

# HP OfficeJet Pro 6970

## All-in-One printer



**Hoogwaardige kleurenprints voor 50% minder dan met laser, plus krachtige productiviteit.**

Maak uw kantoor effectiever met voordelige kleur en snel dubbelzijdig printen. Bespaar papier door automatisch dubbelzijdig te printen en voer meer taken uit zonder snelheidsverlies. Profiteer van mobiele printopties en naadloze mobiele installatie.<sup>2,3</sup>

Dynamische beveiliging: Cartridges met niet-HP chips werken mogelijk nu of in de toekomst niet. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

### Voornaamste kenmerken

- Printsnelheden: tot 20 ppm in zwart en 11 ppm in kleur; dubbelzijdig tot 9 ppm in zwart, 6 ppm in kleur
- Duplex scannen, kopiëren
- Scan rechtstreeks naar een USB-drive of e-mail
- Handig 6,75-cm kleurentouchscreen bedieningspaneel; Instelbare interface
- Stille printmodus



### Een prima keus voor professionele kleurenprints in de kantooromgeving

- Kostenbesparend: professionele resultaten in kleur voor een tot 50% lagere prijs per pagina dan met laserprinters.<sup>1</sup>
- Produceer tot 5x zoveel pagina's met optionele originele HP high-capacity inktcartridges.<sup>4</sup>
- Produceer rapporten, grafieken en meer met professionele kleuren en zwarte tekst.
- Gebruik originele HP inkt op pigmentbasis voor waterbestendige prints die tientallen jaren lichtbestendig zijn.<sup>5</sup>

### Gemakkelijk mobiel printen, naadloze mobiele installatie

- Print simpel vanaf een groot aantal smartphones en tablets.<sup>6</sup>
- Maak met een smartphone of tablet rechtstreeks verbinding met de printer en print zonder het netwerk op te gaan.<sup>7</sup>
- Print draadloos en deel deze all-in-one met andere draadloze devices.<sup>8</sup>
- Voer onderweg print- en scantaken uit met de gratis mobiele app HP All-in-One Printer Remote.<sup>9</sup>

### Meer taken uitvoeren en moeiteloos scannen

- Werk productief met hoge print-, scan- en kopieersnelheden.
- Bespaar papier en grondstoffen – gebruik tot 50% minder papier door automatisch dubbelzijdig af te drukken.
- Scan soepel en accuraat. Scan documenten dubbelzijdig zonder pagina's te keren.
- Kopieer, scan en fax snel meerbladige documenten met de automatische dubbelzijdige documentinvoer voor 35 pagina's.



2-sided printing



Automatic document feeder



Color touchscreen



HP Mobile Printing



Scan to email

## HP OfficeJet Pro 6970 All-in-One printer

### Technische specificaties

<b>Funcities</b>	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen
<b>Printsnelheid</b>	Tot 20 ppm ISO zwart (A4); Tot 11 ppm ISO kleur (A4); Tot 9 ipm zwart, dubbelzijdig (A4); Tot 6 ipm kleur, dubbelzijdig (A4)
<b>Printresolutie</b>	Tot 600 x 1200 dpi Zwart; Tot 600 x 1200 dpi Kleur
<b>Printtechnologie</b>	Thermische HP inkjettechnologie
<b>Printgebied</b>	Printmarges: Boven: 2,9 mm; Onder: 2,9 mm; Links: 2,9 mm; Rechts: 2,9 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 210 x 297 mm
<b>Printertalen</b>	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
<b>Printmogelijkheden</b>	Printen zonder witranden: Ja (tot 216 x 279 mm)
<b>Aantal printcartridges</b>	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
<b>Mobiele printcapaciteit</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing
<b>Maandelijks printvolume</b>	20.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 200 tot 800
<b>Automatische papierherkenning</b>	Nee
<b>Processorsnelheid</b>	500 MHz
<b>Scherm</b>	2,65-inch (6,75-cm) CGD (grafisch kleurendisplay) touchscreen
<b>Multitasking wordt ondersteund</b>	Ja
<b>Draadloze mogelijkheden</b>	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Interfacemogelijkheden</b>	Standaard 1 USB 2.0; 1 host-USB; 1 Ethernet; 1 Wireless 802.11b/g/n; 1 RJ-11 fax Optioneel Nee
<b>Netwerkmogelijkheden</b>	Ja, via ingebouwd Ethernet, Wireless 802.11b/g/n
<b>Geheugen</b>	Standaard 1 GB; maximum 1 GB
<b>Slimme printersoftwarefuncties</b>	Afdrukstand: Staand/liggend; Dubbelzijdig printen: Niet/Keren over lange zijde/Keren over korte zijde; Pagina's per vel: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (nL N-up afdrukken); Kwaliteitsinstellingen: concept/standaard/presentatie; Kleur: zwart-wit/kleur; Printsneltoetsen; Printen in grijsstinten: Uit/Hoge kwaliteit grijsstinten/Alleen zwarte inkt; Lay-out pagina's per vel: Naar rechts-omhoog/Omlaag-naar rechts/Naar links-omhoog/Omlaag-naar links; Randloos printen: Uit/Aan; 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; Printen met maximale dpi: Nee/Ja
<b>Kopieerinstellingen</b>	Aantal kopieën; Formaat wijzigen; Kwaliteit; Licht/donker; Papierformaat; Papiertype; Dubbelzijdig; ID kopiëren, sorteren; Margerschuiving; Verbetering; Bijsnijden; Kopievoorbeeld; Maximumaantal kopieën: Tot 99 kopieën; Kopieerresolutie: 600 x 600 dpi; Kopieerresolutie, tekst en afbeeldingen in kleur: 600 x 600 dpi; Kopieën vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
<b>Kopieersnelheid</b>	13 kpm zwart ISO (A4), 7 kpm kleur ISO (A4)
<b>Scannerspecificaties</b>	Scannertype: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Invoermodi voor scannen: Scannen, kopiëren, faxen via het voorpaneel, HP software, EWS; Twain-versie: Versie 1.9; Dubbelzijdig scannen via ADF: Dubbelzijdig; Maximum scanformaat (flatbed, ADF): 212 x 297 mm; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
<b>Bestandsformaat voor scannen</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>Scansnelheid</b>	Tot 8 ppm (200 ppi, monochroom), tot 3,5 ppm (200 ppi, kleur) (A4); dubbelzijdig: Tot 4 ppm (200 ppi, monochroom), tot 1,5 ppm (200 ppi, kleur)
<b>Te scannen oppervlak</b>	maximum mediaformaat: 212 x 297 mm; maximum mediaformaat: 216 x 356 mm (enkelzijdig); A4 (dubbelzijdig) Automatische documentinvoer
<b>Bitdiepte/ grijsstinten</b>	24-bits/ 256
<b>digitale verzending</b>	Standaard: Scannen naar USB-stick/pc
<b>Faxen</b>	Ja, kleur
<b>Faxspecificaties</b>	Faxgeheugen: 100 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; snelkiezen: 99; Broadcasting, max aantal bestemmingen: 20 bestemmingen; faxsnelheid: 4 seconden per pag
<b>Printerbeheer</b>	Nee

<b>Inhoud van de doos</b>	<b>J7K34A:</b> HP OfficeJet Pro 6970 All-in-One printer; HP 903 zwarte OfficeJet setup-inkcartridge (ca 265 pagina's); HP 903 cyaan OfficeJet setup-inkcartridge, HP 903 magenta OfficeJet setup-inkcartridge, HP 903 gele OfficeJet setup-inkcartridge; gezamenlijke opbrengst (ca 310 pagina's); Gebruikersgids; Installatieposter; Netsnoer; Telefoonkabel
<b>Supplies</b>	<b>T6L99AE</b> HP 903 originele zwarte inkcartridge ca 300 pagina's <b>T6L87AE</b> HP 903 originele cyaan inkcartridge Ca 315 pag <b>T6L91AE</b> HP 903 originele magenta inkcartridge Ca 315 pag <b>T6L95AE</b> HP 903 originele gele inkcartridge Ca 315 pag <b>T6M15AE</b> HP 903XL originele high-capacity zwarte inkcartridge ca. 825 pagina's <b>T6M03AE</b> HP 903XL originele high-capacity cyaan inkcartridge ca. 825 pagina's <b>T6M07AE</b> HP 903XL originele high-capacity magenta inkcartridge ca. 825 pagina's <b>T6M11AE</b> HP 903XL originele high-capacity gele inkcartridge ca. 825 pagina's <b>T6M19AE</b> HP 907XL originele high-capacity zwarte inkcartridge ca 1500 pagina's
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bits/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: alleen 32-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd drive of internetverbinding, USB-poort, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB vrije schijfruimte; Internettoegang (kijk voor meer informatie op <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> )
<b>Minimum systeemeisen</b>	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bits/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: alleen 32-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd drive of internetverbinding, USB-poort, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB vrije schijfruimte; Internettoegang; Linux (kijk voor meer informatie op <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ) Mac: OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 GB vrije schijfruimte; Internettoegang
<b>Inbegrepen software</b>	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
<b>mediatypen</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, licht/gerecycled papier
<b>mediaformaten</b>	ondersteund A4; A5; A6; B5 (UIS); Systeemkaart A4; 13 x 18 cm; 10 x 15 cm; Envelop C5; Envelop C6; DL-envelop; afwijkend OR afwijkende formaten: Lade 1: 88,9 x 127 tot 215 x 355 mm
<b>mediaverwerking</b>	Invoercapaciteit: Tot 225 vel; Tot 60 vel fotopapier Uitvoercapaciteit: Tot 60 vel Dubbelzijdig printen: Automatisch (standaard) Automatische documentinvoer: Standaard, 35 vel
<b>Papiergewicht</b>	ondersteund: Gewoon papier: 60 tot 105 gr/m <sup>2</sup> ; Aanbevolen: 60 tot 105 gr/m <sup>2</sup> (normaal); 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> (kaarten)
<b>Afmetingen printer (B x D x H)</b>	Minimum: 463,7 x 390 x 228,67 mm; maximum: 463,7 x 518 x 228,67 mm
<b>Afmetingen verpakking (B x D x H)</b>	508 x 282 x 464 mm
<b>Gewicht printer</b>	8,1 kg
<b>Gewicht verpakking</b>	10 kg
<b>Omgevingscondities</b>	Temperatuur: 5 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 80% rel (niet-condenserend)
<b>Gegevensopslag</b>	Temperatuur: -40 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 90% rel (niet-condenserend)
<b>Geluid</b>	Geluidskrachtmeting: 6,4 B(A) (standaardmodus, monochroom); 6,2 B(A) (kleur); Geluidsdruk: 61 dB(A) (printen in conceptmodus, 17 ppm)
<b>Voeding</b>	vereisten: Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) verbruik: Max 27 watt, 5,5 watt (printen), 0,29 watt (handmatig uit), 1,21 watt (slaapstand) type voeding: Ingebouwde voedingsmodule
<b>certificaten</b>	EU EMC-richtlijn 2004/108/EG; CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008 (Europa) ENERGY STAR-gequalificeerd. Ja
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Thailand
<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/eu/3yearwarranty">www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ). Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
<b>service en support</b>	<b>UG198E</b> HP 3 jaar, Care Pack met standaard exchange voor OfficeJet printers <b>UG075E</b> HP 3 jaar, Care Pack met exchange op de volgende werkdag voor OfficeJet printers <b>UG248E</b> HP 3 jaar, Care Pack met retour aan depot voor OfficeJet Pro printers (UG198E: alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, UG075E: Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk, Tsjechische Republiek, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije, UG248E: het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)

## Voetnoten

<sup>1</sup> In vergelijking met de meeste kleurenlaser-AiO's tot €280 excl btw uit juni 2015; op basis van marktgegevens van IDC uit Q2 2015. Kostenvergelijkingen (CPP) voor lasersupplies op basis van specificaties van de fabrikant voor cartridges met de hoogste capaciteit en supplies met een lange levensduur. Vergelijkingen van CPP voor high-capacity HP inkt-supplies zijn gebaseerd op specificaties van de fabrikant voor cartridges met de hoogste capaciteit. De paginaprijs is gebaseerd op de verkoopadviesprijs en de paginaopbrengst van high-capacity inktcartridges. ISO-opbrengst bij continu printen in standaardmodus. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).<sup>2</sup> Om lokaal te printen moeten het mobiele device en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten of is een Wireless Direct-verbinding met de printer nodig. Voor remote printen is een internetverbinding naar een HP webprinter nodig. Informatie over hoe u moet printen en of daarbij een app nodig is vindt u op [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>3</sup> De mobiele app HP All-in-One Printer Remote die moet worden gedownload is compatibel met iPhone® 4 en later, iPad® 4e generatie, iPad mini™, iPad Air®, iPod® en mobiele devices met Android™ 4.0.3 of later. Kijk voor een lijst met ondersteunde besturingssystemen op [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>4</sup> Gebaseerd op een vergelijking van de cartridgeopbrengst voor HP 907XL inktcartridges met die van HP 903 inktcartridges. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).<sup>5</sup> Water-, veeg-, licht- en markeerbestendigheid zijn gebaseerd op interne tests van HP volgens ISO 11798. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence).<sup>6</sup> Om lokaal te printen moeten het mobiele device en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten of is een Wireless Direct-verbinding met de printer nodig. AirPrint® wordt ondersteund op elke iPhone®, iPad® en iPod® met iOS v4.2 en hoger. Voor remote printen is een internetverbinding naar een HP webprinter nodig. Informatie over hoe u moet printen en of daarbij een app nodig is vindt u op [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>7</sup> Om te printen moet het mobiele device verbonden zijn met het Wi-Fi Direct®-signaal van een AiO of printer die printen via Wi-Fi Direct ondersteunt. Afhankelijk van het mobiele device kan een app of driver nodig zijn. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.<sup>8</sup> De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kan beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie.<sup>9</sup> Compatibel met iPhone® 4 en later, iPad® 4e generatie, iPad mini™, iPad Air®, iPod® 5G met iOS 7 of later en mobiele devices met Android™ 4.0.3 of later. Beschikbare functionaliteit varieert per mobiel besturingssysteem. Voor mobiel scannen is een camera met 5 megapixel of meer en automatische scherpstelling vereist.



<http://www.hp.com/nl>

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2016 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.

