

HP OfficeJet 4650 All-in-One printer



Speciaal voor mobiele gebruikers

Verhoog de productiviteit dankzij de simpelste oplossing om met uw smartphone of tablet te printen.¹ Print, scan, kopieer en fax razendsnel met deze veelzijdige all-in-one met een automatische documentinvoer en draadloze printmogelijkheid.²



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



Wireless direct



2-sided printing



Automatic document feeder



Automatic paper tray



Easy touchscreen

Gemakkelijk printen vanaf mobiele devices

- Uw device, uw keuze. Print gemakkelijk documenten en foto's vanaf tal van smartphones en tablets.¹
- Dankzij de simpele installatie op uw smartphone, tablet of pc hebt u snel verbinding en kunt u snel beginnen met printen.³
- Maak met uw smartphone of tablet rechtstreeks verbinding met de printer en print zonder het netwerk op te gaan.²
- 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.
- Beheer printtaken en scan onderweg met de gratis HP All-in-One Printer Remote mobiele app.⁴

Thuis voordelig printen

- Uiterst voordelig. Print tot tweemaal zoveel pagina's of foto's met originele HP high-capacity inktcartridges.⁵
- Maak schitterende afdrucken met een betrouwbare all-in-one, elke keer weer.

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 u maar wilt, zonder anderen te storen, in de optionele stille modus.

Technische specificaties

Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen
Printsnelheid	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)
Printresolutie	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)
Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie
Printgebied	Printmarges: Boven: 3 mm; Onder: 3 mm; Links: 3 mm; Rechts: 3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 215,9 x 355,6 mm
Printertalen	HP PCL 3-GUI
Printmogelijkheden	Printen zonder witranden: Ja (tot 216 x 297 mm)
Aantal printcartridges	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren)
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing
Maandelijks printvolume	Tot 1200 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 100 tot 400 (printen); 20 tot 100 (scannen)
Automatische papierherkenning	Ja
Processorsnelheid	360 MHz
Schermbereik	2,2-inch (5,5-cm) hi-res mono LCD
Multitasking wordt ondersteund	Nee
Draadloze mogelijkheden	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
Interface mogelijkheden	Standaard 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11n
Netwerkmogelijkheden	Ja, via ingebouwd Wireless 802.11b/g/n
Geheugen	Standaard 64 MB DDR1; maximum 64 MB DDR1
Compatibele geheugenkaarten	Geen
Kopieerinstellingen	Kopiëren in zwart-wit starten; Kopiëren in kleur starten; Aantal: 2-zijdig; Papertype; Formaat wijzigen; ID-kaart kopiëren; Lichter/donkerder; Maximaal aantal kopieën: 20 kopieën; Kopieeresolutie: 600 x 300 dpi; Kopieeresolutie, tekst en afbeeldingen in kleur: 600 x 300 dpi; Kopieën vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Kopieersnelheid	7,5 kpm zwart ISO (A4), 4 kpm kleur ISO (A4)
Scannerspecificaties	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, documentinvoer): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: 1200 ppi
Bestandsformaat voor scannen	TIFF, JPEG, PNG, BMP, PDF, RTF, TXT
Scansnelheid	4 ppm in kleur, 8 ppm in monochroom (A4); dubbelzijdig: Documentinvoer ondersteunt duplexscannen niet
Te scannen oppervlak	maximum mediaformaat: 216 x 297 mm
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits/ 256
digitale verzending	Standaard: Scannen naar bestand (PDF of JPG); Scannen naar e-mail (PDF of JPG); Dagelijkse scans (scannen naar PDF)
Faxen	Ja, kleur
Faxspecificaties	Faxgeheugen: 99 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 1200 x 1200 dpi; snelkieszen: tot 50 nummers; faxsnelheid: 4 seconden per pag
Mediatypen	Gewoon papier, fotopapier, brochurepapier
Mediaformaten	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)
Mediaverwerking	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
Papiergewicht	Ondersteund: 64 tot 90 gr/m ² ; Aanbevolen: A4: 75 tot 90 gr/m ² ; HP enveloppen: 75 tot 90 gr/m ² ; HP kaarten: tot 200 gr/m ² ; HP Premium Plus fotopapier: tot 300 gr/m ²

Meegeleverd in de doos	F1H96B: HP OfficeJet 4650 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
Supplies	CHP210 HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm CHP710 HP All-in-One Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm F6U65AE HP 302 originele drie-kleuren inkcartridge ca 165 pagina's F6U66AE HP 302 originele zwarte inkcartridge ca 190 pagina's F6U67AE HP 302XL originele high-capacity drie-kleuren inkcartridge ca 330 pagina's F6U68AE HP 302XL originele high-capacity zwarte inkcartridge ca 480 pagina's Q6593A HP Professional inkjetpapier, mat, 200 vel, A4/210 x 297 mm
Compatibele besturingssystemen	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
Minimum systeemeisen	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
Inbegrepen software	HP printersoftware, HP Update, OCR, HP Photo Creations
Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum: 445 x 369 x 190 mm; maximum: 445 x 564 x 198 mm
Afmetingen verpakking (B x D x H)	485 x 231 x 445 mm
Gewicht printer	6,55 kg
Gewicht verpakking	7,78 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 5 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 80% RV, niet-condenserend
Gegevensopslag	Temperatuur: -40 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 80% RV, niet-condenserend
Geluid	Geluidskrachtmissie: 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
Voeding	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
Certificaten	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
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Garantie	Een jaar hardwaregarantie, 24 uur per dag, 7 dagen per week support via het web
Service en support	UG071E HP 3-jaar Care Pack met exchange op de volgende dag voor OfficeJet printers UG195E HP 3-jaar Care Pack met standaard exchange voor OfficeJet printers (UG195E: alle landen van EMEA, UG071E: alleen Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Tsjechische Republiek, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije en het Verenigd Koninkrijk)

Voetnoten

¹ In vergelijking met de meeste All-in-One inkjetprinters voor consumenten/kantoor onder €399 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.² 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.³ De HP All-in-One Printer Remote mobiele app 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.⁴ Compatibel met iPhone® 4 en later, iPad® vierde 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 scherpsstelling vereist.⁵ Gebaseerd op originele HP 302XL high-capacity zwarte en drie-kleuren inkcartridges. High-capacity inkcartridges zijn niet inbegrepen; apart aan te schaffen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Een lagere prijs per pagina in vergelijking met de geschatte winkelprijs en de gemiddelde paginaopbrengst van standaard HP 302 originele inkcartridges. De werkelijke prijzen kunnen afwijken.



<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 garantievoorwaarden die bij dergelijke producten en diensten 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.

