



HP OfficeJet Pro 9110b 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. Je integreert hem naadloos in elk netwerk om werk te optimaliseren.^{1,2}

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
- Sensor voor weinig papier
- Gemaakt van gerecycled plastic

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.
- Versnel het printen met een snelle inkjetprinter, tot 20 pagina's per minuut (ppm).⁴
- Help je bedrijf vooruit met deze productieve HP OfficeJet Pro, gebouwd op tientallen jaren ervaring.

Onze beste technologie waarmee je alles kunt beheren²

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

Innovatief met 40% gerecycled plastic⁵

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

Technische specificaties

Functies	Print
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Printsnelheid ⁵	Zwart (A4, ISO): Tot 20 ppm; Kleur (A4, ISO): Tot 16 ppm; Concept zwart (A4): Tot 32 ppm; Concept Kleur (A4): Tot 32 ppm;
Eerste pagina gereed ⁶	Zwart (A4, standby): Vanaf 12 seconden; Kleur (A4, gereed): Vanaf 13 seconden
Printresolutie	Zwart (optimaal): 1200 x 1200 gerenderd dpi; Kleur (optimaal): Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd op HP Advanced Photo Paper met 1200 x 1200 dpi invoer
Maandelijks printvolume ⁷	Tot 25.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: Tot 1500
Intelligente printersoftwarefuncties	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; Fabrieksinstellingen; 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: Voorklep/Achterklep/Pagina's printen op verschillend papier/Lege pagina's invoegen Vergroten/verkleinen; Werkelijke grootte/Document printen op/Watermerken handmatig schalen: Geen/Vertrouwelijk/Concept/Voorbeeld/Aangepast; Sorteren; Paginavolgorde omkeren; Alle tekst in zwart printen; Sneltoetsen configuratiescherm; HP EasyColor: Uit/Conservatief/Automatisch draadloos
Standaard printertalen	HP PCL6, PCL5, standaard PDF, HP Postscript
Printgebied	Printmarges: Boven: 3,3 mm, Onder: 3,3 mm, Links: 3,3 mm, Rechts: 3,3 mm; Maximaal printgebied: 216 x 356 mm (Legal)
Printen zonder witranden	Ja, alleen op fotopapier, tot 8,5 x 11 inch (US Letter), 210 x 297 mm (A4)
Aantal supplies	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Fax	Nee
Processorsnelheid	1,2GHz
Connectiviteit	Standaard: 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)
Draadloos	Ja, met ingebouwde dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac en een oplossing met automatisch herstel
Mobiel afdrukken mogelijk ⁴	Apple AirPrint™; printen met Wi-Fi®; Mopria™-gecertificeerd
Netwerkfuncties	Ja, via ingebouwd Ethernet; Draadloos 802.11a/b/g/n/ac
Geheugen	Standaard: 512 MB
Aantal papierladen	Standaard: 1
Typen media	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
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 76,2 x 127 tot 215,9 x 355,6 mm Ondersteund (metrisch): 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
Mediagewicht, ondersteund	60 tot 105 gr/m ² (normaal); 220 tot 280 gr/m ² (foto); 75 tot 90 gr/m ² (envelop); 163 tot 200 gr/m ² (kaarten)

Invoercapaciteit	Standaard: Tot 250 vellen Enveloppen: Tot 30 enveloppen Etiketten: Tot 50 vel Kaarten: Tot 50 kaarten
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 60 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Etiketten: Tot 30 vel Kaarten: Tot 30 kaarten
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux; Chrome OS
Minimum systeemeisen	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer of Edge, macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; 2 GB HD, internet vereist Mac: macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; 2 GB HD, internet vereist
Meegeleverde software	HP printersoftware
Afmetingen printer (b x d x h) ¹	Minimaal: 439 x 342,5 x 195,6 mm (minimale opslagmodus); Maximaal: 439 x 519,8 x 195,6 mm (uitvoerlade uitgeschoven)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	487 x 283 x 409 mm
Gewicht printer ²	Ca. 6,15 kg
Gewicht inclusief verpakking	8,50 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 5 tot 40 °C Vochtigheid: 25 tot 75% rel
Opslagcondities	Temperatuur: -40 tot 60 °C
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,7 B(A) (printen met 18 ppm) Geluidsdrukemissie: 60 dB(A) (printen met 18 ppm)
Voeding ³	Vereisten: Ingangsvoltage: 100 - 240 V (+10%), 50 tot 60 Hz. ; Verbruik: 3,49 watt (stand-by), 1,16 watt (slaapstand), 0,13 watt (handmatig uit) ; Type voeding: Interne (geïntegreerde) universele voedingsmodule
Certificeringen	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 klasse B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A11:2020; 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 (CES-003, Issue 7; Klasse B VCCI V-3:2015 IT ECO-verklaring: EPEAT®-geregistreerd; ENERGY STAR®-gecertificeerd Blue Angel-compatibel: Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Specificaties van het duurzaamheidseffect Recyclebaar via HP Planet Partners; Forest First-product	
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Bedieningspaneel	2,7 inch (6,86 cm) bedieningspaneel met grafisch kleurendisplay (CGD) met touchfunctionaliteit; 3 knoppen: (beginscherm, help, terug)
Inhoud van de doos	5A053B: HP OfficeJet Pro 9110b printer; HP 937 zwarte setup-inktpatroon (ca. 800 pagina's); HP 937 cyaan setup-inktpatroon (ca. 420 pagina's); HP 937 magenta setup-inktpatroon (ca. 420 pagina's); HP 937 gele setup-inktpatroon (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 https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies]
Supplies, aftermarket of supplies, vervanging	456W2NE HP 937 originele cyaan inktcartridge (800 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752) 456W3NE HP 937 originele magenta inktcartridge (800 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752) 456W4NE HP 937 originele gele inktcartridge (800 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752) 456W5NE HP 937 originele zwarte inktcartridge (Gemiddelde cartridgeopbrengst 1.250 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752.) 456W6NE HP 937e EvoMore originele cyaan inktcartridge (1.650 pagina's) 456W7NE HP 937e EvoMore originele magenta inktcartridge (1.650 pagina's) 456W8NE HP 937e EvoMore originele gele inktcartridge (1.650 pagina's) 456W9NE HP 937e EvoMore originele zwarte inktcartridge (2500 pagina's)
Service en support	UG198E 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) UGM85E 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) UG248E HP 3 jaar retour aan depot (beschikbaar in Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika)
Garantie	Standaard een jaar HP commerciële hardwaregarantie. Drie jaar HP commerciële hardwaregarantie na registratie binnen 60 dagen na aankoop (zie www.hp.com/eur/3yearwarranty). Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

Messaging, voetnoten

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

² De HP OfficeJet Pro 9100b printerserie heeft dual-band, zelfherstellende Wi-Fi, HP Wolf Pro Security, HP Web Jetadmin en 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. HP Security heet voortaan HP Wolf Security. Beveiligingsfuncties verschillen per platform. Zie het productdatasheet voor meer informatie.

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

⁴ Uitgezonderd de eerste serie ISO-testpagina's. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/printerclaims.

⁵ Het percentage gerecycled plastic wordt berekend aan de hand van het totale gewicht aan plastic.

⁶ 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.

⁷ Het HP Planet Partners-programma is niet overal beschikbaar. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/hprecycle.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

² Gewicht is afhankelijk van de configuratie

³ Voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. Het apparaat kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen.

⁴ Draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het toegangspunt. Draadloos gebruik is alleen mogelijk met een 2,4 GHz router; uitgezonderd Wireless Direct. Voor een Wireless Direct-verbinding moet je een driver of app installeren en moet het mobiele apparaat of de pc draadloos gebruik ondersteunen. De draadloze functionaliteit varieert per computer en per mobiel besturingssysteem, zie hpconnected.com. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. De printtijden en verbindingssnelheden kunnen variëren. AirPrint ondersteunt OS X® Lion, OS X® Mountain Lion en de volgende apparaten met iOS 4.2 of later: iPad®, iPhone® (3GS of later), iPod touch® (3e generatie of later). De printer moet zijn verbonden met hetzelfde netwerk als je OS X- of iOS-apparaat. AirPrint, het AirPrint-logo, iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple® Inc. Windows is een handelsmerk van de Microsoft-groep. BlackBerry®-namen en -logo's zijn het eigendom van Research In Motion Limited. Android is een handelsmerk van Google Inc.

⁵ Specificaties voor snelheid zijn bijgewerkt volgens actuele, in de industrie gangbare testmethoden.

⁶ Na de eerste pagina of na de eerste reeks ISO-testpagina's. Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ Voor optimale prestaties adviseert HP om het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden, op basis van factoren zoals de frequentie waarmee supplies moeten worden vervangen

⁸ Ga voor de volledige algemene voorwaarden naar www.hp.com/go/orderdocuments. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

