



HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One printer

Het nieuwste in productiviteit: hoge snelheden en plaats voor een volledig pak papier.



Een revolutionair slimme printer, zelfs voor taken met een hoog volume. Bespaar tijd met sneltoetsen voor Smart Tasks¹ en scan dubbelzijdig in één enkele gang. Print en scan vanaf uw telefoon¹ en vertrouw op probleemloze verbindingen en de beste beveiliging in zijn klasse.^{2,3}

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een gewijzigde of niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Voornaamste kenmerken

- 3 jaar HP garantie zonder extra kosten
- Printen, kopiëren, scannen, faxen
- Tot 24 ppm in zwart en 20 ppm in kleur.
- Scan automatisch beide zijden van een pagina tegelijk
- Maak bewerkbare, doorzoekbare documenten met Smart Tasks
- Invoerlades voor 2 x 250 vel en uitvoerlade voor 100 vel
- In één keer dubbelzijdig scannen

Ontworpen om u tijd te besparen

- Gebruik Smart Tasks om repetitieve taken in minder stappen uit te voeren.¹ Scan naar de cloud, uw e-mail en meer – met één tik.¹
- Maak bewerkbare en doorzoekbare documenten via een scan vanaf uw telefoon of printer, dankzij Smart Tasks.¹
- Werk snel en houd uw handen vrij met de automatische invoer voor 35 vel. Scan snel beide zijden van een pagina in één keer.
- Begin vol vertrouwen aan taken met een hoog volume dankzij twee invoerlades voor 250 vel waar een volledig pak papier in past.

De vrijheid om te werken waar u maar wilt

- Maak via Wi-Fi™ of uw mobiele netwerk verbinding met printoplossingen in de cloud om overal te kunnen printen.¹
- Open en print snel documenten en foto's op uw smartphone, vanuit Dropbox of Google Drive.¹
- Scans van hoge kwaliteit die u kunt delen op Dropbox, Google Drive, via e-mail of in de cloud, bijna overal waar u bent.¹
- Meldingen bij het printen, scannen of kopiëren vanaf uw smartphone.¹

Beste beveiliging in zijn klasse³, betrouwbare verbindingen

- Beperk het aantal onderbrekingen met zelfherstellend Wi-Fi™ waardoor u altijd verbinding hebt.²
- De beste beveiliging in zijn klasse voor de bescherming van apparaten, gegevens en documenten.³
- Met de HP Smart-app kunt u rekenen op support via chatbot en handige meldingen.¹
- Gemakkelijk materiaal delen – openen en printen via een draadloos of een ethernetnetwerk.²

Inkt bestellen was nog nooit zo eenvoudig

- Met HP originele high-capacity cartridges print u meer pagina's en hoeft u minder vaak cartridges te vervangen.⁴
- Maak schitterende, professionele afbeeldingen in kleur, ideaal voor presentaties en gebruik op kantoor.
- Diepe zwarte tekst voor al uw zakelijke documenten.

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie
Printsnelheid	Zwart (A4, ISO): Tot 24 ppm; Kleur (A4, ISO): Tot 20 ppm;
Eerste pagina gereed	Zwart (A4, gereed): Vanaf 9 seconden; Kleur (A4, gereed): Vanaf 10 seconden;
Printresolutie	Zwart (beste): 1200 x 1200 gerenderd dpi; Kleur (beste): Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd op HP Advanced Photo Paper, 1200 x 1200 dpi invoer;
Maandelijks printvolume	30.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: Tot 2000
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 grijsstinten: Uit/hoge kwaliteit grijsstinten/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 Technologies: 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 bedrukbaar gebied: 216 x 356 mm
Printen zonder vitranden	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): 23 kpm; Kleur (A4, ISO): 17 kpm
Copierspecificaties	Aantal kopieën; Dubbelzijdig; Licht/donker; HP Copy Fix; ID kopiëren; Formaat wijzigen; Kwaliteit; Papierformaat; Papertype; Sorteren; Marge wijzigen; Bijsnijden; Kopieerbeeld; Lade kiezen; Verbeteringen; Maximum aantal kopieën: Tot 99 kopieën; Kopieeresolutie: Tot 600 dpi; Verkleinen/vergroten: 25 tot 400%
Scansnelheid	Standaard (A4): Tot 15 ipm (200 ppi, zwart-wit); Tot 8 ipm (200 ppi, kleur); Dubbelzijdig (A4): Tot 15 ipm (200 ppi, zwart-wit); Tot 6 ipm (200 ppi, kleur)
Scanbestandsformaten	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Scannerspecificaties	Type scanner: Gemakkelijk afglijdende glasplaat, in één keer dubbelzijdige automatische documentinvoer; Scaninvoermodi: Scannen via het voorpaneel, kopiëren, HP software, EWS en mobiele apps; Twain-versie: Versie 2.1; Maximum scanformaat (flatbed, ADF): 215,9 x 297 mm; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	OCR (Optical Character Recognition: Optische tekenherkenning); Sneltoetsen naar Smart Tasks: met één klik aanpasbare scans sturen naar cloudbestemmingen, e-mail en printer. Maak bewerkbare, doorzoekbare documenten door te scannen vanaf uw telefoon of printer; Smart Task-bestemmingen: Dropbox, Google Drive, OneDrive, e-mailontvangers, printen; Scan beide zijden van een pagina in één keer
Te scannen oppervlak	Maximum mediaformaat (flatbed): 215,9 x 297 mm; Minimum mediaformaat (via ADF): 127 x 127 mm; Maximum mediaformaat (via ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bitdiepte/ grijsstinten	24-bits / 256
Digital sending	Standaard: Scannen naar e-mail; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar SharePoint; Scannen naar USB-stick;
Faxen	Ja, kleur,
Faxspecificaties	Faxgeheugen: 100 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi, 256 grijsstinten;
Intelligente faxsoftwarefuncties	Digitale Fax; Faxen naar pc is beschikbaar met Windows; Ga naar http://www.hp.com/support om de nieuwste software te downloaden.
Processorsnelheid	1,2 GHz
Interfacemogelijkheden	Standaard: 1 USB 2.0; 1 host-USB; 1 Ethernet; 1 draadloos 802.11a/b/g/n; 2 RJ-11 modempoorten;
Draadloos	Ja, ingebouwde WiFi 802.11a/b/g/n
Mobiele printcapaciteit	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™-gecertificeerd; HP Smart
Netwerkmogelijkheden	Ja, via ingebouwd Ethernet; Draadloos 802.11a/b/g/n
Geheugen	Standaard: 512 MB; Maximum: 512 MB
Aantal papierladen	Standaard: 2; Maximum: 2

Mediatypen	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: N.v.t. Lade 2: 76,2 x 127 tot 215,9 x 355,6 mm Ondersteund (metrisch): A4, A5, A6, B5(UIS), kaart (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Envelop (A2, C5, C6, DL)
Invoercapaciteit	Standaard: 250 vel Maximum: Tot 500 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 35 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: 100 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Etiketten OR labels: Tot 30 vel Kaarten: Tot 30 kaarten Maximum: 100 vel
Compatibele besturingssystemen	Windows 10, 8.1, 8, 7, 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
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer Mac: OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (voorheen OS X); macOS High Sierra v10.13; macOS Mojave v10.14; 1,5 GB vrije schijfruimte; Internettoegang
Bijbehorende software	HP printersoftware, online supplies kopen
Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum: 437 x 396,3 x 318,3 mm; Maximum: 437 x 547 x 318,3 mm;
Afmetingen verpakking (b x d x h)	496 x 377 x 489 mm
Gewicht printer	11,66 kg
Gewicht met verpakking	14,2 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 5 tot 40 °C Luchtvochtigheid: 25 tot 75% relatieve luchtvochtigheid
Bewaarsomstandigheden	Temperatuur: -40 tot 60°C
Geluid	Geluidskrachtmeting: 7,0 B(A) (printsnelheid 21 ppm)
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50 tot 60 Hz; Gebruik: 30 watt (printen), 5,80 watt (standby), 1,22 watt (slaapstand), 0,08 watt (handmatig uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): 0,258 kWh/week; Type voedingsbron: Interne (geïntegreerde) universele voedingsmodule;
Certificaten	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)
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Bedieningspaneel	6,86 cm (2,7 inch) bedieningspaneel met grafisch kleurendisplay (CGD) met touchfunctionaliteit; 3 knoppen: start, help, terug
Inhoud van de doos	1MR78B: HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One printer; HP 963 zwarte setup-inkcartridge (ca. 1.000 pagina's); HP 963 cyaan setup-inkcartridge (ca. 700 pagina's); HP 963 magenta setup-inkcartridge (ca. 700 pagina's); HP 963 originele gele setup-inkcartridge (ca. 700 pagina's); Flyer met regelgeving; Flyer met inktwaarschuwingen; Netsnoer; Installatieposter; Naslaggids. Kijk voor meer informatie over inhoud en opbrengst op http://www.hp.com/go/learnaboutsups
Supplies	3JA23AE HP 963 originele cyaan inkcartridge 3JA24AE HP 963 originele magenta inkcartridge 3JA25AE HP 963 originele gele inkcartridge 3JA26AE HP 963 originele zwarte inkcartridge 3JA27AE HP 963XL originele high-capacity cyaan inkcartridge 3JA28AE HP 963XL originele high-capacity magenta inkcartridge 3JA29AE HP 963XL originele high-capacity gele inkcartridge 3JA30AE HP 963XL originele high-capacity zwarte inkcartridge 3JA31AE HP 967XL originele high-capacity zwarte inkcartridge 3YP35AE HP 963XL originele high-capacity zwarte/cyaan/magenta/gele inkcartridges, 4-pack
Service en support	U6M82EH 3 jaar Care Pack met standaard exchange voor OfficeJet Pro Printers - ultra-high U6M87E HP 3 jaar Care Pack met retour voor reparatie hardwaresupport voor OfficeJet Pro Printers - ultra-high (U6M82E: alle landen van EMEA, uitgezonderd Scandinavië, het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, U6M87E: het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie; Mogelijkheid tot drie jaar garantie na registratie als klant, onder de Algemene Voorwaarden op http://www.hp.com/ew/warrantyextension ; 24 uur, 7 dagen per week support via het web; Support tijdens kantooruren binnen de garantieperiode

Voetnoten

- De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over lokaal printen op <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wifi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- Vergeleken met de meeste concurrerende desktop All-in-One kleureninkjetprinters in deze klasse onder €299. Onderzoek in opdracht van HP uitgevoerd door Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018 op basis van een marktonderzoek van de door printerfabrikanten gepubliceerde specificaties, duurzaamheidsverslagen en persberichten tot 15 december 2018 en niet bevestigd in laboratoriumtesten. Marktgegevens van IDC uit het derde kwartaal van 2018, Hardcopy Peripherals Tracker. All-in-One met de beste beveiligingsfuncties in zijn klasse op basis van een onderzoek naar gepubliceerde ingebouwde beveiligingsfuncties van concurrerende modellen in deze klasse die zijn ontworpen om multi-point beveiliging van bedrijfsklasse te bieden, zoals onder meer versleuteling op het niveau van gegevens, apparaat, netwerk en documenten; Wifibeveiliging voor zakelijke omgevingen; en veilig printen. Kijk voor meer informatie op <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- Gebaseerd op HP 962XL originele high-capacity kleuren- en zwarte inkcartridges. High-capacity inkcartridges zijn niet inbegrepen; deze moeten apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>. Een lagere prijs per pagina vergeleken met de adviesprijs en de gemiddelde paginaopbrengst van standaard HP 962 originele inkcartridges. De werkelijke prijzen kunnen afwijken.



De afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijkheid. © Copyright 2019 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 garantiëpalingen 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.

