppelingen met de HP Smart-app.²

Gemakkelijk beheer.

- Hulp bij installatie in de cloud maakt het gemakkelijk om op elke locatie nieuwe printers te configureren en gebruikers aan te maken.³
- Het Smart Admin Dashboard houdt het verbruik in de gaten en beheert instellingen van meerdere printers op verschillende locaties.³
- Met naadloze connectiviteit print je overal, op elk apparaat en via elk netwerk.^{2,4}
- Met speciale technische ondersteuning krijg je hulp wanneer je die nodig hebt, inclusief onze uitgebreide garantie van 2 jaar.^{5,6}

HP Wolf Pro Security, werkt nóg beter met HP+.

- De printerbeveiliging is standaard ingeschakeld. Door de vooraf geconfigureerde instellingen is hij meteen gebruiksklaar.
- Veilig je printer configureren via het dashboard. Smart Admin maakt IT-configuratie en monitoring eenvoudig.³
- Geautomatiseerde 24/7-monitoring helpt ervoor te zorgen dat je printer en informatie altijd veilig blijven.³
- Voeg een beveiligingslaag toe. Met de PIN/pull-optie worden je printtaken alleen geauthenticeerd als je bij de printer bent.

Instant Ink, de handige tonerbezorgservice.

- Meld je aan voor Instant Ink en bespaar op originele HP toner. Krijg toner, bezorging én recycling.^{7,8,9}
- Nooit meer zonder toner met Instant Ink voor laserprinters.¹⁰
- Met Instant Ink wordt de toner automatisch bij je medewerkers of kantoren bezorgd, en dat allemaal op één overzichtelijke factuur.⁸
- Bij Instant Ink kun je voor elke printer afzonderlijk het juiste plan kiezen. Je kunt altijd online aanpassen of opzeggen.¹¹

Productronleiding

Afbeelding: HP LaserJet Pro MFP3102fdwe printer

1. Snel printen, tot 33 ppm, met een standaardpapiercapaciteit van 250 vellen
2. Gemaakt voor kleine teams van maximaal 7 personen
3. Vooraf geconfigureerde beveiligingsinstellingen
4. Automatisch dubbelzijdig afdrukken
5. Dual-band Wi-Fi met zelfherstel
6. Invoerlade van type cassette



Accessoires, supplies en support

Supplies	
Accessoires	
Service en support	U06XTE 3 jaar Advanced Exchange (alle landen van EMEA uitgezonderd Adriatisch gebied, Afrika, GOS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije) U06XVE 3 jaar Exchange op de volgende werkdag (beschikbaar in Oostenrijk, België, Tsjechische Republiek, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk) U06XZE 3 jaar Retour aan depot (beschikbaar in Adriatisch gebied, Afrika, GOS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije)

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Pro MFP 3102fdwe printer
Productnummer	3G630E
Functionies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Bedieningspaneel	2,7-inch CGD; Touchscreen; 3 ledknoppen (Terug, Home, Info)
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid ¹	Zwart (A4, standaard): Tot 33 ppm ; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 20 ipm
Eerste pagina gereed ²	Zwart (A4, standby): Vanaf 7,0 s ; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 8,7 seconden
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi ; Technologie: 600-dpi met Resolution Enhancement-technologie (RET), HP ProRes 1200
Maandelijks printvolume	Tot 50.000 A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 350 tot 2500 pagina's
Intelligente printersoftwarefuncties	Module voor automatisch dubbelzijdig printen, meteen uit de doos gebruiksklaar, scanbestemmingen, slimme beveiliging, HP Smart Pro, altijd printen, overal printen, HP Smart Admin
Standaard printertalen	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen
Printgebied	Printmarges Boven: 4,23 mm, Onder: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaal printgebied : 207 x 348 mm
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Kopiëren	
Kopiersnelheid	Zwart (A4): 33 kpm
Copierspecificaties	Aantal kopieën; Lichter/donkerder; Verbeteringen; Inbindmarge; Papier; Meerdere pagina's kopiëren; Sorteren; Kwaliteit; Maximum aantal kopieën: 999 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scannen	
Scansnelheid ³	Standaard (A4): Tot 19 ppm (zwart-wit), tot 8 ppm (kleur)
Indeling scanbestand	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Scannerspecificaties	Type scanner ADF, flatbed; Scantechnologie: CIS; Scaninvoermodi: HP Smart-app; en gebruikersapplicatie via Twain; Twain-versie: Versie 2.1; Dubbelzijdig scannen met ADF: Nee; Optische scanresolutie: Tot 300 dpi (kleur en zwart-wit, automatische documentinvoer); Tot 1200 dpi (kleur en zwart-wit, flatbed)
Aanbevolen aantal scans per maand	150 tot 1500
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm ; Minimum mediaformaat (documentinvoer): 148 x 210 mm Maximum mediaformaat (documentinvoer): 216 x 356 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
Fax	
Fax ⁴	Ja
Faxspecificaties	Faxgeheugen: Tot 500 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 300 x 300 dpi; Snel kiezen: Tot 200 nummers
Processorsnelheid	800 MHz
Connectiviteit	
Standaard	1 Bluetooth Low Energy; Ethernet 10/100 Mb/s; Draadloos 802.11 b/g/n, Dual band 2,4GHz/5GHz
Mobiel afdrukken mogelijk	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing; HP ROAM For Business; Optionele ROAM Queue Printing
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; en HTTP/HTTPS
Netwerkfuncties	10/100 Mb/s Ethernet; Draadloos 802.11 b/g/n, dual-band 2,4 GHz/5 GHz.
Geheugen	Standaard: 512 MB; Maximaal: 512 MB
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	Standaard: 1; Maximaal: 1 hoofdlade
Typen media	Papier (losse vellen, gewoon, glanslaag, etiketten), enveloppen, kaarten, briefkaarten
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Breedte 76 tot 216 mm; Lengte 127 tot 356 mm Ondersteund (metrisch): A4, A5, A5-R, A6, B5(U/S); B6(U/S); Oficio (216 x 340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Japanse briefkaart; Dubbele gedraaide Japanse briefkaart; Japanse envelop Chou #3; Japanse envelop Chou #4; B5-envelop; C5-envelop; C6-envelop; DL-envelop ADF: A4; LTR; LGL
Mediaverwerking	Standaard invoer: 1 hoofdlade; 250 pagina's of 10 enveloppen Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 150 pagina's
Mediagewicht	60 tot 163 gr/m ²
Invoercapaciteit	Lade 1: Pagina's: max. 250; enveloppen: max. 10 Maximaal: Tot 250 vellen ADF: Standaard, 50 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 150 vellen Enveloppen: Maximaal 10 Maximaal: Tot 150 vellen
Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer (Windows 10 of lager) of Edge (Win11). Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; Harde schijf van 2 GB; Internet is vereist; Linux (kijk voor meer informatie op https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, Linux - kijk voor meer informatie op http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing .
Minimum systeemeisen	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB harde schijf; Internet vereist
Meegleverde software	Geen cd in de doos; Software kan worden gedownload op http://www.hp.com , http://www.hp.com , http://www.hp.com of in de appstore van het besturingssysteem
Beveiligingsbeheer	Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; netwerkpoorten inschakelen/uitschakelen; SNMPv1-community wachtwoord wijzigen
Printerbeheer	HP Smart, HPSM, Web Jetadmin, admin.hp.com
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h)	Minimaal 418,0 x 398,2 x 313,2 mm; Maximaal: 426,8 x 758,8 x 475,5 mm
Gewicht printer	10,5 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15 tot 32,5°C Vochtigheid: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 60 °C
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,6 B(A) (printen met 33 ppm) Geluidsdrukemissie: 53 dB(A)
Voeding	Vereisten: 220 V ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 60 Hz/50 Hz; Verbruik: 436 W (actief printen), 4,5 W (stand-by), 1,31 W (slaapstand), 0,06 W (handmatig uitschakelen), 0,06 W (automatisch uitschakelen/handmatig aan); TEC (Typical Electricity Consumption): Energy Star: 0,407 kWh/week; Type voeding: Interne (ingebouwde) voedingsmodule
Certificeringen	RCM (Australië), TÜV en GS Mark (Duitsland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (Zuid-Korea), SIRIM (Maleisië), Cambodja, Oekraïne, EAC, Oost-Europese goedkeuringen, CE-markering, FCC, Energy Star, UL, Chili, Argentinië, Paraguay, Indonesië, Singapore, Filipijnen enz. Standaard voor elektromagnetische emissie: CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015 + AC:2016 - Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC titel 47 CFR, deel 15 Klasse B/ICES-003, uitgave 6 Blue Angel-compatibel Nee, raadpleeg het ECI-document (Ecolabel Comparison Information) Naleving telecomunicatie: Draadloos: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / concept EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC Titel 47 CFR, deel 15 subdeel C & E / RSS 247 nummer 1, 2015 & RSS 102 nummer 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008 Fax Telecom: ES 2003 021; FCC titel 47 CFR, deel 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Mexico); PTC-200 (Nieuw-Zeeland); overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen.
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwivrij
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos ⁵	3G630E HP LaserJet Pro MFP 3102fdwe printer; HP zwarte LaserJet toner introductiecartridge (opbrengst ca. 1000 pagina's); Installatiegids; Naslaggids; Flyer met regelgeving; Garantiegeds; Netsnoer
Garantie	Twee jaar garantie; Raadpleeg de documentatie in de printerdoos voor meer informatie over de HP garantie. De voordelen van de HP garantie gelden naast alle wettelijke rechten die geboden worden onder de toepasselijke wetgeving inzake consumentenbescherming in verband met goederen die niet overeenkomen met het verkoopcontract. De HP garantie beperkt of beïnvloedt op geen enkele wijze je wettelijke rechten als consument

Voetnoten

- ¹ Forest First: HP, het WNF en Arbor Day Foundation werken middels een groot aantal verschillende projecten samen aan het beheer, het herstel en de bescherming van bossen in vele landen over de hele wereld. Met HP+ wordt elke afdruk, ongeacht het papiermerk, gecompenseerd via het Forest Positive Framework van HP om de risico's van ontbossing tegen te gaan. HP merkpapier wordt alleen gewonnen uit gecertificeerde duurzaam beheerde bossen of gerecycled materiaal. Voor andere papiermerken investeert HP in projecten voor het herstel van bossen en de bescherming of het beheer van bossen in belangrijke regio's ter compensatie van papier dat door klanten van HP+ wordt gebruikt en dat mogelijk niet op verantwoorde wijze is verkregen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/forestfirst>.
- ² Smart-app (Smart Pro): De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies of software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er kunnen verschillen bestaan tussen de desktop- en de mobiele applicaties. Een abonnement is mogelijk vereist.
- ³ Eenvoudige installatie en beheer: Het gebruik van het Smart Admin-dashboard is vereist voor printerinstallatie en het aanmaken van gebruikers.
- ⁴ Verbonden en gebruiksklaar: HP+ printers zijn altijd klaar voor gebruik dankzij verbeterde connectiviteit door het gebruik van Smart Driver- en Print/Scan Doctor-technologie.
- ⁵ Speciale ondersteuning - spreek live met een HP+ supportmedewerker van maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 22.00 uur (EST), of zaterdag en zondag van 9.00 tot 20.00 uur (EST). Met uitzondering van feestdagen.
- ⁶ Uitgebreide garantie: Tot 2 jaar HP garantie. Raadpleeg de documentatie in de printerdoos voor meer informatie over de garantie van HP. De voordelen van de HP garantie gelden naast alle wettelijke rechten die geboden worden onder de toepasselijke wetgeving inzake consumentenbescherming in verband met goederen die niet overeenkomen met het verkoopcontract. De garantie van HP beperkt of beïnvloedt op geen enkele wijze de wettelijke rechten voor consumenten.
- ⁷ Bespaar tot 50% op toner (zwart-wit) – Op basis van de maandelijkse kosten voor een monochrome tonerservice van Instant Ink voor 1500 pagina's zonder aanschaf van extra pagina's, vergeleken met de kosten per pagina voor het printen van ISO/IEC 24711 pagina's op de meeste traditionele monochrome A4-tonerprinters in deze klasse onder € 494 en MFP's onder € 672 die gebruikmaken van originele geïntegreerde cartridges van standaardcapaciteit (toner en trommel in één cartridge). Voor het bepalen van de claim over kortingspercentages versus de KPP voor HP Instant Ink worden de gemiddelde KPP per land gebruikt. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met prijzen die betrekking hebben op aanbiedingen of promoties. Exclusief printers die alleen gebruikmaken van XL-cartridges, omdat hiervan het hardware- en suppliesmodel afwijkt van het standaardmodel. Onderzoek van Keypoint Intelligence in september 2021 in opdracht van HP, gebaseerd op openbaar beschikbare informatie van 18 augustus 2021. Printers zijn geselecteerd op basis van hun marktaandeel in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2. Kijk voor meer informatie op: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk>.
- ⁸ Automatische bezorging en overzichtelijke factuur: Printers moeten rechtstreeks met internet verbonden zijn om aan het programma te kunnen deelnemen. Internettoegang wordt apart verkocht.
- ⁹ Recycling: Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 60 landen en regio's in Azië, Afrika, Europa, en Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/recycle>.
- ¹⁰ Zit nooit meer zonder: Gebaseerd op verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- ¹¹ Aanpassen of opzeggen: Je kunt je plan altijd online aanpassen of opzeggen. Als je HP Instant Ink opzegt, kun je altijd weer originele standaardcartridges of XL-cartridges van HP gaan gebruiken. Upgrades van het plan treden direct in werking en de kosten worden met terugwerkende kracht of tijdens de volgende factureringsperiode in rekening gebracht, afhankelijk van de keuze van de gebruiker. Downgrades en opzeggingen van het plan treden in werking na de laatste dag van de huidige factureringsperiode. Ga meer informatie naar hpinstantink.com/terms.

Disclaimers technische specificaties

- ¹ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- ² Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
- ³ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing.
- ⁴ Gebaseerd op standaard ITU-T testblad nr 1 bij standaardresolutie. Complexe pagina's of hogere resolutie nemen meer tijd en geheugen in beslag.
- ⁵ Kijk voor informatie over de opbrengst van de cartridge die bij de printer is meegeleverd op <http://www.hp.com/go/toneryield>. Opbrengst gemeten conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.

