



# 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 printsnelheid en betrouwbare hardware kun je hem moeiteloos elke dag gebruiken, waar je ook bent. Dan houd jij weer tijd over.



Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Voornaamste kenmerken

- Hoge printsnelheid (33 ppm A4)
- Hoog maandelijks printvolume (50.000 pagina's)
- Automatisch dubbelzijdig afdrukken standaard
- HP Smart-app
- HP Wolf Pro Security



2-sided printing



Ethernet

## Krachtig en productief

- Bied je kleine teams de voordelen van deze laserprinter, die ideaal is voor maximaal 7 personen.
- Efficiënter printen. Je kunt tijd, papier en kosten besparen met snelheden voor dubbelzijdig printen tot 35 ppm.<sup>1</sup>
- Bedien de printer vanaf je mobiel. Je print en bespaart tijd met de snelkoppelingen van HP Smart.<sup>2</sup>

## Perfekte beheermogelijkheden

- Printbeheer op één plek. HP Web Jetadmin maakt dit eenvoudig dankzij de vele functies.<sup>3</sup>
- Stel je printers snel in. Met een gestroomlijnde installatie kun je eenvoudig configureren en weer aan de slag gaan.
- Vermijd onderbrekingen met Wi-Fi® dat op slimme wijze de beste verbinding zoekt om online te blijven.<sup>4</sup>

## HP Wolf Pro Security

- De printerbeveiliging is standaard ingeschakeld. Door de vooraf geconfigureerde instellingen is hij meteen gebruiksklaar.
- 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>5</sup>

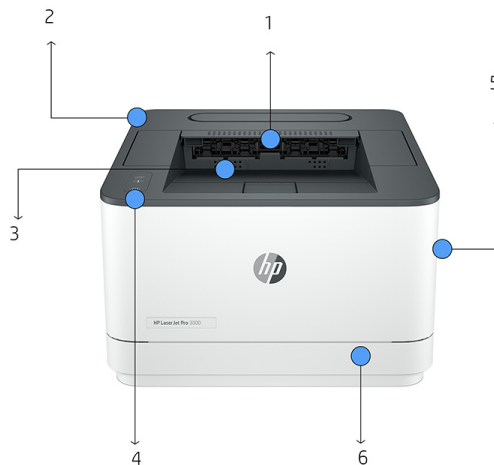
## Duurzaam printen

- Bespaar tot 20% stroom. EcoSmart-toner met JetIntelligence biedt een balans tussen eersteklas kwaliteit en duurzaamheid.<sup>6</sup>
- Bespaar papier vanaf de eerste print. De standaard dubbelzijdige instelling drukt dubbelzijdig af om het gebruik te halveren.
- Voldoet aan de industriernorm voor efficiëntie met een Energy Star-classificatie.<sup>6</sup>
- Verklein je voetafdruk. HP Auto-On/Auto-Off-technologie optimaliseert het energieverbruik van de printer en de kosten.<sup>7</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

Supplies	<b>W1390A</b> HP 139A originele zwarte LaserJet tonercartridge (Het gemiddelde cartridge rendement bedraagt 1.500 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.)
	<b>W1390X</b> HP 139X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (Het gemiddelde cartridge rendement bedraagt 4.000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.)
Accessoires	
Service en support	<b>UH761E</b> 3 jaar Advanced Exchange (alle landen van EMEA uitgezonderd Adriatisch gebied, Afrika, GOS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije)
	<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)
	<b>UH764E</b> 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 3002dn printer
Productnummer	3G651F
Functies	Print
Bedieningspaneel	3 knoppen (aan, info, annuleren/hervatten); 3 led-indicators (papier, attentie, toner).
<b>Printen</b>	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid <sup>1</sup>	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 33 ppm ; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig):</b> Tot 20 ipm
Eerste pagina gereed <sup>2</sup>	<b>Zwart (A4, standby):</b> Vanaf 7,0 s ; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 8,7 seconden
Printresolutie	<b>Zwart (optimaal):</b> Tot 1200 x 1200 dpi ; <b>Technologie:</b> 600 dpi met Resolution Enhancement-technologie (RET); HP ProRes 1200
Maandelijks printvolume	Tot 50.000 A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 350 tot 2500 pagina's
Intelligente printersoftwarefuncties	Automatisch dubbelzijdig, Easy OOBE, Smart Security, printen werkt altijd, overal printen
Standaard printertalen	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen
Printgebied	<b>Pintmarges</b> 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)
Processorsnelheid	800 MHz
<b>Connectiviteit</b>	
Standaard	Snel USB-apparaat (compatibel met USB 2.0-specificaties); 10/100 Mb/s Ethernet.
Mobiel afdrukken mogelijk	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd
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.
Geheugen	<b>Standaard:</b> 256 MB ; <b>Maximaal:</b> 256 MB
<b>Media verwerking</b>	
Aantal papierladen	<b>Standaard:</b> 1 ; <b>Maximaal:</b> 1 hoofdlade
Typen media	Papier (losse vellen, gewoon, glanslaag, etiketten), enveloppen, kaarten, briefkaarten
Mediaformaat	<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>Model</b>	HP LaserJet Pro 3002dn printer
<b>Productnummer</b>	3G651F
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> 1 hoofdlade; 250 pagina's of 10 enveloppen <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoertlade 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>Meegeleverde 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">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.hpsmart.com/setup">http://www.hpsmart.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> 0,3 kWh/week (Energy Star); <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), Cambodia, 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 Blue Angel <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> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/printerclaims](http://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> Vereist het downloaden van de HP app beschikbaar op [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Bepaalde functies zijn alleen beschikbaar in het Engels en kunnen verschillen per printermodel/land en tussen desktop- en mobiele toepassingen. HP behoudt zich het recht voor kosten in rekening te brengen voor het gebruik van functies die door de HP app worden gefaciliteerd. Internettoegang vereist en is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. De faxfunctie is uitsluitend bedoeld voor het verzenden van een fax. Een lijst met ondersteunde besturingssystemen is beschikbaar in de appstore. Kijk voor meer informatie op [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</sup> Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz en 5 GHz verbinding. Ondersteuning voor 5,0 GHz en 2,4 GHz met gebruik van maximaal 12 niet-overlappende kanalen t.o.v. slechts 3 niet-overlappende kanalen als alleen 2,4 GHz wordt gebruikt. Ondersteuning voor 5,0 GHz band (tot 150 mbps) vs. 2,4 GHz band (tot 72,2 mbps). Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>6</sup> Berekeningen van HP zijn gebaseerd op genormaliseerde TEC-data van ENERGY STAR® waarin printers uit de HP LaserJet 200-500-serie bij de introductie worden vergeleken. Kijk op [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart).
- <sup>7</sup> HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmware-upgrade kan vereist zijn.

## 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 2024 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 Januari 2024

