



HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One-printer

Alle functies en productief in elk opzicht



Vertrouw op hoge printsnelheden tot 22 ppm¹, automatische dubbelzijdig printen, betrouwbare Wi-Fi®-connectiviteit² en een papierlade voor 250 vellen. Kies voor HP+ en krijg 6 maanden Instant Ink³ en 1 extra jaar HP garantie bij gebruik van originele HP inkt.⁴

Dit is een printer die HP+ ondersteunt. Kies voor HP+ bij de installatie van het product om de voordelen te activeren. Voor HP+ is een HP account, continue verbinding met het internet en exclusief gebruik van originele HP inktcartridges tijdens de gehele levensduur van de printer vereist. Meer informatie op: <http://www.hp.com/plus-faq>

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die nieuwe of hergebruikte elektronische HP-circuits hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die aangepaste circuits hebben, of circuits die niet van HP zijn. Door periodieke firmware-updates wordt de effectiviteit van deze maatregelen behouden en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Hergebruikte elektronische HP-circuits maken het gebruik van hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges mogelijk. Meer informatie vindt op: <http://www.hp.com/learn/ds>

Voornaamste kenmerken

- Bij HP+ krijg je 6 maanden Instant Ink gratis¹⁰
- Tot 3 jaar HP garantie met HP+¹²
- Krijg toegang tot geavanceerde oplossingen van de HP Smart-app met HP+
- Printen, scannen, kopiëren, faxen
- Printsnelheid ISO: Tot 22 ppm in zwart en 18 ppm in kleur
- Creëer bewerkbare, doorzoekbare documenten met snelkoppelingen⁵
- Invoerlade voor 250 vellen en uitvoerlade voor 60 vellen
- Dubbelzijdige automatische documentinvoer



Ontworpen om tijd te besparen

- Voorkom extra werk bij terugkerende taken met snelkoppelingen.⁵ Scan naar de cloud, uw e-mail en meer met één druk op de knop.⁵
- Werk snel en handsfree met de automatische documentinvoer van 35 pagina's. Automatisch dubbelzijdig printen.
- Print, scan en kopieer met eenvoudig tikken en swipen op het kleurentouchscreen.
- Gemakkelijk printen, scannen en kopiëren vanaf uw telefoon met de HP Smart-app, de beste print-app in zijn klasse.^{5,6}

Nooit meer zonder inkt met Instant Ink⁷

- Zit nooit meer zonder inkt.⁷ En profiteer van handige vervanging van inktcartridges inclusief bezorging.
- Bespaar tot 70% met Instant Ink.⁸ Meld je aan en krijg inkt, bezorging én recycling vanaf € 0,99 per maand.
- De flexibele plannen zijn altijd kosteloos aan te passen of op te zeggen.⁹
- Met de gratis recycling van je lege cartridges help je ons om gerecycled plastic te gebruiken in de productie van nieuwe printers.¹⁰

HP+: Slim printen is nu een feit

- Een HP+ printer die verbonden is met de cloud is slimmer. Hij houdt zichzelf up-to-date en is altijd gebruiksklaar.¹¹
- Inclusief de eerste 6 maanden Instant Ink¹⁰; na 6 maanden betaal je automatisch een maandelijks bedrag, tenzij je hebt opgezegd.
- Printen en scannen altijd binnen handbereik. Geniet voor 2 jaar van geavanceerde productiviteitsfuncties met HP+.⁵
- Kies voor HP+ en draag bij aan het stoppen van de ontbossing¹² en een gesloten recyclingproces van cartridges.¹³

Optimale beveiliging, betrouwbare verbindingen

- Beperk het aantal onderbrekingen met zelfherstellend Wi-Fi™ waardoor u altijd verbinding hebt.²
- Profiteer van essentiële beveiligingsfuncties voor behoud van privacy en controle.
- Met de HP Smart-app kunt u rekenen op support via chatbot en handige meldingen.⁵
- Deel materiaal in een handomdraai – open en print via een draadloos of een ethernetnetwerk.²

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Printsnelheid	Zwart (A4, ISO): Tot 22 ppm; Kleur (A4, ISO): Tot 18 ppm; Concept zwart (A4): Tot 32 ppm; Concept kleur (A4): Tot 32 ppm
Eerste pagina gereed	Zwart (A4, standby): Vanaf 9 seconden; Kleur (A4, gereed): Vanaf 10 seconden
Printresolutie	Zwart (optimaal): 1200 x 1200 gerenderd dpi; Kleur (optimaal): Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd op HP Advanced Photo Paper, 1200 x 1200 dpi invoer
Maandelijks printvolume	Tot 25.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: Tot 1500
Intelligente printersoftwarefuncties	Printstand: Staand/liggend; Dubbelzijdig printen: Niet/Keren over lange zijde/Keren over korte zijde; Paginavolgorde: Voor naar achter/Achter naar voor; Pagina's per vel: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Kwaliteitsinstellingen: concept/standaard/presentatie; Printsneltoetsen: Printen in grijs tinten: Uit/Hoge kwaliteit grijs tinten/Alleen zwarte inkt; Lay-out pagina's per vel: Naar rechts-omlaag/Omlaag-naar rechts/Naar links-omlaag/Omlaag-naar links; Printen met maximale dpi: Niet/Is; HP Real Life Technology: Uit/Aan; Boekje: Geen/Boekje links gebonden/Boekje rechts gebonden; Te printen pagina's: Alle pagina's printen/Alleen oneven pagina's printen/Alleen even pagina's printen; Randloos printen: Uit/Aan; Paginaranden: Uit/Aan
Standaard printertalen	HP PCL3 GUI
Printgebied	Printmarges: Boven: 3,3 mm, Onder: 3,3 mm, Links: 3,3 mm, Rechts: 3,3 mm; Maximaal printgebied: 216 x 356 mm
Printen zonder witranden	Ja, alleen op fotopapier, 210 x 297 mm (A4)
Aantal supplies	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Multitasking wordt ondersteund	Ja
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Kopieersnelheid	Zwart (A4, ISO): 21 kpm; Kleur (A4, ISO): 15 kpm
Copierspecificaties	Kopieerapparaatinstellingen: Aantal kopiëren: Dubbelzijdig; Licht/donker; HP Copy Fax; ID kopiëren; Formaat wijzigen; Kwaliteit; Papierformaat; Papiertype; Sorteren; Marge wijzigen; Blijfsrijden; Kopieervoorbeeld; Verbeteringen; Maximum aantal kopiëren: Tot 99 kopiëren; Kopieeresolutie: Tot 600 dpi; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scansnelheid	Standaard (A4): Tot 8 ipm (200 ppi, zwart-wit); Tot 8 ipm (200 ppi, kleur); Dubbelzijdig (A4): Tot 4 ipm (200 ppi, zwart-wit); Tot 4 ipm (200 ppi, kleur)
Indeling scanbestand	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Scannerspecificaties	Type scanner: Gemakkelijk afglijdende glasplaat, dubbelzijdige automatische documentinvoer in twee leesslagen; Scaninvoermodi: Scannen via het voorspaneel, kopiëren, HP software, EWS en mobiele apps; Twin-versie: Versie 2.1; Maximaal scanformaat (flatbed): 215,9 x 297 mm; Maximum scanformaat (ADF, metrisch): 215,9 x 355,6 mm; Optische scansresolutie: Tot 1200 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	OCR (optische lettertekenherkenning); Smart Task-snelkoppelingen: met één klik scannen naar Cloud-bestemmingen, e-mailen en printen, bewerkbare, doorzoekbare documenten creëren door ze vanaf een telefoon of printer te scannen; Smart Task-bestemmingen: Dropbox, Google Drive, OneDrive, e-mailontvangers, printen
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 215,9 x 297 mm; Minimum mediaformaat (documentinvoer): 127 x 127 mm; Maximum mediaformaat (documentinvoer): 215,9 x 355,6 mm
Bitdiepte/grijs tinten	24-bits / 256
Digitaal verzenden	Standaard: Scannen naar e-mail; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar SharePoint; Scannen naar USB-stick
Fax	Ja, kleur,
Faxspecificaties	Faxgeheugen: 100 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; 256 grijs tinten;
Intelligente faxsoftwarefuncties	Digitale fax - faxen naar pc is beschikbaar voor Windows. Ga naar http://www.hp.com/support om de nieuwste software te downloaden.
Processorsnelheid	1,2 GHz
Connectiviteit	Standaard: 1 USB 2.0; 1 host-USB; 1 Ethernet; 1 draadloos 802.11a/b/g/n; 2 RJ-11 modemporten; Optioneel: Nee
Draadloos	Ja, ingebouwde WiFi 802.11a/b/g/n
Mobiel afdrukken mogelijk	Chrome OS; HP Smart-app; Apple AirPrint™; Printen met Wi-Fi® Direct; Mopria™-gecertificeerd
Netwerkfuncties	Ja, via ingebouwd Ethernet; Draadloos 802.11a/b/g/n
Vaste schijf	Geen
Geheugen	Standaard: 512 MB
Aantal papierenladers	Standaard: 1

Typen media	Gewoon papier, HP fotopapier, HP mat brochurepapier of Professional Paper, HP mat presentatiepapier, HP glanzend brochurepapier of glanzend papier, 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(JS); Kaart (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Envelop (A2, C5, C6, DL)
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 ADF: Standaard, 35 vel Enveloppen: Tot 30 enveloppen Etiketten: Tot 50 vel Kaarten: Tot 50 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 60 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Etiketten: Tot 30 vel Kaarten: Tot 30 kaarten
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 10, 7; 32-/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Internet Explorer Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB vrije schijfruimte; Internet is vereist
Meegeleverde software	HP printersoftware, online supplies kopen
Afmetingen printer (b x d x h)	Minimaal: 439,3 x 342,5 x 278 mm; Maximaal: 439,3 x 519,8 x 278 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	497 x 325 x 409 mm
Gewicht printer	9,29 kg
Gewicht inclusief verpakking	11,02 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 5 tot 40°C Vochtigheid: 25 tot 75% rel
Opslagcondities	Temperatuur: -40 tot 60°C
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,9 dB(A) (afdrucken met 20 ppm) Geluidsdrukemissie: 63 dB(A) (printen met 20 ppm)
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50 tot 60 Hz ; Verbruik: Tot 30 watt (printen), 5,80 watt (standby), 1,20 watt (slaapstand), 0,08 watt (standby uit) ; TPEC (Typical Electricity Consumption): 0,258 kWh/week ; Type voeding: Interne (geïntegreerde) universele voedingsmodule
Certificeringen	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Klasse B; CISPR 24: 2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017), EN 301 489-17 (V3.1.1 2017)
Specificaties van het duurzaamheidseffect	De hardware van de HP OfficeJet Pro 9000-serie en originele HP supplies is ontworpen om het energieverbruik te verlagen, papier verantwoord te gebruiken en inktridatridges gemakkelijk te recycleren. ¹⁰
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Bedieningspaneel	6,86 cm (2,7 inch) bedieningspaneel met grafisch kleurendisplay (CGD) met touchfunctionaliteit; 3 knoppen (Home, Help, Terug)
Inhoud van de doos	22A55B: HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One-printer; HP 963 zwarte setup-inktridtridge; HP 963 cyaan setup-inktridtridge; HP 963 magenta setup-inktridtridge; HP 963 originele gele setup-inktridtridge; Flyer met regelgeving; Flyer met inktwaarschuwingen; Netsnoer; Installatieposter; Naslagdijk. Kijk voor meer informatie over inhoud en opbrengst op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Supplies, aftermarket of supplies, vervanging	3JA23AE HP 963 originele cyaan inktridtridge 3JA24AE HP 963 originele magenta inktridtridge 3JA25AE HP 963 originele gele inktridtridge 3JA26AE HP 963 originele zwarte inktridtridge 3JA27AE HP 963XL originele high-capacity cyaan inktridtridge 3JA28AE HP 963XL originele high-capacity magenta inktridtridge 3JA29AE HP 963XL originele high-capacity gele inktridtridge 3JA30AE HP 963XL originele high-capacity zwarte inktridtridge
Service en support	UG199E HP 3 jaar Care Pack met Standard Exchange voor OfficeJet Pro-printers UG279E HP 3 jaar Care Pack met retour aan depot voor OfficeJet Pro-printers (UG199E: alle EMEA-landen met uitzondering van Noord-Europa (Nordics), het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël en Turkije, UG279E: Het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)
Garantie	Tot 3 jaar HP garantie, 24 uur, 7 dagen per week support via het internet; Telefonische ondersteuning tijdens kantooruren binnen de garantieperiode. ¹²

Voetnoten

¹ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid varieert afhankelijk van de systeemconfiguratie, host-OS, poortmonitor, softwareapplicatie, driver en de complexiteit van documenten.

² Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk op <http://www.hp.com/go/mobileprinting> voor meer informatie. Wi-Fi® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi® Alliance®.

³ Aanmelding voor Instant Ink is vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Voor het geselecteerde plan geldt een maandelijkse paginalimiet. Aanmelding voor Instant Ink moet worden voltooid binnen 7 dagen tijdens de installatie van de printer door het door HP aanbevolen installatieproces te volgen zoals aangegeven in de instructies die bij de printer zijn meegeleverd. Tenzij de service binnen de actieperiode online wordt geannuleerd via <http://www.hpinstantink.com>, wordt er een maandelijkse bedrag aan de hand van het gekozen plan via je betaalmethodede in rekening gebracht, eventueel vermeerderd met kosten voor extra pagina's. Gedurende de actieperiode worden er aan het einde van de maand kosten voor extra pagina's bij de klant in rekening gebracht. Het gebruik van de in de doos meegeleverde inkt- of tonercartridge is in de actieperiode inbegrepen. Een aanbidding is slechts geldig voor één printer. De aanbidding voor Instant Ink met inbegrepen maanden kan na 30-04-2022 worden gewijzigd. De aanbidding kan niet worden ingewisseld voor geld. De installatieaanbidding kan worden gecombineerd met andere aanbiedingen; zie algemene voorwaarden van andere aanbiedingen voor meer informatie. Een geldige betaalmethodede, e-mailadres en een internetverbinding met de printer zijn vereist. Zie de aanvullende informatie over de aanbidding tijdens het aanmeldproces op het internet. Kijk voor meer informatie over de service op <http://www.hpinstantink.com>.

⁴ Tot 3 jaar HP garantie, afhankelijk van online aanmelding en HP+ activering; te weten: (1) 2 jaar HP garantie (voor het 2de jaar afhankelijk van online aanmelding binnen 60 dagen na aankoop via www.hp.com/ew/onuswarranty/) en (2) 1 extra jaar HP garantie door activering van HP+ bij de installatie. Raadpleeg de documentatie in de doos van de printer voor meer informatie over HP garantie. De voordelen van de HP garantie gelden zonder afbreuk te doen aan 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 doet op geen enkele wijze afbreuk aan jouw wettelijke rechten als consument. Zie: www.hp.com/limitedwarranty.

⁵ De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf op <http://www.hp.com/go/mobileprintng>. 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 <http://www.hpsmart.com>. Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstores. Faxfunctionaliteit is enkel bedoeld voor het versturen van een fax. Na 2 jaar zijn er maandelijkse kosten van toepassing als je de geavanceerde functies met HP Smart Advance wilt blijven gebruiken. HP Smart Advance is niet beschikbaar in alle landen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpsmart.com>.

⁶ Op basis van de maandelijkse kosten voor een HP Instant Ink-abonnement voor 700 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 A4-kleureninkjetprinters en MFP's in dezelfde klasse met originele standaardcartridges geprijsd voor: het merendeel van de EMEA-landen <200 euro; VK <200 GBP. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met verkooptkosten. Exclusief HP Ink Advantage printers, omdat hiervan het hardware- en suppliesmodel afwijkt van het standaard model. Onderzoek van Buyers Lab in juli 2020 in opdracht van HP gebaseerd op openbaar beschikbare informatie vanaf 1 juni 2020. Printers zijn geselecteerd op basis van hun marktaandeel in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Kijk voor meer informatie op: <https://keypointintelligence.com/HPInstantInk>.

⁷ Gebaseerd op het verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethodede, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.

⁸ Op basis van de maandelijkse kosten voor een HP Instant Ink-abonnement voor 700 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 A4-kleureninkjetprinters en MFP's in dezelfde klasse met originele standaardcartridges geprijsd voor: het merendeel van de EMEA-landen <200 euro; VK <200 GBP. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met verkooptkosten. Exclusief HP Ink Advantage printers, omdat hiervan het hardware- en suppliesmodel afwijkt van het standaard model. Onderzoek van Buyers Lab in juli 2020 in opdracht van HP gebaseerd op openbaar beschikbare informatie vanaf 1 juni 2020. Printers zijn geselecteerd op basis van hun marktaandeel in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Kijk voor meer informatie op: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.

⁹ U kunt uw plan altijd online aanpassen of opzeggen. Als u uw HP Instant Ink-plan opzegt, kunt u 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. Ga voor meer informatie naar <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.

¹⁰ 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. Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/recycle>.

¹¹ Maakt gebruik van technologie in het HP+ -systeem en vergeleken met HP standaard printers voor consumenten zonder HP+. HP+ printers zijn altijd paraat met verbeterde connectiviteit door gebruik van Smart Driver- en Print/Scan Doctor-technologie, veiliger met Smart Security-technologie, productiever door HP Smart Advance-functies die voor 2 jaar zijn inbegrepen. Daarnaast zijn ze duurzamer vanwege hun deelname aan het Forest First-programma om ontbossing te gaan.

¹² HP, WNF en Arbor Day Foundation werken middels een groot aantal verschillende projecten samen aan het beheer, het herstel en de bescherming van bossen over de hele wereld. Met HP+ wordt elke afdruk, ongeacht het merk papier, gecompenseerd via het Forest Positive Framework van HP om de risico's van ontbossing tegen te gaan. HP merkpapier is uitsluitend afkomstig uit gecertificeerde, verantwoord beheerde bossen of van gerecycled materiaal. Voor andere papiermerken investeert HP in projecten voor het herstel, de bescherming of het beheer van bossen in belangrijke regio's zoals Brazilië ter compensatie van papier dat door HP+ klanten wordt gebruikt en dat mogelijk niet op verantwoorde wijze is verkregen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/forestfirst>.

¹³ Via het HP Planet Partners-programma (waar beschikbaar) worden gerecycleerde kunststoffen als grondstof gebruikt en gecombineerd met andere materialen om nieuwe originele HP cartridges en andere alledaagse producten te maken. Kijk voor meer informatie op: <http://www.hp.com/hprecycle>.



© 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.

