



# HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One printer

Beheer printers als een pro.



De professionele kleureninkjetprinter voor kantoren op andere locaties en hybride medewerkers van het nummer 1 printerbedrijf ter wereld, gekoppeld aan onze beste technologie om alles te kunnen beheren. Zo wordt werken op elk netwerk geoptimaliseerd. Scannen/kopiëren/faxen inbegrepen.<sup>1,2</sup>

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

- Wi-Fi met automatisch herstel
- HP Universal Print Driver
- Paginabeschrijvingstaal
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 20 ppm in zwart-wit/16 ppm in kleur
- Invoerlade voor 250 vel
- Automatische documentinvoer
- Sensor voor weinig papier

## Implementeren. Integreren. Eenvoudig aanpassen.

- Eenvoudig implementeren, integreren en instellen van je printers op meerdere locaties.
- Naadloos integreren in elk netwerk met HP Universal Print Driver en Paginabeschrijvingstaal-ondersteuning.
- Aanpassen en beheren van je printers zoals jij dat wilt met eenvoudig beheer op afstand en verbeterde functiebediening.

## Werk efficiënter met een productief powerhouse

- Met een HP OfficeJet Pro-printer met een invoerlade voor 250 pagina's ben je altijd klaar voor grote volumes.
- En met een automatische documentinvoer die dubbelzijdig scannen mogelijk maakt, hoef je nooit lang te wachten bij de printer.
- Versnel het printen met een snelle inkjetprinter tot 20 pagina's per minuut (ppm).<sup>4</sup>

## Onze beste technologie waarmee je alles kunt beheren<sup>2</sup>

- Blijf verbonden met onze meest betrouwbare dual-band Wi-Fi® met zelfherstel die automatisch opnieuw verbinding maakt.<sup>2</sup>
- Met HP Web Jetadmin kun je netwerken en apparaten eenvoudig configureren en beheren en problemen oplossen.<sup>2</sup>
- Bescherm je netwerken tegen cyberdreigingen met HP Wolf Pro Security.<sup>2</sup>

## Innovatief met 40% gerecycled plastic<sup>5</sup>

- Kies printers die gemaakt zijn met ten minste 40% gerecycled plastic.<sup>5</sup>
- Voor elke pagina die je print, beschermt, herstelt en beheert HP bossen in gelijke mate.<sup>6</sup>
- Recycle je lege originele HP inktcartridges gratis met het HP Planet Partners-programma.<sup>7</sup>

## Technische specificaties

<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen, faxen
<b>Printtechnologie</b>	HP thermische inkjet
<b>Printsnelheid</b>	<b>Zwart (A4, ISO):</b> Tot 20 ppm; <b>Kleur (A4, ISO):</b> Tot 16 ppm; <b>Concept zwart (A4):</b> Tot 32 ppm; <b>Concept kleur (A4):</b> Tot 32 ppm
<b>Eerste pagina gereed</b>	<b>Zwart (A4, standby):</b> Vanaf 12 seconden; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 13 seconden
<b>Printresolutie</b>	<b>Zwart (optimaal):</b> 1200 x 1200 gerenderd dpi; <b>Kleur (optimaal):</b> Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd op HP Advanced Photo Paper met 1200 x 1200 dpi invoer
<b>Maandelijks printvolume</b>	Tot 25.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> Tot 1500
<b>Intelligente printersoftwarefuncties</b>	Printstand: Staand/liggend/180 graden draaien; Dubbelzijdig printen; Niet, keren over lange zijde, keren over korte zijde; Pagina's per vel: 1 pagina per vel/2 pagina's per vel/4 pagina's per vel/6 pagina's per vel/9 pagina's per vel/16 pagina's per vel; Printkwaliteit: HP Standaard/Snel concept/Premium/Gedetailleerd; RGB-kleur: Printerstandaard/Kantoor (sRGB)/Foto (sRGB)/Apparaat RGB/Adobe RGB/Levendig (sRGB)/Aangepaste RGB-printsnelkoppelingen; Fabriekinstellingen; EcoSMART-instellingen; Etiketten; Kaarten/Zwaar; Transparanten; Boekjes printen; Algemeen alledaags printen; Paginavolgorde: Voor naar achter/Achter naar voor; Boekopmaak: Uit/Inbindrand links/Inbindrand rechts;Paginakaders printen; Speciale pagina's: Voorkep/Achterkep/Pagina's printen op verschillend papier/Lege pagina's invoegen Vergroten/verkleinen; Werkelijke grootte/Document printen op/Watermerken handmatig schalen: Geen/Vertrouwelijk/Concept/Voorbeeld/Aangepaste kopieën: Tot 99; Sorteren; Paginavolgorde omkeren; Alle tekst in zwart printen; Configuratieschermselecties; HP EasyColor; Uit/Conservatief/Automatisch draadloos
<b>Standaard printertalen</b>	HP PCL6, PCL5, standaard PDF, HP Postscript
<b>Printgebied</b>	<b>Printmarges:</b> Boven: 3,3 mm, Onder: 3,3 mm, Links: 3,3 mm, Rechts: 3,3 mm; <b>Maximaal printgebied:</b> 216 x 356 mm (Legal)
<b>Printen zonder witranden</b>	Ja, alleen op fotopapier, tot 8,5 x 11 inch (US Letter), 210 x 297 mm (A4)
<b>Aantal supplies</b>	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
<b>Multitasking wordt ondersteund</b>	Ja
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch
<b>Kopieersnelheid</b>	<b>Zwart (A4, ISO):</b> Tot 19 kpm; <b>Kleur (A4, ISO):</b> 13 kpm
<b>Copierspecificaties</b>	<b>Kopieerapparaatinstellingen:</b> Kopieën; Dubbelzijdig; Lichter/donkerder; HP kopieën herstellen; ID kopiëren; Formaat wijzigen; Kwaliteit; Papierformaat; Papiertype; Sorteren; Margeverschuiving; Blijsnijden; Kopieervoorbeeld; Lade kiezen; Verbeteringen; <b>Maximum aantal kopieën:</b> Tot 99 kopieën; <b>Kopieeresolutie:</b> Tot 600 dpi; <b>Vergroten/verkleinen:</b> 25 tot 400%
<b>Intelligente softwarefuncties kopieerapparaat</b>	Dubbelzijdig kopiëren, ID kopiëren, Resolutieaanpassing, Instellingen voor verkleinen/vergroten, Infinity-glas voor eenvoudig verwijderen van documenten.
<b>Scansnelheid</b>	<b>Standaard (A4):</b> Tot 8 ipm (200 ppi, zwart-wit); tot 8 ipm (200 ppi, kleur); <b>Dubbelzijdig (A4):</b> Tot 4 ipm (200 ppi, zwart-wit); Tot 4 ipm (200 ppi, kleur)
<b>Indeling scanbestand</b>	Door software ondersteunde bestandstypen voor scannen: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), doorzoekbaar PDF (.pdf), Tekst (.txt), TIFF (.tif)
<b>Scannerspecificaties</b>	<b>Type scanner:</b> Flatbed, automatische documentinvoer; <b>Scaninvoermodi:</b> Scannen, kopiëren, faxen via het bedieningspaneel of software; <b>Twain-versie:</b> Versie 2.4; <b>Maximaal scanformaat (flatbed):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Maximum scanformaat (ADF, metrisch):</b> 215 x 355 mm; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 1200 dpi
<b>Geavanceerde scannerfuncties</b>	Dual-pass dubbelzijdig scannen met automatische documentinvoer
<b>Scanbaar gebied</b>	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Minimum mediaformaat (documentinvoer):</b> 127 x 127 mm; <b>Maximum mediaformaat (documentinvoer):</b> 215 x 355 mm
<b>Bitdiepte/grijsntinten</b>	24-bits / 256
<b>Digitaal verzenden</b>	<b>Standaard:</b> Scannen naar e-mail; Fax archiveren naar e-mail
<b>Fax</b>	Ja, kleur Synaptics Troy modem; Datasnelheid tot 33,6 kbps
<b>Faxspecificaties</b>	<b>Faxgeheugen:</b> 100 pagina's; <b>Faxresolutie:</b> Standaard: 200 x 100 dpi;
<b>Processorsnelheid</b>	1,2 GHz
<b>Connectiviteit</b>	<b>Standaard:</b> 1 Ethernet; 1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dual-band); 2 RJ-11 fax/modempoort/telefoonlijn
<b>Draadloos</b>	Ja, met ingebouwde dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac en een oplossing met automatisch herstel
<b>Mobiel afdrukken mogelijk</b>	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
<b>Netwerkfuncties</b>	Ja, via ingebouwd Ethernet; Draadloos 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Vaste schijf</b>	Geen harde schijf
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 512 MB
<b>Aantal papierladen</b>	<b>Standaard:</b> 1
<b>Typen media</b>	Gewoon papier, HP fotopapier, HP mat brochurepapier of Professional Paper, HP mat presentatiepapier, HP glanzend brochurepapier of Professional Paper, ander inkjet fotopapier, ander mat inkjetpapier, ander glanzend inkjetpapier, dik gewoon papier, licht/gerecycled gewoon papier, HP tri-Fold brochurepapier, glanzend
<b>Mediaformaat</b>	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76,2 x 127 tot 215,9 x 355,6 mm <b>Ondersteund (metrisch):</b> A4, A5, A6, B5(JIS), kaart (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Envelop (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4); 8,5 x 13 inch
<b>Mediagewicht, ondersteund</b>	60 tot 105 gr/m <sup>2</sup> (gewoon); 220 tot 280 gr/m <sup>2</sup> (foto); 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> (envelop); 163 tot 200 gr/m <sup>2</sup> (kaart)

<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 250 vellen <b>ADF:</b> Standaard, 35 vel <b>Enveloppen:</b> Tot 30 enveloppen <b>Etiketten:</b> Tot 50 vel <b>Kaarten:</b> Tot 50 kaarten
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 60 vel <b>Enveloppen:</b> Tot 10 enveloppen <b>Etiketten:</b> Tot 30 vel <b>Kaarten:</b> Tot 30 kaarten
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 11: 32-bits of 64-bits, 2 GB HD, internet vereist, Internet Explorer of Edge <b>Mac:</b> Apple macOS v11 Big Sure, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura, 2 GB HD, internet vereist
<b>Meegeleverde software</b>	HP printersoftware
<b>Afmetingen printer (b x d x h)</b>	<b>Minimaal:</b> 439,3 x 342,5 x 278 mm (minimale opslagmodus); <b>Maximaal:</b> 439,3 x 519,8 x 278 mm (uitvoerlade uitgeschoven)
<b>Afmetingen verpakking (b x d x h)</b>	487 x 325 x 409 mm
<b>Gewicht printer</b>	Ca. 9,29 kg
<b>Gewicht inclusief verpakking</b>	11,35 kg
<b>Gebruiksumgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 5 tot 40 °C <b>Vochtigheid:</b> 25 tot 75% rel
<b>Opslagcondities</b>	<b>Temperatuur:</b> -40 tot 60 °C
<b>Geluid</b>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,7 B(A) (printen met 18 ppm) <b>Geluidsdrukemissie:</b> 60 dB(A) (printen met 18 ppm)
<b>Voeding</b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 100 - 240 V (+10%), 50 tot 60 Hz ; <b>Verbruik:</b> 5,06 watt (stand-by), 1,22 watt (slaapstand), 0,14 watt (handmatig uit) ; <b>Type voeding:</b> Interne (geïntegreerde) universele voedingmodule
<b>Certificeringen</b>	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 klasse B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A1:1:2020; EN 61000-3-2:2014 / IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 / IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47 Part 15 klasse B (ICES-003, Issue 7; Klasse B VCCI V-3:2015 IT EC Declaration; EPEAT® registered; ENERGY STAR® certified <b>Blue Angel-compatibel:</b> Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Recyclebaar via HP Planet Partners; Forest First-product
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Thailand
<b>Bedieningspaneel</b>	2,7 inch (6,86 cm) bedieningspaneel met grafisch kleurendisplay (CGD) met touchfunctionaliteit; 3 knoppen: (beginscherm, help, terug)
<b>Inhoud van de doos</b>	<b>4V2NOB:</b> HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One printer; HP 937 zwarte setup-inktr cartridge (ca. 800 pagina's); HP 937 cyaan setup-inktr cartridge (ca. 420 pagina's); HP 937 magenta setup-inktr cartridge (ca. 420 pagina's); HP 937 gele setup-inktr cartridge (ca. 420 pagina's). Flyer met regelgeving, flyer met inktwaarschuwingen; netsnoer; installatieposter; naslaggids. [De werkelijke opbrengst varieert aanzienlijk, afhankelijk van de inhoud van de afgedrukte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
<b>Supplies, aftermarket of supplies, vervanging</b>	<b>456W2NE</b> HP 937 originele cyaan inktr cartridge (800 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752) <b>456W3NE</b> HP 937 originele magenta inktr cartridge (800 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752) <b>456W4NE</b> HP 937 originele gele inktr cartridge (800 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752) <b>456W5NE</b> HP 937 originele zwarte inktr cartridge (Gemiddelde cartridgeopbrengst 1.250 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.) <b>456W6NE</b> HP 937e EvoMore originele cyaan inktr cartridge (1.650 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752) <b>456W7NE</b> HP 937e EvoMore originele magenta inktr cartridge (1.650 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752) <b>456W8NE</b> HP 937e EvoMore originele gele inktr cartridge (1.650 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752) <b>456W9NE</b> HP 937e EvoMore originele zwarte inktr cartridge (Gemiddelde cartridgeopbrengst 2500 standaardpagina's. Gespecificeerd resultaat volgens ISO/IEC 19752.)
<b>Service en support</b>	<b>UG199E</b> HP 3 jaar standaard vervanging (beschikbaar in alle EU-landen, behalve Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika) <b>UG076E</b> HP 3 jaar vervanging op de volgende werkdag (beschikbaar in Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk) <b>UG279E</b> HP 3 jaar retour aan depot (beschikbaar in Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika)
<b>Garantie</b>	Standaard een jaar HP commerciële hardwaregarantie. Drie jaar HP commerciële hardwaregarantie na registratie binnen 60 dagen na aankoop (zie <a href="http://www.hp.com/ku/3yearwarranty">www.hp.com/ku/3yearwarranty</a> ). Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

## Voetnoten

<sup>1</sup> Gebaseerd op leveringen in Q4 van 2022 zoals vermeld in de IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, uitgave 2022 Q4. Omvat alle geleverde printers (inkjetprinters, laserprinters, copiers en multifunctionele apparaten, inclusief productieprinters).

<sup>2</sup> De HP OfficeJet Pro 9100b printerserie heeft dual-band, zelfherstellende Wi-Fi, HP Wolf Pro Security en HP Web Jetadmin, HP's beste technologieën om je zakelijke IT-wensen naadloos en veilig te ondersteunen.

Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz en 5 GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). HP Security heet voortaan HP Wolf Security. Beveiligingsfuncties verschillen per platform. Zie het productdatasheet voor meer informatie.

<sup>3</sup> BLI Reliability Award gebaseerd op apparaten die Keypoint Intelligence van 2017 tot en met 2021 heeft getest.

<sup>4</sup> Uitgezonderd de eerste serie ISO-testpagina's. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).

<sup>5</sup> Het percentage gerecycled plastic wordt berekend aan de hand van het totale gewicht aan plastic.

<sup>6</sup> HP werkt samen met partners zonder winst oogmerk aan het beheren, herstellen en beschermen van bossen op vele locaties. Met HP wordt elke afdruk gecompenseerd via HP's Forest Positive-framework om de risico's van ontbossing tegen te gaan. [www.hp.com/forestfirst](http://www.hp.com/forestfirst).

<sup>7</sup> Het HP Planet Partners-programma is niet overal beschikbaar. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/hprecycle](http://www.hp.com/hprecycle).

