

HP OfficeJet 5230 All-in-One printer



Sluit aan en creëer: voordelig printen, veelzijdige prestaties.



HP Instant Ink



Doe alles en maak voordelige prints. Installeer, maak verbinding en print vanaf een mobiel apparaat¹ en produceer dagelijkse documenten en foto's met voordelige inktcartridges. Print, scan, kopieer en fax met gemak.

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

- **Afdruksnelheid** Tot 10 ppm in zwart, ISO (A4); Tot 7 ppm in kleur, ISO (A4)
- **Papierverwerking** Invoerlade voor 100 vel, uitvoerlade voor 25 vel
- **Interface** Standaard 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11n
- **Faxfunctionaliteit** Ja



Fax



Mobile application



Wireless



Mobile printing



2-sided printing



Mono touchscreen



Automatic document feeder



Automatic document feeder

Betrouwbare draadloze connectiviteit

- Configureer Wi-Fi® eenvoudig in minder dan een minuut en begin direct met printen.²
- Dual-band Wi-Fi® zorgt voor een betrouwbare verbinding met stabiele prestaties.³
- Scan onderweg, print vanuit social media en de cloud en bestel gemakkelijk inkt met de HP Smart app.⁴
- Print simpel vanaf een groot aantal smartphones en tablets.¹

Bespaar tot 70% op inkt met HP Instant Ink⁵

- Bespaar tot 70% op inkt⁵ en zit nooit zonder. Originele HP inkt. Besteld door de printer en bij je thuis afgeleverd.⁶
- 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.⁷

Voer projecten eenvoudig uit met veelzijdige mogelijkheden

- Print, scan en kopieer met hoge snelheden zodat het werk sneller klaar is.
- Handel taken razendsnel af met handsfree afdrukken, scannen, kopiëren en faxen met de ADF van 35 pagina's.
- Voer meerbladige printtaken snel uit met automatisch dubbelzijdig printen.
- Maak tijdbesparende snelkoppelingen en print, scan en kopieer rechtstreeks vanaf de printer.

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen, foto's
Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie
Printsnelheid	Zwart (A4, ISO): Tot 10 ppm; Kleur (A4, ISO): Tot 7 ppm;
Eerste pagina gereed	Zwart (A4, gereed): Vanaf 16 seconden; Kleur (A4, gereed): Vanaf 19 seconden;
Printresolutie	Zwart (beste): Tot 1200 x 1200 dpi gerenderd (bij printen vanaf een computer); Kleur (beste): Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (op geselecteerd HP fotopapier bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer);
Maandelijks printvolume	Tot 1000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 100 tot 400 pagina's
Standaard printertalen	HP PCL3 GUI
Printgebied	Printmarges: Boven: 3 mm, Onder: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 215,9 x 355,6 mm
Printen zonder vitranden	Ja (tot 216 x 297 mm)
Aantal printcartridges	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren - cyaan, magenta, geel)
Multitasking wordt ondersteund	Nee
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Kopieersnelheid	Zwart (A4, ISO): 8 kpm; Kleur (A4, ISO): 4 kpm
Copierspecificaties	Kopiëren in zwart-wit starten; Kopiëren in kleur starten; Aantal; 2-zijdig; Papiertype; Formaat wijzigen; ID-kaart kopiëren; Lichter/donkerder; Maximum aantal kopieën: 50 kopieën; Kopieeresolutie: 600 x 300 dpi; Verkleinen/vergroten: 25 tot 400%
Scansnelheid	Standaard (A4): 3 ppm in kleur, 7 ppm in zwart;
Scanbestandsformaten	RAW, JPG, PDF
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed; Scaninvoermodi: Frontpaneel, HP Scan-software, mobiele app; Twain-versie: Versie 2.1; Maximum scanformaat (flatbed, ADF): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
Te scannen oppervlak	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Maximum mediaformaat (via ADF): 216 x 356 mm
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256
Digital sending	Standaard: Nee;
Faxen	Ja, kleur, 56 Kbps
Faxspecificaties	Faxgeheugen: 100 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi;
Intelligente faxsoftwarefuncties	Automatische faxverkleining ondersteund, kleur, automatisch opnieuw kiezen, fax uitzenden, max locaties 20, fax vertraagd versturen, fax doorsturen ondersteund
Processorsnelheid	800 MHz
Interfacemogelijkheden	Standaard: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11n (dual-band);
Draadloos	Ja
Mobiele printcapaciteit	Met Wireless Direct en lokale Wi-Fi-aansluitingen voor mobiel afdrucken via HP Smart App, HP ePrint, Apple AirPrint™ en andere oplossingen; Mopria-gecertificeerd. Ook kun je printen vanaf de meeste smartphones en tablets met de besturingssystemen: Android, iOS, BlackBerry, Symbian, Windows 10, Windows 8 en Windows RT.
Netwerkmogelijkheden	Ja, via dual-band (2,4-/5-GHz) wireless 802.11b/g/n
Geheugen	Standaard: 256 MB DDR3L geheugen; Maximum: 256 MB DDR3L geheugen
Aantal papierenladen	Standaard: 1; Maximum: 1
Mediatypen	Gewoon papier; HP fotopapier; HP mat brochurepapier of Professional papier; HP mat presentatiepapier; HP glanzend brochurepapier of Professional papier; Ander inkjetfotopapier; Ander mat inkjetpapier; Ander glanzend inkjetpapier; Gewoon papier; Licht/Kringloop
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Enkelzijdig: 76,2 x 127 mm tot 216 x 594 mm; Dubbelzijdig: 76,2 x 127 tot 216 x 594 mm Ondersteund (metrisch): A4; A5; B5; DL; C6; A6

Invoercapaciteit	Standaard: 100 vel Maximum: 100 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 35 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 25 vel Enveloppen: Tot 5 enveloppen Maximum: Uitvoerlade voor 25 vel
Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Vista 64-bits; Windows Vista® 32-bits; macOS Sierra v10.12 (voorheen OS X); OS X v10.11 El Capitan; OS X v10.10 Yosemite; Windows® XP (32-bits) SP2; Windows Server 2008 32-bits (SP1 of hoger); Windows Server 2008 64-bits (SP1 of hoger); 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: Microsoft® 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, Microsoft® Internet Explorer. Mac: macOS Sierra v10.12 (voorheen OS X), OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, 1,5 GB vrije schijfruimte, internettoegang
Bijbehorende software	HP printersoftware, HP Photo Creations
Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum: 445 x 367 x 191 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 met verpakking	7,78 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 5 tot 40 °C Luchtvochtigheid: 25 tot 80% rel
Bewaarmstandigheden	Temperatuur: -40 tot 60°C Luchtvochtigheid: 20 tot 80% RV niet-condenserend
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 100 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz, 0,7A; Gebruik: 14 watt (printen), 3,75 watt (standby), 0,89 watt (slaapstand), 0,11 watt (uit); Type voedingsbron: Geïntegreerde universele voedingsmodule;
Certificaten	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (klasse B), CISPR24:2010/EN 55024:2010, EN 301 489-1 v2.1.1:2017, EN 301 489-17 v3.1.1:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU met CE-markering (Europa)
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Bedieningspaneel	2,2-inch (5,58-cm) monochroom capacitief grafisch touchscreen
Inhoud van de doos	M2U82B: HP OfficeJet 5230 All-in-One printer; HP 302 zwarte setup-inktcartridge (ca. 155 pagina's); HP 302 drie-kleuren setup-inktcartridge (ca. 115 pagina's); Inktflyer; Netsnoer.
Supplies	F6U65AE HP 302 originele drie-kleuren inktcartridge F6U66AE HP 302 originele zwarte inktcartridge F6U67AE HP 302XL originele high-capacity drie-kleuren inktcartridge F6U68AE HP 302XL originele high-capacity zwarte inktcartridge CHP710 HP All-in-One Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm Q5456A HP Advanced Photo Paper, glanzend, 25 vel, A4/210 x 297 mm Q8008A HP Advanced Photo Paper, glanzend, 60 vel, 10 x 15 cm zonder rand
Service en support	UG195E HP 3 jaar, Care Pack met standaard exchange voor OfficeJet printers UG071E HP 3 jaar, Care Pack met exchange op volgende werkdag voor OfficeJet printers UG244E HP 3 jaar, Care Pack met retour aan depot voor OfficeJet printers (UG195E - in alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, UG071E - beschikbaar in Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk, Tsjechische Republiek, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije, UG244E - beschikbaar in het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie; 24 uur, 7 dagen per week support

Voetnoten

- Kijk voor informatie over lokaal printen op <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- Gebaseerd op interne tests van HP. Schatting gemiddelde tijd op basis van de aangesloten printer en gedownloade HP Smart app. Printer en mobiel apparaat moeten verbinding kunnen maken met het draadloze netwerk. Mobiel apparaat moet Bluetooth v4.0+ ondersteunen en ingeschakeld zijn. Prestaties zijn afhankelijk van de netwerkverbinding van de gebruiker en andere factoren. Kijk voor informatie over Bluetooth® Smart op <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP in licentie wordt gebruikt. Kijk voor informatie over lokaal printen op <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz en 5-GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- De HP Smart-app moet worden gedownload. Beschikbare functionaliteit varieert per mobiel besturingssysteem. Overzicht van ondersteunde besturingssystemen en informatie op <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Kijk voor informatie over lokaal printen op <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- 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 marktmeerdereheid 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. 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.
- 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 om problemen op te lossen en contact op te nemen met de ondersteuning.
- Je kunt het plan altijd 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 of 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/nl/terms.



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

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 aanpak van de garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantievoorwaarden 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.

Gepubliceerd in EMEA 4AA7-0609, Mei 2019

