



# HP LaserJet Pro 3002dn printer

Profiteer van razendsnelle printsnelheden en eenvoudige beheertools met de LaserJet Pro.

Deze printer is gemaakt voor hoge productiviteit. Dankzij de hoge print snelheid en betrouwbare hardware kun je hem moeiteloos elke dag gebruiken, waar je ook bent. Dan houd jij weer tijd over.



Deze printer maakt gebruik van dynamische beveiliging, die periodiek kan worden bijgewerkt door middel van firmware-updates. De printer is uitsluitend bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP-chip. Cartridges met een chip die niet van HP afkomstig is, werken mogelijk niet en cartridges die op dit moment wel werken, werken mogelijk niet in de toekomst. Zie voor meer informatie: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

## Voornaamste kenmerken

- Instant Ink is voor laserprinters beschikbaar
- Hoge print snelheid (33 ppm A4)
- Hoog maandelijks printvolume (50.000 pagina's)
- Automatisch dubbelzijdig afdrukken standaard
- HP Smart-app
- HP Wolf Pro Security



### Kracht en productiviteit.

- Bied je kleine teams de voordelen van deze slimme printer, die ideaal is voor maximaal 7 personen.
- Print efficiënter. Bespaar tijd, papier en kosten met een hoge print snelheid 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. Print, scan en gebruik tijdbesparende snelkoppelingen met de HP Smart-app.<sup>1</sup>

### Perfekte beheermogelijkheden.

- Beheer de printers in je bedrijf vanaf één plek. Met de reeks functies van HP Web Jetadmin is dat heel gemakkelijk.<sup>2</sup>
- Installeer je printers snel, waar het ook nodig is. De verbinding met de cloud maakt het gemakkelijk voor je IT-team.
- Vanaf één dashboard heb je toegang tot je printers. Smart Admin leidt je door de installatie en maakt je printers zichtbaar voor IT.<sup>3</sup>

### HP Wolf Pro Security.

- De printerbeveiliging is standaard ingeschakeld. Door de vooraf geconfigureerde instellingen is hij meteen gebruiksklaar.
- Installeer je printers en beheer ze vanaf één dashboard. Smart Admin is hiervoor de ideale oplossing.<sup>3</sup>
- Voeg een beveiligingslaag toe. Met de PIN/pull-optie worden je printtaken alleen geauthenticeerd als je bij de printer bent.
- Stel configuratiebeleid in en valideer instellingen centraal met HP JetAdvantage Security Manager.<sup>4</sup>

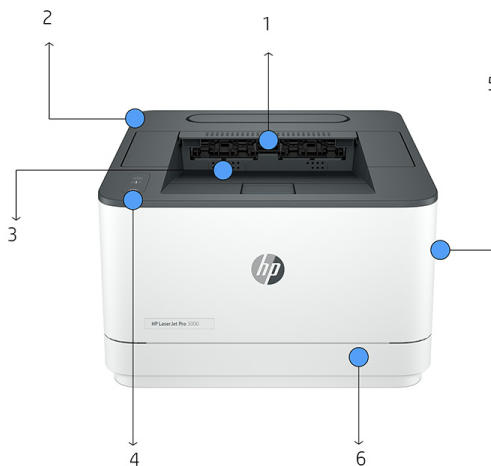
### Instant Ink, de handige tonerbezorgservice.

- Meld je aan voor Instant Ink en bespaar op originele HP toner. Krijg toner, bezorging én recycling.<sup>5,6,7</sup>
- Zit nooit meer zonder toner met Instant Ink voor laserprinters.<sup>8</sup>
- Met Instant Ink wordt de toner automatisch bij je medewerkers of kantoren bezorgd, en dat allemaal op één overzichtelijke factuur.<sup>7</sup>
- Bij Instant Ink kun je voor elke printer afzonderlijk het juiste plan kiezen. Je kunt altijd online aanpassen of opzeggen.<sup>9</sup>

## Productrondeleiding

Afbeelding van HP LaserJet Pro 3002dn printer

1. Hoge printsnelheden tot 33 ppm, standaard papiercapaciteit voor 250 pagina's
2. Gemaakt voor kleine teams van maximaal 7 personen
3. Automatisch dubbelzijdig afdrukken
4. Vooraf geconfigureerde beveiligingsinstellingen
5. Snelle USB-poorten, ingebouwd snel Ethernet
6. Invoerlade van type cassette



## Accessoires, supplies en support

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Supplies</b>           | <b>W1390A</b> HP 139A originele zwarte LaserJet tonercartridge (Het gemiddelde cartridgeverbruik bedraagt 1.500 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.)  |
|                           | <b>W1390X</b> HP 139X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (Het gemiddelde cartridgeverbruik bedraagt 4.000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.)  |
| <b>Accessoires</b>        |   |
| <b>Service en support</b> | <p><b>UH761E</b> 3 jaar Advanced Exchange (alle landen van EMEA uitgezonderd Adriatisch gebied, Afrika, GOS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije)</p> <p><b>UH757E</b> 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)</p> <p><b>UH764E</b> 3 jaar Retour aan depot (beschikbaar in Adriatisch gebied, Afrika, GOS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije)</p> |

## Technische specificaties

|  |  |
|--|--|
| <b>Model</b>                                     | HP LaserJet Pro 3002dn printer   |
| <b>Productnummer</b>                             | 3G651F   |
| <b>Functies</b>                                  | Print  |
| <b>Bedieningspaneel</b>                          | 3 knoppen (aan, info, annuleren/hervatten); 3 led-indicators (papier, attentie, toner).  |
| <b>Printen</b>                                   |  |
| <b>Printtechnologie</b>                          | Laser  |
| <b>Printsnelheid<sup>1</sup></b>                 | <b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 33 ppm ; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig):</b> Tot 20 ipm   |
| <b>Eerste pagina gereed<sup>2</sup></b>          | <b>Zwart (A4, standby):</b> Vanaf 7,0 s ; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 8,7 seconden  |
| <b>Printresolutie</b>                            | <b>Zwart (optimaal):</b> Tot 1200 x 1200 dpi ; <b>Technologie:</b> 600 dpi met Resolution Enhancement-technologie (REt); HP ProRes 1200  |
| <b>Maandelijks printvolume</b>                   | Tot 50.000 A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 350 tot 2500 pagina's  |
| <b>Intelligente printersoftwarefuncties</b>      | Automatisch dubbelzijdig, Easy OOB, Smart Security, printen werkt altijd, overal printen   |
| <b>Standaard printertalen</b>                    | PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm  |
| <b>Fonts en lettertypen</b>                      | 84 scalable TrueType-lettertypen   |
| <b>Printgebied</b>                               | <b>Printmarges</b> Boven: 4,23 mm, Onder: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaal printgebied : 207 x 348 mm  |
| <b>Dubbelzijdig printen</b>                      | Automatisch (standaard)  |
| <b>Processorsnelheid</b>                         | 800 MHz  |
| <b>Connectiviteit</b>                            |  |
| <b>Standaard</b>                                 | Snel USB-apparaat (compatibel met USB 2.0-specificaties); 10/100 Mb/s Ethernet.  |
| <b>Mobiel afdrukken mogelijk</b>                 | HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd  |
| <b>Ondersteunde netwerkprotocollen</b>           | TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLIP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; en HTTP/HTTPS  |
| <b>Netwerkfuncties</b>                           | 10/100 Mb/s Ethernet.  |
| <b>Geheugen</b>                                  | <b>Standaard:</b> 256 MB; <b>Maximaal:</b> 256 MB  |
| <b>Mediaverwerking</b>                           |  |
| <b>Aantal papierladen</b>                        | <b>Standaard:</b> 1; <b>Maximaal:</b> 1 hoofdlade  |
| <b>Typen media</b>                               | Papier (losse vellen, gewoon, glanslaag, etiketten), enveloppen, kaarten, briefkaarten   |
| <b>Mediaformaat</b>                              | <b>Aangepast (metrisch):</b> Breedte 76 tot 216 mm; Lengte 127 tot 356 mm <b>Ondersteund (metrisch):</b> A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS), B6(JIS); 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   |
| <b>Mediaverwerking</b>                           | <b>Standaard invoer:</b> 1 hoofdlade; 250 pagina's of 10 enveloppen <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerlade voor 150 vel  |
| <b>Mediagewicht</b>                              | 60 tot 163 gr/m <sup>2</sup>   |
| <b>Invoercapaciteit</b>                          | <b>Lade 1:</b> Pagina's: max. 250; enveloppen: max. 10 <b>Maximaal:</b> Tot 250 vellen   |
| <b>Uitvoercapaciteit</b>                         | <b>Standaard:</b> Tot 150 vellen Enveloppen: Maximaal 10 <b>Maximaal:</b> Tot 150 vellen   |
| <b>Compatibele besturingssystemen</b>            | Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer of Edge, 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 <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )   |
| <b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>     | 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 <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> .   |
| <b>Minimum systeemeisen</b>                      | <b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer of Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; Harde schijf van 2 GB; Internet vereist   |
| <b>Meegeliverde software</b>                     | Geen cd in de doos; Software kan gedownload worden op <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.hp.com/setup">http://www.hp.com/setup</a> en in de appstores voor je systeem.  |
| <b>Beveiligingsbeheer</b>                        | Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; netwerkpoorten inschakelen/uitschakelen; SNMPv1-communitywachtwoord wijzigen; 802.1x authenticatie   |
| <b>Printerbeheer</b>                             | HP Smart, HPSM, Web Jetadmin, admin.hpsmart.com  |
| <b>Afmetingen en gewicht</b>                     |  |
| <b>Afmetingen printer (b x d x h)</b>            | <b>Minimaal</b> 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; <b>Maximaal:</b> 367,0 x 758,8 x 366,1 mm  |
| <b>Gewicht printer</b>                           | 7,5 kg   |
| <b>Gebruiksomgeving</b>                          | <b>Temperatuur:</b> 15 tot 32,5°C <b>Vochtigheid:</b> 30 tot 70% rel   |
| <b>Opslagcondities</b>                           | <b>Temperatuur:</b> -20 tot 60 °C  |
| <b>Geluid</b>                                    | <b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,5 B(A) (printen met 33 ppm) <b>Geluidsdrukemissie:</b> 53 dB(A)  |
| <b>Voeding</b>                                   | <b>Vereisten:</b> 110 V ingangsspanning: 110 tot 127 V (± 10%), 60 Hz/50 Hz; 220 V ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 60 Hz/50 Hz; <b>Verbruik:</b> 484 watt (tijdens printen), 2,93 watt (stand-by), 1,06 watt (slaapstand), 0,06 watt (handmatig uit), 0,06 watt (auto-uit/handmatig aan), 0,9 watt (auto-uit/wake-on-LAN); <b>TEC (Typical Electricity Consumption):</b> Energy Star: 0,387 kWh per week; <b>Type voeding:</b> interne (ingebouwde) voedingsmodule   |
| <b>Certificeringen</b>                           | RCM (Australië), TÜV en GS-merk (Duitsland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (Zuid-Korea), SIRIM (Maleisië), Cambodja, Oekraïne, EAC, Oost-Europese goedkeuringen, CE-merk, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chili, Argentinië, Indonesië, Singapore, Filipijnen enz. <b>Standaard voor elektromagnetische emissie:</b> 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 <b>Blue Angel-compatibel</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 205 <b>Naleving telecommunicatie:</b> nvt, zonder draadloze module. |
| <b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b> | Kwikvrij   |
| <b>Land van herkomst</b>                         | Geproduceerd in Vietnam  |
| <b>Inhoud van de doos<sup>3</sup></b>            | 3G651F HP LaserJet Pro 3002dn printer; HP zwarte LaserJet introductietoner cartridge (rendement ca. 1000 pagina's); Installatiegids; Naslaggids; Flyer met regelgeving; Garantiehandleiding; Netsnoer  |
| <b>Garantie</b>                                  | Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.   |

## Voetnoten

- <sup>1</sup> De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over lokaal printen op <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er zijn verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Een abonnement is mogelijk vereist; een abonnement is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <https://www.hpsmart.com>. Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de app stores. De faxfunctie is uitsluitend bedoeld voor het verzenden van een fax. Kijk voor meer informatie op <https://www.hpsmart.com>.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> Eenvoudige installatie en beheer: Het gebruik van het Smart Admin-dashbord is vereist voor printerinstallatie en het aanmaken van gebruikers.
- <sup>4</sup> HP JetAdvantage Security Manager moet apart worden aangeschaft. Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>5</sup> Recyclen: 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, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/recycle>.
- <sup>6</sup> 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). Om het percentage besparingen te bepalen zijn de gemiddelde kosten per pagina per land vergeleken met de gemiddelde kosten per pagina voor HP Instant Ink. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met verkoopprijzen. Printers die alleen XL-cartridges gebruiken zijn niet meegenomen aangezien deze modellen geen standaard hardware en supplies bevatten. 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: [www.keypointintelligence.com/HPInstantInk](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
- <sup>7</sup> Automatische bezorging en één overzichtelijke factuur: Printers moeten met internet verbonden zijn om aan het programma te kunnen deelnemen. Internettoegang moet apart worden aangeschaft.
- <sup>8</sup> Zit nooit meer zonder: Gebaseerd op verbruik in het plan, internetverbinding met een geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- <sup>9</sup> Aanpassen of opzeggen: je kunt je plan altijd online aanpassen of opzeggen. Als je HP Instant Ink opzegt, kun je weer originele HP standaard- of XL-cartridges 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. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpinstantink.com/terms>.

## Disclaimers technische specificaties

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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 kan sterk variëren, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)



© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

nl-nl April 2023

