

# HP OfficeJet 4657 All-in-One printer

Speciaal voor mobiele gebruikers



Werk productiever dankzij de simpelste oplossing om vanaf je smartphone of tablet te printen.<sup>1</sup> Voer taken sneller uit met een All-in-One met fax, automatische documentinvoer en draadloze interface<sup>2</sup> die klaar is voor HP Instant Ink en bespaar tot 70% op inkt.<sup>3</sup>



## Voornaamste kenmerken

- **Printsnelheid:** Tot 9,5 ppm in zwart, ISO (A4); Tot 6,8 ppm in kleur, ISO (A4)
- **Papierverwerking:** Invoerlade voor 100 vel, automatische documentinvoer voor 35 pagina's, uitvoerlade voor 25 vel
- **Interface mogelijkheden:** Standaard 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11n
- **Faxfunctionaliteit:** Ja

## Print thuis voordelig met HP Instant Ink

- Bespaar tot 70% op inkt<sup>3</sup> en zit nooit zonder. Originele HP inkt. Besteld door de printer en aan huis afgeleverd.<sup>4</sup>
- Dezelfde kosten voor printen in kleur en zwart-wit en printen van foto's.
- Inktcartridges en leveringskosten zijn in het maandtarief van het plan inbegrepen.
- Geen jaarlijkse kosten, plannen zijn altijd zonder boete online te wijzigen of te annuleren.<sup>5</sup>

## Gemakkelijk printen vanaf mobiele devices

- Jouw device, jouw keuze. Print gemakkelijk documenten en foto's vanaf tal van smartphones en tablets.<sup>1</sup>
- Dankzij de simpele installatie op je smartphone, tablet of pc heb je snel verbinding en kun je direct beginnen met printen.<sup>6</sup>
- Maak met uw smartphone of tablet rechtstreeks verbinding met de printer en print zonder het netwerk op te gaan.<sup>2</sup>
- Print probleemloos op afstand. De automatisch uitschuivende uitvoerlade zorgt ervoor dat de prints niet op de grond belanden.

## Productiviteit thuis en op het werk

- Voer taken uit op het gebruiksvriendelijke 2,2-inch (5,5-cm) display met eenvoudige touchbediening.
- Gebruik de automatische documentinvoer voor 35 pagina's voor meerbladige taken. Automatisch dubbelzijdig printen bespaart papier.
- Print thuis randloze foto's van professionele kwaliteit en documenten van laserkwaliteit.
- Voer onderweg print- en scantaken uit met de gratis mobiele app HP All-in-One Printer Remote.<sup>7</sup>

## Ideaal voor gebruik thuis en in uw thuishkantoor

- Win ruimte met een fraaie all-in-one die overal past waar u hem nodig heeft.
- Print waar je maar wilt, zonder anderen te storen, in de optionele stille modus.



Wireless direct



2-sided printing



Automatic document feeder



Automatic paper tray



Easy touchscreen

## Technische specificaties

<b>Funcities</b>	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen
<b>Printingsnelheid</b>	Tot 9,5 ppm ISO zwart (A4); Tot 6,8 ppm ISO kleur (A4) eerste pagina gereed; Vanaf 18 seconden zwart (A4, standby); Vanaf 20 seconden kleur (A4, standby)
<b>Printresolutie</b>	Tot 1200 x 1200 dpi gerenderd (bij printen vanaf een computer) Zwart; Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (op geselecteerd HP fotopapier bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer)
<b>Printtechnologie</b>	Thermische HP inkjettechnologie
<b>Printgebied</b>	Printmarges: Boven: 3 mm; Onder: 3 mm; Links: 3 mm; Rechts: 3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 215,9 x 355,6 mm
<b>Printertalen</b>	HP PCL 3-GUI
<b>Printmogelijkheden</b>	Printen zonder witranden: Ja (tot 216 x 297 mm)
<b>Aantal printcartridges</b>	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren)
<b>Mobiele printcapaciteit</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing
<b>Maandelijks printvolume</b>	Tot 1200 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 100 tot 400 (printen); 20 tot 100 (scannen)
<b>Automatische papierherkenning</b>	Ja
<b>Processorsnelheid</b>	360 MHz
<b>Scherms</b>	2,2-inch (5,5-cm) hi-res mono LCD
<b>Multitasking wordt ondersteund</b>	Nee
<b>Draadloze mogelijkheden</b>	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Interfacemogelijkheden</b>	Standaard 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11n
<b>Netwerkmogelijkheden</b>	Ja, via ingebouwd Wireless 802.11b/g/n
<b>Geheugen</b>	Standaard 64 MB DDR1; maximum 64 MB DDR1
<b>Compatibele geheugenkaarten</b>	Geen
<b>Kopieerinstellingen</b>	Kopiëren in zwart-wit starten; Kopiëren in kleur starten; Aantal: 2-zijdig; Papiertype; Formaat wijzigen; ID-kaart kopiëren; Lichter/donkerder; Maximumaantal kopieën: 30 kopieën; Kopieeresolutie: 600 x 300 dpi; Kopieeresolutie, tekst en afbeeldingen in kleur: 600 x 300 dpi; Kopieën vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
<b>Kopieersnelheid</b>	7,5 kpm zwart ISO (A4), 4 kpm kleur ISO (A4)
<b>Scannerspecificaties</b>	Scannertype: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: CIS; Invoermodi voor scannen: Scannen en kopiëren via het frontpaneel, HP scansoftware; Twain-versie: Versie 2.1; Maximum scanformaat (flatbed, ADF): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: 1200 ppi
<b>Bestandsformaat voor scannen</b>	TIFF, JPEG, PNG, BMP, PDF, RTF, TXT
<b>Scansnelheid</b>	4 ppm in kleur, 8 ppm in monochroom (A4); dubbelzijdig: Documentinvoer ondersteunt duplexscannen niet
<b>Te scannen oppervlak</b>	maximum mediaformaat: 216 x 297 mm
<b>Bitdiepte/ grijsintinten</b>	24-bits/ 256
<b>digitale verzending</b>	Standaard: Scannen naar bestand (PDF of JPG); Scannen naar e-mail (PDF of JPG); Dagelijkse scans (scannen naar PDF)
<b>Faxen</b>	Ja, kleur
<b>Faxspecificaties</b>	Faxgeheugen: 99 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 1200 x 1200 dpi; snelkiezen: tot 75 nummers; faxsnelheid: 4 seconden per pag
<b>Mediatypen</b>	Gewoon papier, fotopapier, brochurepapier
<b>Mediaformaten</b>	ondersteund A4; A5; B5; DL; C6; A6; afwijkend OR afwijkende formaten: 76,2 x 127 tot 215 x 355 mm (enkelzijdig); 76,2 x 140 tot 215 x 309 mm (dubbelzijdig)
<b>Mediaverwerking</b>	Invoercapaciteit: 100 vel; Tot 40 kaarten Kaarten; Tot 30 vel fotopapier Luitvoercapaciteit: Tot 25 vel, Tot 5 enveloppen maximum: Tot 25 vel Dubbelzijdig printen: Automatisch (standaard) Automatische documentinvoer: Standaard, 35 vel
<b>Papiergewicht</b>	Ondersteund: 64 tot 90 gr/m <sup>2</sup> ; Aanbevolen: A4: 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> ; HP enveloppen: 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> ; HP kaarten: tot 200 gr/m <sup>2</sup> ; HP Premium Plus fotopapier: tot 300 gr/m <sup>2</sup>

<b>Inhoud van de doos</b>	<b>V6D29B:</b> HP OfficeJet 4657 All-in-One printer; HP 302 zwarte setup-inkcartridge (ca 155 pagina's); HP 302 drie-kleuren setup-inkcartridge (ca 100 pagina's); Cd-rom met software; Installatieflyer; Netsnoer; Printgids; Telefoonsnoer
<b>Supplies</b>	<b>CHP210</b> HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm <b>CHP710</b> HP All-in-One Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> HP Professional inkjetpapier, mat, 200 vel, A4/210 x 297 mm <b>F6U65AE</b> HP 302 originele drie-kleuren inkcartridge ca165 pagina's <b>F6U66AE</b> HP 302 originele zwarte inkcartridge ca 190 pagina's <b>F6U67AE</b> HP 302XL originele high-capacity drie-kleuren inkcartridge ca330 pagina's <b>F6U68AE</b> HP 302XL originele high-capacity zwarte inkcartridge ca480 pagina's
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite
<b>Minimum systeemeisen</b>	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32-bits of 64-bits; 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista: 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), OS X Mountain Lion (v10.8): 1 GB vrije schijfruimte, internet, USB
<b>Inbegrepen software</b>	HP printersoftware, HP Update, OCR, HP Photo Creations
<b>Afmetingen printer (B x D x H)</b>	Minimum: 445 x 369 x 190 mm; maximum: 445 x 564 x 198 mm
<b>Afmetingen verpakking (B x D x H)</b>	485 x 231 x 445 mm
<b>Gewicht printer</b>	6,55 kg
<b>Gewicht verpakking</b>	7,78 kg
<b>Omgevingscondities</b>	Temperatuur: 5 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 80% RV, niet-condenserend
<b>Gegevensopslag</b>	Temperatuur: -40 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 80% RV, niet-condenserend
<b>Geluid</b>	Geluidskrachtmeting: Printen in kleur, enkelzijdig, standaard, A4-papier: 6,1 B(A); Printen in mono, enkelzijdig, standaard, A4-papier: 6,4 B(A); Printen in kleur, enkelzijdig, stille modus, A4-papier: 5,5 B(A); Printen in mono, enkelzijdig, stille modus, A4-papier: 5,7 B(A); Geluidsdruk: 48 dB(A) kleur; 50 dB(A) monochroom
<b>Voeding</b>	vereisten: Ingangsspanning: 100 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 0,7 A verbruik: Tot 15 Watt (printen), 12 Watt (kopiëren), 3,45 Watt (standby), 0,65 Watt (slaapstand), 0,15 Watt (uit) type voeding: Ingebouwde voedingsmodule
<b>Certificaten</b>	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 301 489-1 v1.9.2:2011; EN 301 489-17 v2.2.1:2012; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EMC-richtlijn 2004/108/EC met CE-markering (Europa) ENERGY STAR-gequalificeerd; Ja
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Thailand
<b>Garantie</b>	Een jaar hardwaregarantie, 24 uur per dag, 7 dagen per week support via het web
<b>Service en support</b>	<b>UG195E</b> HP 3 jaar, Care Pack met standaard exchange voor OfficeJet printers <b>UG071E</b> HP 3 jaar, Care Pack met exchange op volgende werkdag voor OfficeJet printers <b>UG244E</b> HP 3 jaar, Care Pack met retour aan depot voor OfficeJet printers (UG195E: alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, UG071E: Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, het Verenigd Koninkrijk, Tsjechische Republiek, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije, UG244E: het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)

## Voetnoten

<sup>1</sup> In vergelijking met de meeste All-in-One inkjetprinters voor consumenten/thuisbureau onder €200 uit november 2014, op basis van marktgegevens van IDC. Voor printerconfiguratie moet een app worden gedownload. Registratie van een HP ePrint account kan vereist zijn. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>2</sup> Om te printen moet het mobiele device verbonden zijn met het Wi-Fi Direct-sigitaal van een AIO of printer die printen via Wi-Fi Direct ondersteunt. Afhankelijk van het mobiele device kan een gratis app of driver nodig zijn. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).<sup>3</sup> Op basis van het HP Instant Ink-serviceabonnement van 300 pagina's (besparingen voor andere abonnementen zijn kleiner). Op basis van gebruik van alle pagina's in een abonnement zonder extra pagina's te kopen, vergeleken met de kosten per pagina (CPP) om ISO/IEC 24711-pagina's af te drukken op een marktmeerderheid van kleureninkjetprinters van minder dan 200 euro die gebruik maken van originele cartridges met een standaardcapaciteit, zoals gemeld door IDC in Q2 2016. Onderzoek op basis van de adviesprijzen van fabrikanten van SPIRE vanaf september 2016 en paginaopbrengst zoals vermeld op de website van de fabrikant vanaf september 2016. Ga voor meer informatie naar [hp.com/go/nlcompare](http://hp.com/go/nlcompare). Alle prijzen zijn inclusief btw. ISO-opbrengst bij continu printen in standaardmodus. Werkelijke besparingen kunnen variëren, afhankelijk van het werkelijke aantal afgedrukte pagina's per maand en de inhoud van de afgedrukte pagina's. Voor meer informatie over ISO-standaarden: [hp.com/go/pageyield](http://hp.com/go/pageyield).<sup>4</sup> Besteld door uw printer wanneer nodig, afhankelijk van internetverbinding van de klant. Beschikbaarheid varieert mogelijk in uitzonderlijke situaties. Indien u meer inkt dan verwacht gebruikt, zijn er Express-leveringen beschikbaar via de ondersteuningsdiensten. Zie [hp.com/go/instantinksupport](http://hp.com/go/instantinksupport) om problemen op te lossen en contact op te nemen met de ondersteuning.<sup>5</sup> Je kunt het plan op elk gewenst moment online wijzigen of annuleren. Als je zelf het HP Instant Ink-plan stopzet, kun je weer originele HP standaard- of XL-cartridges gaan gebruiken. Upgrades van het plan gaan direct in en de kosten worden, afhankelijk van de keuze van de gebruiker, met terugwerkende kracht op de volgende factuur in rekening gebracht. Downgrades en annulering van het plan gaan in na de laatste dag van de huidige facturatieperiode. Kijk voor meer informatie op [instantink.hpconnected.com/nl/terms](http://instantink.hpconnected.com/nl/terms).<sup>6</sup> De mobiele app HP All-in-One Printer Remote die moet worden gedownload is compatibel met iPhone® 4 en later, iPad® vierde 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>7</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 met 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.

