

# HP OfficeJet Pro 8218 printer



## Krachtige controleopties in het printerpark en voordelige kleur voor de helft van de prijs van laser<sup>1</sup>

Houd controle over de kosten en het printgebruik met voordelige kleur en krachtig printerparkbeheer. Maak prints van professionele kwaliteit met naadloos printerbeheer. Werk efficiënter dankzij een reeks mobiele printopties.



### Voornaamste kenmerken

- Krachtige controle-opties in het printerpark en voordelige kleur voor de helft van de prijs van laserprinters
- Handig printen vanaf USB en verbeterde beveiliging via PCL 5 en 6
- Support voor commercieel



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct

### 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 driemaal zoveel pagina's met optionele originele HP high-capacity inktcartridges.<sup>2</sup>
- Produceer rapporten, e-mail en meer met professionele kleuren en zwarte tekst.
- Maak water-, veeg- en lichtbestendige prints die bovendien markeerpenbestendig zijn.<sup>3</sup>

### Alles wat nodig is om printtaken snel uit te voeren

- Voer printopdrachten snel uit door dubbelzijdig te printen.<sup>4</sup>
- Print Microsoft® Word- en PowerPoint®-bestanden en Adobe® PDF-bestanden rechtstreeks vanaf uw USB-drive.<sup>5</sup>
- Blijf productief dankzij een handig, gebruiksvriendelijk 2,0-inch (5,08-cm) display met toetsen.
- De meegeleverde tweede papierlade voor 250 vel vergroot de papiercapaciteit tot 500 vel.

### Mobiel printgemak overal in uw bedrijf

- Print rechtstreeks vanaf mobiele devices zonder het bedrijfsnetwerk op te gaan vanaf elke locatie op kantoor.<sup>7</sup>
- Print in een handomdraai documenten, foto's en meer vanaf tal van smartphones en tablets.<sup>6</sup>

### Krachtige controleopties in het printerpark, naadloos beheer

- Meer printmogelijkheden dankzij HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PS en scalable TrueType-lettertypen.
- Beheer uw printomgeving eenvoudig vanaf een centrale plaats met HP Web Jetadmin.<sup>8</sup>
- Iedereen kan gebruikmaken van de gemeenschappelijke printdriver.<sup>9</sup>
- Implementeer policygebaseerde beveiliging op al uw printers met het optionele HP JetAdvantage Security Manager.<sup>10</sup>

Technische specificaties

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Functies</b>                      | Afdrukken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Printsnelheid</b>                 | Tot 20 ppm ISO zwart (A4); Tot 16 ppm ISO kleur (A4)<br>eerste pagina gereed;Vanaf 9 seconden zwart (A4, standby) ;Vanaf 10 seconden kleur (A4, standby)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Printresolutie</b>                | Tot 1200 x 1200 dpi geoptimaliseerd op gewoon papier bij 600 x 600 dpi invoer Zwart; Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd op HP Advanced Photo Paper, 600 x 600 dpi invoer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Printtechnologie</b>              | Thermische HP inkjettechnologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Printertalen</b>                  | HP PCLXL (PCL6), PCL5, standaard PDF, HP Postscript Level 3 emulatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Printmogelijkheden</b>            | Printen zonder witranden: Ja, rand tot rand voorA4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Aantal printcartridges</b>        | 4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mobiele printcapaciteit</b>       | Apple AirPrint™, Android printplug-in, Mopria™-gecertificeerd, Google Cloud Print v2.0, HP ePrint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Maandelijks printvolume</b>       | 30.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 250 tot 1500 pagina's                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Automatische papierherkenning</b> | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Processorsnelheid</b>             | 1,2-GHz ARM A9; 600-MHz ARM R4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Scherm</b>                        | 2-inch (5,08-cm) MGD (monochroom grafisch display); Tactiele knoppen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Draadloze mogelijkheden</b>       | Ja, ingebouwd Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Interface mogelijkheden</b>       | Standaard Hi-Speed USB 2.0, ingebouwde Ethernet 10/100Base-TX (RJ-45) netwerkinterface; Ingebouwde wireless 802.11b/g/n netwerkinterface; Wi-Fi Direct Optioneel Ondersteunt de volgende externe Jetdirect-servers; Alleen printen: Externe HP Jetdirect en1700 printserver (J7988G), externe HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet printserver voor netwerkcompatibele Hi-Speed USB 2.0 randapparaten (J7942G), externe HP Jetdirect ew2400 802.11b/g draadloze en Fast Ethernet printserver (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g draadloze printserver (J8021A); Andere ondersteunde accessoire: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule |
| <b>Netwerkmogelijkheden</b>          | Standaard (ingebouwd Ethernet en Wi-Fi 802.11b/g/n)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Geheugen</b>                      | Standaard 256 MB; maximum 256 MB DDR3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Mediatypen</b>                    | Gewoon, HP EcoFICIENT, HP Premium mat presentatiepapier 120 gr, HP drieslag glanzend brochurepapier 180 gr, HP mat brochurepapier 180 gr, HP glanzend brochurepapier 180 gr, HP Advanced Photo Paper, licht 60-74 gr, middelzwaar 85-95 gr, kaarten, dik gewoon papier, briefpapier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mediaformaten</b>                 | ondersteund Lade 1: A5 (148 x 210 mm); A6-kaart (105 x 148,5 mm); B5 (182 x 257 mm); C5-envelop (162 x 229 mm); C6-envelop (114 x 62 mm); DL-envelop (110 x 220 mm); Indexkaart (76,2 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm); Fotopapier (A) (216 x 279 mm); Fotopapier (A4) (210 x 297 mm); Fotopapier met afscheurrand (102 x 152 mm, 102 x 203 mm); Fotopapier (102 x 152 mm); Fotopapier (76,2 x 127 mm); Brochure (A en A4); Etiketten (A en A4); Standaard mediaformaten van 76,2 tot 216 mm breed en 127 tot 356 mm lang; afwijkend DR afwijkende formaten: 76 x 127 tot 216 x 356 mm                                                                                                                    |
| <b>Mediaverwerking</b>               | Invoercapaciteit: Tot 500 vel (lade 1: tot 250 vel, lade 2: tot 250 vel); Maximaal 30 Enveloppen; 50 vel Kaarten; 50 vel fotopapier<br>Uitvoercapaciteit: 150 vel, Tot 25 enveloppen maximum: 150 vel<br>Dubbelzijdig printen: Automatisch (standaard)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Papiergewicht</b>                 | Ondersteund: 60 tot 105 gr/m² (gewoon); 220 tot 300 gr/m² (foto); 75 tot 90 gr/m² (envelop); 163 tot 200 gr/m² (kaart); Aanbevolen: 60 tot 105 gr/m² (gewoon); 220 tot 300 gr/m² (foto); 75 tot 90 gr/m² (envelop); 163 tot 200 gr/m² (kaart)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Printerbeheer</b>                 | HP Web Jetadmin; Embedded Web Server; HP UPD Printer Administrator Resource-kit; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager als optie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Beveiligingsbeheer</b>            | SSL/TLS (HTTPS), IPP over TLS; WPA2-Enterprise bekabeld; 802.1 draadloze verificatie (EAP-TLS, LEAP en PEAP); Pre-Shared Key (PSK) authenticatie voor draadloos gebruik; Firewall, certificatenconfiguratie; Vergrendeling bedieningspaneel; EWS met wachtwoordbeveiliging; Uitschakelen van niet-gebruikte protocollen en services; Syslog; Ondertekende firmware; beheerinstellingen; Optioneel HP JetAdvantage Security Manager                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meegeleverd in de doos</b>            | <b>J3P68A:</b> HP OfficeJet Pro 8218 printer; HP 953 zwarte setup-inktcartridge (ca 1.000 pagina's); HP 953 cyaan setup-inktcartridge; HP 953 magenta setup-inktcartridge; HP 953 gele setup-inktcartridge (CMY samen ca 640 pagina's); cd-rom; Installatieposter; Installatiegids; Netsnoer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Supplies</b>                          | <b>L0558AE</b> HP 953 originele zwarte inktcartridge ca 1000 pagina's<br><b>F6U12AE</b> HP 953 originele cyaan inktcartridge ca700 pagina's<br><b>F6U13AE</b> HP 953 originele magenta inktcartridge ca700 pagina's<br><b>F6U14AE</b> HP 953 originele gele inktcartridge ca700 pagina's<br><b>L0570AE</b> HP 953XL originele high-capacity zwarte inktcartridge ca 2000 pagina's<br><b>F6U16AE</b> HP 953XL originele high-capacity cyaan inktcartridge Ca 1600 pag<br><b>F6U17AE</b> HP 953XL originele high-capacity magenta inktcartridge Ca 1600 pag<br><b>F6U18AE</b> HP 953XL originele high-capacity gele inktcartridge Ca 1600 pag<br><b>L0R40AE</b> HP 957XL originele high-capacity zwarte inktcartridge Ca 3000 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; Apple® OS X Yosemite (v10.8); 1 GB vrije schijfruimte; Internet is vereist; USB; Linux (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: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz 32-bits (x86)/64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista®: 800-MHz 32-bits (x86) processor, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB vrije schijfruimte; Toegang tot internet<br>Mac: OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9); 1 GB vrije schijfruimte; Toegang tot internet                                                                                                                                               |
| <b>Inbegrepen software</b>               | HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Afmetingen printer (B x D x H)</b>    | Minimum: 488 x 428 x 289 mm; maximum: 488 x 647 x 289 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Afmetingen verpakking (B x D x H)</b> | 567 x 490 x 490 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gewicht printer</b>                   | 11,48 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Gewicht verpakking</b>                | 14,90 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Omgevingscondities</b>                | Temperatuur: 5 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 20 tot 80% rel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gegevensopslag</b>                    | Temperatuur: -40 tot 60 °C, Luchtvochtigheid: 0 tot 90% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend) bij 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Geluid</b>                            | Geluidskrachtemissie: 6,8 B(A) (monochroom, standaardmodus); Geluidsdruk: 55 dB(A) (monochroom, standaardmodus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Voeding</b>                           | vereisten: Ingangsspanning: 100 - 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz) verbruik: Max 30 watt, 0,12 watt (handmatig uit), 3,0 watt (standby), 0,97 watt (slaapstand)<br>type voeding: Ingebouwde voedingsmodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Certificaten</b>                      | ENERGY STAR-gekwalificeerd: Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Land van herkomst</b>                 | Geproduceerd in China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Garantie</b>                          | Drie jaar commerciële hardwaregarantie na registratie binnen 60 dagen na aankoop (zie <a href="http://www.hp.com/ew/3yearwarranty">www.hp.com/ew/3yearwarranty</a> ); 24 uur, 7 dagen per week support via het web; Support tijdens kantooruren binnen de garantieperiode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Service en support</b>                | <b>UG198E</b> HP 3 jaar, Care Pack met standaard exchange voor OfficeJet printers<br><b>UG075E</b> HP 3 jaar, Care Pack met exchange op volgende werkdag voor OfficeJet printers<br><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 kleurenlaserprinters tot €300 uit augustus 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 inksupplies zijn gebaseerd op specificaties van de fabrikant voor cartridges met de hoogste capaciteit. CPP gebaseerd op de verkoopprijs en de paginaopbrengst van high-capacity inktcartridges. ISO-opbrengst bij continu printen in standaardmodus. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>2</sup> Gebaseerd op opbrengst van HP 956/957/958/959XL inktcartridges in vergelijking met HP 952/953/954/955A inktcartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>3</sup> Water-, veeg-, licht- en markeerpenbestendigheid zijn gebaseerd op interne tests van HP volgens ISO 11798. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printpermanence>.<sup>4</sup> Uitgezonderd de eerste serie ISO-testpagina's. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>.<sup>5</sup> Microsoft en PowerPoint zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken van de Microsoft groep. Functie werkt met Microsoft Word en PowerPoint 2003 en hoger. Alleen Latijnse lettertypen worden ondersteund.<sup>6</sup> Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Mogelijk hebt u een app of software nodig en moet het HP ePrint-account worden aangemeld. Voor sommige functies dient een optioneel accessoire te worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.<sup>8</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.<sup>9</sup> De HP Universal Print Driver kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/upd>.<sup>10</sup> Gebaseerd op intern onderzoek van HP naar kenmerken van concurrerende printers (Device Security Comparison, januari 2015) en een Solutions Report over HP JetAdvantage Security Manager 2.1 van Buyers Laboratory LLC, februari 2015. Moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/securitymanager>.