



HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One-printer (22A55B)



Overzicht

Bespaar tijd met snelkoppelingen.[3,13] Ervaar automatisch dubbelzijdig scannen en bespaar op inkt.[14]

Vertrouw op hoge printsnelheden tot 22 ppm[1], automatische dubbelzijdig printen, betrouwbare Wi-Fi®-connectiviteit[2] en een papierlade voor 250 vellen. Kies voor HP+ en krijg 6 maanden Instant Ink[3] en 1 extra jaar HP garantie bij gebruik van originele HP inkt.[4]

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]

Nooit meer zonder inkt met Instant Ink[7]

Zit nooit meer zonder inkt.[7] En profiteer van handige vervanging van inktcartridges inclusief bezorging.

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]

Optimale beveiliging, betrouwbare verbindingen

Beperk het aantal onderbrekingen met zelfherstellend Wi-Fi™ waardoor u altijd verbinding hebt.[2]

Funcities

Aanpasbare sneltoetsen op uw telefoon of printer^[3]

Maak bewerkbare en doorzoekbare documenten.^[3]

Dubbelzijdig. Handsfree. Automatische invoer

Altijd klaar voor gebruik^[3]

U kunt nu nóg productiever printen^[3]

Geweldige scanmogelijkheden, nu vanaf je smartphone^[3]

[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 maandelijks bedrag aan de hand van het gekozen plan via je betaalmethode 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 aanbieding is slechts geldig voor één printer. De aanbieding voor Instant Ink met inbegrepen maanden kan na 30-04-2022 worden gewijzigd. De aanbieding kan niet worden ingewisseld voor geld. De installatieaanbieding kan worden gecombineerd met andere aanbiedingen; zie algemene voorwaarden van andere aanbiedingen voor meer informatie. Een geldige betaalmethode, e-mailadres en een internetverbinding met de printer zijn vereist. Zie de aanvullende informatie over de aanbieding 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/eu/bonuswarranty/) 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 overal op <http://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 <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>.

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

[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 tegen te gaan.

[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>.

[14] Op basis van de maandelijkse kosten voor een 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 AiO's in dezelfde klasse met originele standaardcartridges geprijsd voor: Australië <299 AUD; Nieuw-Zeeland <349 NZD; Canada <=399 CAD & Verenigde Staten <399 USD. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met verkoopprijzen. Exclusief HP Ink Advantage printers, omdat het hardware- en suppliesmodel daarvan afwijkt van het standaardmodel. 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: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.

Specificaties

Printresolutietechnologieën	HP thermische inkjet
Printkwaliteit zwart (optimaal)	1200 x 1200 gerenderd dpi
Printkwaliteit, kleur (presentatie)	Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd op HP Advanced Photo Paper, 1200 x 1200 dpi invoer
Printsnelheid zwart (ISO, A4)	Tot 22 ppm
Printsnelheid in kleur (ISO)	Tot 18 ppm
Printsnelheid kleur (ISO)	Up to 18 ppm
Printsnelheid	Printsnelheden tot 22 ppm (zwart), 18 ppm (kleur)
Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Printvolume (per maand, A4)	Tot 25.000 pagina's
Printvolume (per maand, letter)	Up to 25,000 pages ^[7]
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 grijstinten: Uit/Hoge kwaliteit grijstinten/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: Nee/Ja; 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
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
Intelligente faxsoftwarefuncties	Digitale fax - faxen naar pc is beschikbaar voor Windows. Ga naar http://www.hp.com/support om de nieuwste software te downloaden.
Energiebesparingstechnologie	Planning aan/uit technologie
Vervangende cartridges	HP 963 originele zwarte inktcartridge (ca. 1000 pagina's) 3JA26AE; HP 963 originele cyaan inktcartridge (ca. 700 pagina's) 3JA23AE; HP 963 originele magenta inktcartridge (ca. 700 pagina's) 3JA24AE; HP 963 originele gele inktcartridge (ca. 700 pagina's) 3JA25AE; HP 963XL originele zwart inktcartridge (2000 pagina's) 3JA30AE; HP 963XL originele cyaan inktcartridge (1600 pagina's) 3JA27AE; HP 963XL originele magenta inktcartridge (1600 pagina's) 3JA28AE; HP 963XL originele gele inktcartridge (1600 pagina's) 3JA29AE; HP 967XL originele zwarte inktcartridge (3000 pagina's) 3JA31AE. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Supplieskenmerk	Geschikt voor HP Instant Ink
Interfaces, standaard	1 USB 2.0; 1 host-USB; 1 Ethernet; 1 draadloos 802.11a/b/g/n; 2 RJ-11 modempoorten
Interfaces, optioneel	Nee

Netwerkfuncties	Ja, via ingebouwd Ethernet; Draadloos 802.11a/b/g/n
Draadloze functie	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
Netwerkprotocollen, ondersteund	9100; LPR; SNMP; SLP; Internet Printing Protocol (IPP); WS-Print, draadloos
Meegeleverde software	HP printersoftware, online supplies kopen
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS <i>(Windows XP en Windows Vista worden niet ondersteund)</i>
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 inktcartridges gemakkelijk te recyclen. [10]
Energy Star-gecertificeerd	Nee
Kopieersnelheid zwart (optimaal, A4)	5 kpm
Kopieersnelheid zwart (optimaal, letter)	Up to 5 cpm
Kopieersnelheid kleur (optimaal, A4)	4 kpm
Kopieersnelheid kleur (optimaal, letter)	Up to 4 cpm
Standaardfuncties voor digitaal verzenden	Scannen naar e-mail; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar SharePoint; Scannen naar USB-stick
Faxresolutie zwart (best)	Tot 300 x 300 dpi
Faxen	Ja, kleur
Scansnelheid (standaard, A4)	Tot 8 ipm (200 ppi, zwart-wit); Tot 8 ipm (200 ppi, kleur)
Scansnelheid (standaard, kwarto)	Up to 8 ipm (200 ppi, b&w); Up to 8 ipm (200 ppi, color)
Indeling scanbestand	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Scaninvoermodi	Scannen via het voorpaneel, kopiëren, HP software, EWS en mobiele apps
Scantechnologie	Contact Image Sensor (CIS)
Type scanner	Gemakkelijk afglijdende glasplaat, dubbelzijdige automatische documentinvoer in twee leeslagen
Scherm	6.86 cm (2.7 in) Capacitive Touchscreen CGD
Minimum afmetingen (b x d x h)	439,3 x 342,5 x 278 mm
Minimum afmetingen (b x d x h)	17.3 x 13.48 x 10.94 in
Gewicht	9,29 kg
Gewicht	20.43 lb
Stroomverbruik	Tot 30 watt (printen), 5,80 watt (standby), 1,20 watt (slaapstand), 0,08 watt (handmatig uit) ^[3]
Type voeding	Interne (geïntegreerde) universele voedingsmodule

Inhoud van de doos

HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One-printer; HP 963 zwarte setup-inktcartridge; HP 963 cyaan setup-inktcartridge; HP 963 magenta setup-inktcartridge; HP 963 originele gele setup-inktcartridge; Flyer met regelgeving; Flyer met inktwaarschuwingen; Netsnoer; Installatieposter; Naslaggids. Kijk voor meer informatie over inhoud en opbrengst op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>^[8]

Fabrieksgarantie

Tot 3 jaar HP garantie. 24 uur, 7 dagen per week support via het internet; Telefonische ondersteuning tijdens kantooruren binnen de garantieperiode.^[12]

Aanvullende specificaties

Aanbevolen aantal pagina's per maand	Tot 1500
Aanbevolen bereik bedrijfstemperatuur	15 tot 32 °C
Aanbevolen bereik bedrijfstemperatuur	59 to 90°F
Aanbevolen luchtvochtigheidsbereik in bedrijf	25 tot 75% rel
Aanbevolen systeemvereisten voor Macintosh	macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB vrije schijfruimte; Internet is vereist
Aantal gebruikers	1-5 mensen
Aantal lagen op pallet	5
Aantal papierladen, maximum	1
Aantal printercartridges	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Aanvullende informatie over HP	http://www.hp.com
Aanvullende informatie over HP in de landen	http://www.hp.com/nl
Accessoires	Geen
Afdruksnelheid kleur (concept, Letter)	Up to 32 ppm
Afmetingen met lades omhoog (b x d x h)	439,3 x 382,2 x 278 mm
Afmetingen pallet (b x d x h)	1200 x 1000 x 2200 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	19.57 x 12.8 x 16.1 in
Afmetingen verpakking (b x d x h)	497 x 325 x 409 mm
Akoestische emissie (tijdens het kopiëren)	6,8 B(A) (kopieersnelheid 9 ppm via automatische documentinvoer)
Akoestische stroomemissie (gereed)	2,6 B(A)
Akoestische stroomemissie (tijdens het printen)	6,9 B(A) (afdrukken met 20 ppm)
Akoestische stroomemissie (tijdens het scannen)	5,9 B(A)
Automatisch fax verkleinen ondersteund	Ja
Automatische nummerherhaling fax	Ja
Automatische papiersensor	Nee
Bedieningspaneel	6,86 cm (2,7 inch) bedieningspaneel met grafisch kleurendisplay (CGD) met touchfunctionaliteit; 3 knoppen (Home, Help, Terug)

Bedrijfshoogte	3000 m
Bedrijfshoogte	10,000 ft
Bereik afbeeldingsschaal of vergroting	25 tot 400%
Beschrijving cameratelefoon	Direct foto's printen vanaf cameratelefoons met de HP Smart-app; AirPrint™; Wireless Direct
Bestelbare supplies	HP 963 originele zwarte inktcartridge 3JA26AE; HP 963 originele cyaan inktcartridge 3JA23AE; HP 963 originele magenta inktcartridge 3JA24AE; HP 963 originele gele inktcartridge 3JA25AE; HP 963XL originele zwarte inktcartridge 3JA30AE; HP 963XL originele cyaan inktcartridge 3JA27AE; HP 963XL magenta inktcartridge 3JA28AE; HP 963XL originele gele inktcartridge 3JA29AE; HP 967XL originele zwarte inktcartridge 3JA31AE. De werkelijke opbrengst varieert, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsplies .
Beveiligingsbeheer	SSL/TLS (HTTPS); IPP via TLS; 802.1x-authenticatie voor Ethernet; WPA2-Enterprise; WPA2-Personal; Firewall; Certificaatconfiguratie; Vergrendeling bedieningspaneel; Ingebouwde webserver met wachtwoordbeveiliging; Uitschakelen van niet-gebruikte protocollen en services; Syslog; Ondertekende firmware; Administratorinstellingen
Bitdiepte	24-bits
Blokkering voor ongewenste faxen	Ja, beller-ID service vereist
Bovenmarge (A4)	3,3 mm
Broadcastlocaties fax	20
Cameratelefoon ondersteund	Ja
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 35 vel
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Vista; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.13 High Sierra; ChromeOS
Datasheet foto 1	AHID/705baf03ef3e69161cc1eaa32340d9b70c812ef9
Datasheet foto 2	AHID/7b31f4d14c40f32c5c29acfd13010d2c89c89579
Doelgroep en printvolume	Teams tot 5 gebruikers; Print tot 1500 pagina's per maand
Draadloos	802.11a/b/g/n
Dubbelzijdig scannen met ADF	Ja
Dynamische beveiliging	Printer met dynamische beveiliging
Eerste kopie verschijnt, kleur (kwarto)	As fast as 9 sec
Eerste kopie verschijnt, zwart (kwarto)	As fast as 7 sec
Eerste pagina verschijnt, kleur (A4, standby)	Vanaf 10 seconden
Eerste pagina verschijnt, kleur (letter, gereed)	As fast as 10 sec
Eerste pagina verschijnt, zwart (A4, gereed)	Vanaf 9 seconden

Eerste pagina verschijnt, zwart (letter, gereed)	As fast as 9 sec
Elektromagnetische compatibiliteit	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)
Envelopinvoer	Nee
Fax doorsturen	Ja
Faxgeheugen	Up to 100 pages
Faxgeheugen	100 pagina's
Faxgeheugen, noot	Gebaseerd op standaard ITU-T testblad 1 bij standaardresolutie. Complexe pagina's of hogere resolutie nemen meer tijd en geheugen.
Faxmodemsnelheid	Synaptics Troy modem; Datasnelheid tot 33,6 kbps
Faxopties (documentinvoer)	Dubbelzijdig
Faxoverdrachtsnelheid	4 seconden per pag
Faxoverdrachtsnelheid (letter)	4 sec per page
Faxpolling	Nee
Faxresolutie kleur (fijn)	200 x 200 dpi
Faxresolutie zwart	203 x 196 dpi, 256 grijstinten
Faxsnelkiesnummers, maximumaantal	Maximaal 99
Faxtelefoonmodus ondersteund	Nee
Functies faxtelefoon	Faxen in kleur; Automatisch verkleinen; Bij geen antwoord nummer herhalen; Snelkiezen; Groepskeuze; Blokkering voor reclamefaxen; Fax doorsturen (alleen zwart-wit); Apart belsignaal; Uitgesteld verzenden (alleen zwart-wit); Scannen en faxen; PC fax zenden, faxen naar pc; Volume fax (uit/laag/hog); CID
Functie voor kopiëren in kleur	Ja
Functie voor verzenden naar e-mail	Ja
Geheugen	512 MB
Geluidsdrukemissie	63 dB(A) (printen met 20 ppm)
Gewicht inclusief verpakking	24.24 lb
Gewicht inclusief verpakking	11,02 kg
Gewicht pallet	NA: 1093 lb; EMEA/AP: 919lb
Gewicht pallet	418 kg
HP Real Life technologies™	Standaard=UIT
Hoeveelheid per pallet	35
Instant Ink	Geschikt voor HP Instant Ink. Ga voor meer informatie naar https://www.hpinstantink.com
Interne opslag	Geen
Invoercapaciteit	Tot 250 vellen
Kabel inbegrepen	Nee, usb- en telefoonkabel moeten apart worden aangeschaft
Kartonnen dozen per laag	7

Kleur faxresolutie (standaard)	200 x 200 dpi
Kleur of zwart	Kleur
Kleur(en) van printersupplies	Zwart, cyaan, magenta, geel
Kopieerapparaatinstellingen	Aantal kopieën; Dubbelzijdig; Licht/donker; HP Copy Fix; ID kopiëren; Formaat wijzigen; Kwaliteit; Papierformaat; Papiertype; Sorteren; Marge wijzigen; Bijsnijden; Kopieervoorbeeld; Verbeteringen
Kopieerinstellingen voor verkleinen/vergroten	25 tot 400%
Kopieerresolutie (tekst en afbeeldingen in kleur)	Tot 600 dpi
Kopieerresolutie (zwarte afbeeldingen)	Tot 600 dpi
Kopieerresolutie (zwarte tekst)	Tot 600 dpi
Kopieersnelheid in kleur (ISO)	15 kpm
Kopieersnelheid in zwart (ISO)	21 kpm
Kopieersnelheid kleur (concept, letter)	Up to 32 cpm
Kopieersnelheid kleur (maximum, A4)	32 kpm
Kopieersnelheid zwart (concept, letter)	Up to 32 cpm
Kopieersnelheid zwart (maximum, A4)	32 kpm
Kopieën, maximum	Tot 99 kopieën
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Linkermarge (A4)	3,3 mm
Luchtvochtigheidsbereik	20 tot 80 % rel
Mac-compatibel	Ja
Maximaal printgebied	216 x 356 mm
Maximale invoercapaciteit (4 x 6 foto)	Tot 50 vel
Maximale invoercapaciteit (foto's van 10 x 15 cm)	Tot 50 vel
Maximale invoercapaciteit (fotopapier)	Tot 50 vel
Maximale invoercapaciteit (labels)	Tot 50 vel
Maximale invoercapaciteit (vellen)	Tot 250 vellen
Maximale uitvoercapaciteit (enveloppen)	Tot 10 enveloppen
Maximale uitvoercapaciteit (fotopapier)	Tot 30 vel
Maximale uitvoercapaciteit (kaarten)	Tot 30 vel

Maximale uitvoercapaciteit (labels)	Tot 30 vel
Maximale uitvoercapaciteit (vellen)	Tot 60 vel
Maximum afmetingen (b x d x h)	17.3 x 20.46 x 10.94 in
Maximum afmetingen (b x d x h)	439,3 x 519,8 x 278 mm
Maximum invoercapaciteit (enveloppen)	Tot 30 enveloppen
Maximumgeheugen	512 MB
Maximuminvoercapaciteit (kaarten)	Tot 50 vel
Mediaformaten, afwijkend	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14; 5 x 8.3 to 8.5 x 14 in
Mediaformaten, afwijkend	Lade 1: 76,2 x 127 tot 215,9 x 355,6 mm
Mediagewicht, aanbevolen	16 to 28 lb (plain paper); 60 to 75 lb (photo); 20 to 24 lb (envelope); 90 to 110 lb (card)
Mediagewicht, aanbevolen	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)
Mediagewicht, ondersteund	16 to 28 lb (plain paper); 60 to 75 lb (photo); 20 to 24 lb (envelope); 90 to 110 lb (card)
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)
Minimale systeemvereisten voor Macintosh	macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB vrije schijfruimte; Internet is vereist
Minimum systeemeisen	Windows 10, 7: 32-/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Internet Explorer
Multitasking wordt ondersteund	Ja
Niveaus grijswaarden	256
Ondermarge (A4)	3,3 mm
Ondersteund bestandsformaat	PDF; TIFF; JPEG
Ondersteunde mediaformaten	A4, A5, A6, B5(JIS); Kaart (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Envelop (A2, C5, C6, DL)
Ondersteunde mediaformaten	Letter; Legal; Government Legal; Executive; Statement; 3 x 5 in; 4 x 6 in; 5 x 7 in; 13 x 18 cm; 8 x 10 in; 10 x 15 cm; L; Photo 2L; Envelope(#10, Monarch, 5.5 bar); Card (3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 8 in)
Ondersteunde mediaformaten, sleutel	10 x 15 cm; A4; Enveloppen
Ondersteunde mediaformaten, sleutel	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
Ondersteunde pc-interface fax	Ja, PC fax zenden en archiveren
Ondersteunde telefoonhandset	Nee
Ondersteuning voor apart telefoonsignaal	Ja

Opmerking afdrukvolume	Het printvolume is het aanbevolen maximum aantal pagina's per maand. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP Color InkJet-apparaten.
Opmerking faxoverdrachtsnelheid	Gebaseerd op standaard ITU-T testblad 1 bij standaardresolutie. Complexe pagina's of hogere resolutie nemen meer tijd en geheugen.
Opslag, hoogte	4500 m
Opslag, hoogte	15,000 ft
Opslagapparaat en directe printondersteuning	USB/flashdrive aan voorzijde
Opties voor service en ondersteuning	Gratis telefonische ondersteuning tijdens de garantieperiode voor standaard setup, installatie en probleemoplossing in Noord-Amerika, Europa en Azië-Pacific; Optioneel HP Support Pack voor ondersteuning met reactie binnen 4 uur tijdens standaard kantooruren; Optioneel HP Support Pack voor ondersteuning 24 uur per dag, 7 dagen per week; Optioneel HP Support Pack voor uitgebreide technische ondersteuning
Paginaopbrengst (setup-cartridges)	ca. 850 pagina's zwart, ca. 420 pagina's cyaan, magenta en geel (totale opbrengst)
Palletafmetingen	AMS: 48 x 40 X 101.73 in; EMEA: 47.24 x 39.37 x 86.65 in; AP: 48 x 40 x 86.50 in
Papierladen, standaard	1
Papierverwerking invoer, standaard	invoerlade voor 250 vel; Automatische documentinvoer voor 35 vel
Papierverwerking uitvoer, standaard	Uitvoerlade voor 60 vel
Plug & Play	Auto Wireless Connect
Printen zonder witranden	Ja, alleen op fotopapier, 210 x 297 mm (A4)
Printerbeheer	Embedded Web Server
Printerstuurprogramma's inbegrepen	HP PCL3 GUI
Printertalen	HP PCL3 GUI
Printkleuren	Ja
Printkleuren, maximum	4
Printkoppen	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Printsnelheid dubbelzijdig (A4)	Tot 12 ipm
Printsnelheid dubbelzijdig (A4)	Tot 14 ipm
Printsnelheid dubbelzijdig (letter)	Up to 12 ipm
Printsnelheid dubbelzijdig (letter)	Up to 14 ipm
Printsnelheid kleur (ISO)	Tot 18 ppm
Printsnelheid kleur (concept, A4)	Tot 32 ppm
Printsnelheid zwart (ISO)	Tot 22 ppm
Printsnelheid zwart (concept, A4)	Tot 32 ppm

Printsnelheid zwart (concept, letter)	Up to 32 ppm
Printsnelheid zwart (optimaal, A4)	Tot 22 ppm
Printsnelheid zwart (optimaal, letter)	Up to 22 ppm
Printsnelheid, kleur (concept, 10 x 15 cm foto)	Supersnel met 39 s
Printsnelheid, kleur (concept, 4 x 6 inch foto)	As fast as 39 sec
Printtechnologie	Ink
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Processorsnelheid	1,2 GHz
Rechtermarge (A4)	3,3 mm
Resolutie (zwart-wit foto, grijstinten)	203 x 196 dpi
Resolutie (zwart-wit, standaardmodus)	203 x 98 dpi
Scanformaat (documentinvoer), max	215,9 x 355,6 mm
Scanformaat (documentinvoer), max	8.5 x 14 in
Scanformaat (documentinvoer), minimum	127 x 127 mm
Scanformaat (documentinvoer), minimum	5 x 5 in
Scanformaat, maximum	8.5 x 11.7 in
Scanformaat, maximum	215,9 x 297 mm
Scannen in kleur	Ja
Scanresolutie hardware	Tot 1200 x 1200 dpi
Scanresolutie, optisch	Tot 1200 dpi
Scansnelheid dubbelzijdig (normaal, A4)	Tot 4 ipm (200 ppi, zwart-wit); Tot 4 ipm (200 ppi, kleur)
Scansnelheid dubbelzijdig (standaard, kwarto)	Up to 4 ipm (200 ppi, b&w); Up to 4 ipm (200 ppi, color)
Segment (filter)	Kleine kantoren
Service- en ondersteuningsfuncties	HP Support Center (online webondersteuning); Print Scan Doctor
Specificaties korte productnaam	HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One-printer, Kleur, Printer voor Kleine kantoren, Printen, kopiëren, scannen, faxen, Automatische documentinvoer voor 35 vel; Printen via USB-poort aan voorzijde; Scannen naar e-mail; Dubbelzijdig printen; Dual-pass dubbelzijdige automatische documentinvoer
Specificaties lange productnaam	HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One-printer - automatische documentinvoer; Geschikt voor Instant Ink; Scannen naar e-mail; Dubbelzijdig printen; Scannen naar PDF; Touchscreen; Dubbelzijdig scannen; 22A55B
Spuitmondjes printkop	In totaal 6272 nozzles in printkop

Standaardinvoercapaciteit (enveloppen)	Tot 30 vel
Standaardinvoercapaciteit (kaarten)	Tot 50 vel
Standaardinvoercapaciteit (legal)	Up to 250 sheets
Standaardmediaformaten (dubbelzijdig)	A4; B5; Geen ondersteuning voor randloze foto 's
Standaardmediaformaten (dubbelzijdig, Brits/Amerikaans)	Letter; executive; Not supported for borderless photo
Standaarduitvoercapaciteit (enveloppen)	Tot 10 enveloppen
Standaarduitvoercapaciteit (kaarten)	Tot 30 kaarten
Standaarduitvoercapaciteit (labels)	Tot 30 vel
Standaarduitvoercapaciteit (legal)	Up to 60 sheets
Systeemspecificaties, aanbevolen	Windows 10, 7: 32-/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Internet Explorer
TEC-nummer (Typical Electricity Consumption)	0,258 kWh/week
Technologiologo, print 2	AHID/b9dcf1190459bbac1f1f6ca5b6b3b5efc1178efb
Technologiologo, print 3	AHID/b00856f681d2f3410e99018a771cc8ac3149db6b
Technologiologo, print 4	AHID/e502d2dab08f50e94a6319dd350468dc9ee714e9
Technologiologo, print 5	AHID/8ef0b7a5542c7bc2917aa1d9f25961ac9e3c4088
Technologiologo, print 6	AHID/4632dc08c48e979a0bbb49c9c3b3a63c3729ca5d
Telecomcompatibiliteit (faxfunctie)	ES 203 021-2, ES 203 021-3; Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU
Temperatuurbereik, in bedrijf	41 to 104°F
Temperatuurbereik, in bedrijf	5 tot 40°C
Temperatuurbereik, tijdens opslag	-40 tot 60°C
Temperatuurbereik, tijdens opslag	-40 to 140°F
Twain-versie	Versie 2.1
Type inkt	Inkt op pigmentbasis (zwart en kleur)
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
UNSPSC-code	43212104
UPC-nummer	195122000000
Uitvoerbestandsindeling	PDF; TIFF; JPEG (scannen naar USB)
Uitvoercapaciteit	Tot 60 vel

Uitvoerwerking voltooid Losse vellen

Veiligheid

IEC 60950-1:2005 (2e editie) Am1:2009 + Am2:2013/EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013; IEC62368-1:2014 (2e editie)/EN62368-1:2014+A11:2017; UL 62368-1: 2e editie; Duitse GS; Rusland EAC

Verbeterde scanresolutie

Tot 1200 dpi

Vertraagd verzenden fax

Ja

Voeding

Ingangsspanning: 100 - 240 V ($\pm 10\%$), 50 tot 60 Hz

Voornaamste kenmerken

Automatische documentinvoer voor 35 vel; Printen via USB-poort aan voorzijde; Scannen naar e-mail; Dubbelzijdig printen; Dual-pass dubbelzijdige automatische documentinvoer

[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.

[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 meer informatie over paginaopbrengst van vervangende cartridges naar <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Klik op Setup supplies op dezelfde pagina voor meer informatie over setup-cartridges.

HP Care Pack services

★ : Aanbevolen

Care Pack Services voor Imaging and Printing, consumenten

HP 3 jaar Care Pack met exchange op volgende werkdag voor Officejet Pro printers	UG076E
HP 3 jaar Care Pack met standaard exchange voor Officejet Pro printers	UG199E

Inktsupplies

★ : Aanbevolen

HP Inkjet inktcartridges en inktsupplies

HP 963 4-pack originele inktcartridges zwart/cyaan/magenta/geel	6ZC70AE
HP 963 originele cyaan inktcartridge	3JA23AE
HP 963 originele gele inktcartridge	3JA25AE
HP 963 originele magenta inktcartridge	3JA24AE
HP 963 originele zwarte inktcartridge	3JA26AE
HP 963XL originele high-capacity cyaan inktcartridge	3JA27AE
HP 963XL originele high-capacity gele inktcartridge	3JA29AE
HP 963XL originele high-capacity magenta inktcartridge	3JA28AE
HP 963XL originele high-capacity zwarte inktcartridge	3JA30AE
HP Instant Ink Prepaid Card (\$6) - 15/50/100/300-page Plan	3JB22AC

HP Inkjet Business value packs

HP 963 Office value pack	6JR42AE
--------------------------	---------

HP Photo Papers

HP Photo Papers for inkjet

HP mat fotopapier - 25 vellen/10 x 15 cm	7HF70A
--	--------

Disclaimer — Copyright

© Copyright 2022 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.