

HP ENVY 5020 All-in-One printer (M2U91B)

Overzicht



Installeer en maak verbinding vanaf je smartphone.[1] Bespaar tot 70% op inkt met HP Instant Ink.[2]

Kies voor voordelige prints en meer flexibiliteit. Installeer, maak verbinding en print vanaf je smartphone[1], produceer hoogwaardige foto's en dagelijkse documenten en bespaar tot 70% op inkt met HP Instant Ink.[2] Print, scan een kopieer gemakkelijk.

Betrouwbare draadloze connectiviteit

Configureer Wi-Fi® eenvoudig in minder dan een minuut en begin direct met printen.[3]

Snel en gemakkelijk. Print. Scan. Kopieer.

Print, scan en kopieer met hoge snelheden zodat het werk sneller klaar is.

Bespaar tot 70% op inkt met HP Instant Ink[2]

Bespaar tot 70% op inkt[2] en zit nooit zonder. Originele HP inkt. Besteld door de printer en bij je thuis afgeleverd.[6]



Kenmerken



Eenvoudige Wi-Fi®-installatie binnen een minuut



Betrouwbare verbinding



De kracht van je printer in de palm van je hand

Jouw device, jouw keuze



Bespaar tot 70% op inkt^[2]

Uitstekende kwaliteit, elke pagina opnieuw

[1] Kijk voor informatie over lokale printvereisten op hp.com/go/mobile_printing.

[2] 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. 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.

[3] Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz en 5,0-GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

[6] 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.

[2] 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. 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.

Specificaties

Printkwaliteit, zwart (presentatie)	Tot 1200 x 1200 dpi gerenderd (bij printen vanaf een computer)
Printkwaliteit, kleur (presentatie)	Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (op geselecteerd HP fotopapier bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer)
Printsnelheid in zwart (ISO, A4)	Tot 10 ppm
Printsnelheid in kleur (ISO)	Tot 7 ppm
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, foto's
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Printvolume (per maand, A4)	Tot 1000 pagina's
Vervangende cartridges	N9K06AE Originele HP 304 zwarte inktcartridge (ca. 120 pagina's); N9K05AE Originele HP 304 drie-kleuren inktcartridge (ca. 100 pagina's); N9K08AE Originele HP 304XL high-capacity zwarte inktcartridge (ca. 300 pagina's); N9K07AE Originele HP 304XL high-capacity drie-kleuren Ink Advantage-cartridge (ca. 300 pagina's)
Interfaces, standaard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n (dual-band)
Netwerkmogelijkheden	Ja, via dual-band (2,4-/5-GHz) wireless 802.11b/g/n
Draadloze mogelijkheden	Ja
Mobiele printcapaciteit	Met Wireless Direct en lokale Wi-Fi-aansluitingen voor mobiel afdrukken 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.
Netwerkprotocollen, ondersteund	TCP/IP
Bijbehorende software	HP printersoftware, HP Photo Creations
Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Vista® 32-bits; Windows® XP (32-bits) SP2; OS X v10.10 Yosemite; OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (voorheen OS X)
Milieu	Bespaar tot 50% papier met een automatische duplexeenheid. West-Europa: Originele HP 301 cartridges bevatten tot 70% gerecycled plastic. CISMEA: Originele HP 122 cartridges bevatten tot 70% gerecycled plastic. Gemakkelijke kosteloze cartridge recycling in 48 landen http://www.hp.com/recycle
ENERGY STAR®-gecertificeerd	Nee
Digital sending standaardfuncties	Nee
Scansnelheid (standaard, A4)	3 ppm in kleur, 7 ppm in zwart
Scanbestandsformaten	RAW, JPG, PDF
Scaninvoermodi	Frontpaneel, HP Scan-software, mobiele app
Scantechnologie	CIS
Type scanner	Flatbed
Schermb	2,2-inch (5,5-cm) hi-res monochrome-LCD

Minimumafmetingen (b x d x h)	445 x 367 x 128 mm
Gewicht	5,41 kg
Stroomverbruik	14 watt (printen), 3,75 watt (standby), 0,89 watt (slaapstand), 0,11 watt (uit) ^[7]
Type voedingsbron	Geïntegreerde universele voedingsmodule
Inhoud van de doos	HP ENVY 5020 All-in-One printer; Originele HP 304 zwarte inktcartridge (ca. 120 pagina's); Originele HP 304 drie-kleuren inktcartridge (ca. 100 pagina's); Inktflyer; Netsnoer.
Services (Care Pack)	UG187E HP 3 jaar, Care Pack met standaard exchange voor multifunctionele printers;UG062E HP 3 jaar, Care Pack met exchange op volgende werkdag voor multifunctionele printers;UG235E HP 3 jaar, Care Pack met retour aan depot voor multifunctionele printers; (UG187E: leverbaar in alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, UG062E: leverbaar in Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, het Verenigd Koninkrijk, Tsjechische Republiek, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije, UG235E: leverbaar in het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie; 24 uur, 7 dagen per week support

Extra specificaties

Aanbevolen aantal pagina's per maand	100 tot 400 pagina's ^[4]
Aanbevolen systeemspecificaties voor Macintosh	MacOS Sierra v10.12 (voorheen OS X), 1,5 GB vrije schijfruimte, internettoegang; OS X v10.11 El Capitan, 1,5 GB vrije schijfruimte, internettoegang; OS X v10.10 Yosemite, 1,5 GB vrije schijfruimte, internettoegang
Aantal gebruikers	1-3 mensen
Aantal grijstinten	256
Aantal papierladen, maximum	1
Aantal printcartridges	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren - cyaan, magenta, geel)
Accuratesse verticale uitlijning	0,042 mm
Afdruksnelheid in kleur (ISO)	Tot 7 ppm
Afdruksnelheid in zwart (ISO)	Tot 10 ppm
Afmetingen met ingeklapte laden (b x d x h)	445 x 367 x 128 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	487 x 161 x 447 mm
Automatische papierherkenning	Nee
Bedieningspaneel	2,2-inch (5,58-cm) monochroom capacitief grafisch touchscreen
Bovenmarge (A4)	3 mm
Capaciteit voor kopiëren in kleur	Ja
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Vista® 32-bits; Windows® XP (32-bits) SP2; OS X v10.10 Yosemite; OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (voorheen OS X)
Eerste pagina verschijnt, kleur (A4, standby)	Vanaf 19 seconden
Eerste pagina verschijnt, monochroom (A4, standby)	Vanaf 16 seconden
Elektromagnetische compatibiliteit	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)
Enhanced scanresolutie	1200 x 1200 dpi
Envelopinvoer	Nee
Extra informatie over HP in de landen	http://www.hp.com/nl
Geheugen	256 MB DDR3L geheugen
Geheugenslots	Geen
Geluidsdrukemissie	51 dB (A)
Gewicht met verpakking	6,45 kg

HP Real Life Technology™	AAN
Image scaling of vergrotingsbereik	25 tot 400% in stappen van 1%
Inbegrepen printerdrivers	HP PCL3 GUI
Instant inkt	Ja
Invoercapaciteit	100 vel
Kabel inbegrepen	Nee, USB-kabel moet apart worden aangeschaft
Kleur(en) van printersupplies	Zwart, cyaan, magenta, geel
Kopieerinstellingen	Kopiëren in zwart-wit starten, kopiëren in kleur starten, aantal kopieën, 2-zijdig, papiertype, formaat, ID-kaart kopiëren, lichter/donkerder
Kopieerresolutie (tekst en afbeeldingen in kleur)	600 x 300 dpi
Kopieerresolutie (zwarte afbeeldingen)	600 x 300 dpi
Kopieerresolutie (zwarte tekst)	600 x 300 dpi
Kopieersnelheid in kleur (ISO)	4 kpm
Kopieersnelheid in zwart (ISO)	8 kpm
Kopieën, maximum	20 kopieën
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Linkermarge (A4)	3 mm
Luchtvochtigheid, bij opslag	20 tot 80% RV niet-condenserend
Mac-compatibel	Ja
Maximaal bedrukbaar gebied	215,9 x 355,6 mm
Maximum aantal printkleuren	4
Maximum afmetingen (b x d x h)	445 x 564 x 128 mm
Maximum geheugen	256 MB DDR3L geheugen
Maximum invoercapaciteit (10 x 15 foto)	Tot 30 vel
Maximum invoercapaciteit (10x15 cm foto's)	Tot 30 vel
Maximum invoercapaciteit (enveloppen)	Tot 10 enveloppen
Maximum invoercapaciteit (fotopapier)	Tot 30 vel
Maximum invoercapaciteit (kaarten)	Tot 40 kaarten
Maximum invoercapaciteit (vellen)	100 vel
Maximum uitvoercapaciteit (enveloppen)	Tot 5 enveloppen
Maximum uitvoercapaciteit (fotopapier)	Tot 10 vel

Maximum uitvoercapaciteit (vellen)	Tot 25 vel
Mediaformaten, afwijkend	Enkelzijdig: 76,2 x 127 mm tot 216 x 594 mm; Dubbelzijdig: 76,2 x 127 tot 216 x 594 mm
Mediagewicht, aanbevolen	75 gr/m ²
Mediagewicht, ondersteund	A4: 60 tot 90 gr/m ² ; HP enveloppen: 75 tot 90 gr/m ² ; HP kaarten: tot 200 gr/m ² ; HP 10 x 15 cm fotopapier: tot 300 gr/m ²
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
Meer informatie over HP	http://www.hp.com
Minimum systeemeisen	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.
Minimum systeemeisen voor Macintosh	OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, 1 GB vrije schijfruimte, internettoegang
Multitasking wordt ondersteund	Nee
Ondermarge (A4)	3 mm
Ondersteund bestandsformaat	PDF; BMP; PNG; TIF; JPG
Ondersteunde mediaformaten	A4; A5; B5; DL; C6; A6
Papierladen, standaard	1
Papierverwerking invoer, standaard	100 vel
Papierverwerking uitvoer, standaard	Tot 25 vel
PictBridge-ondersteuning	Nee
Plug-en-play	Auto Wireless Connect
Printen zonder witranden	Ja, tot 216 x 297 mm
Printertalen	HP PCL3 GUI
Printkleuren	Ja
Printkoppen	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren - cyaan, magenta, geel)
Printsnelheid, kleur (concept, A4)	Tot 17 ppm
Printsnelheid, kleur (standaard, 10 x 15 cm foto)	Vanaf 52 seconden
Printsnelheid, zwart (concept, A4)	Tot 20 ppm
Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie
Printtechnologie	Ink
Processorsnelheid	800 MHz
Publicatienummer datasheet	4AA7-1404
Rechtermarge (A4)	3 mm

Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% RV niet-condenserend
Scanformaat, maximum	216 x 297 mm
Scannen in kleur	Ja
Scanopties (documentinvoer)	Nee
Scanresolutie, hardware	1200 x 1200 dpi
Scanresolutie, optisch	Tot 1200 dpi
Service- en supportkenmerken	Met services, software, oplossingen en support van HP om je HP technologie te gebruiken en te beschermen; Eén jaar technische ondersteuning; Eén jaar hardwaregarantie; Toegang tot bekroonde 24x7 supportservices via http://www.hp.com/support ; Om nog meer plezier te hebben van je product kun je het registreren op: http://www.register.hp.com
Service- en supportopties	Bescherm je aankoop: HP biedt keus uit diverse garantie-uitbreidingen en services; Ga naar http://www.hp.com/support
Spuitmondjes	328 in zwart, 588 in kleur
Standaard invoercapaciteit (enveloppen)	Tot 10 enveloppen
Standaard invoercapaciteit (kaarten)	Tot 40 kaarten
Standaard mediaformaten (dubbelzijdig)	A4; A5; B5
Standaard uitvoercapaciteit (enveloppen)	Tot 5 enveloppen
Submerknaam	Deskjet
SureSupply ondersteuning	Ja
Systemspecificaties, aanbevolen	Windows Vista®: 800-MHz 32-bits (x86) processor, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd drive of internetverbinding, USB-poort, Microsoft® Internet Explorer 8.
Telecomcompatibiliteit (faxfunctie)	Telecom (draadloos): Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU met CE-markering (Europa); EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V 1.8.1 en V2.1.0 (Certificaatnummer: A104712); Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen
Temperatuur bij opslag	-40 tot 60°C
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Transparantenadapter	Nee
Transparantenadapter (ondersteund)	Nee
Twain-versie	Versie 2.1
Type inkt	Kleurstofbasis (kleur); Pigmentbasis (zwart)
Uitvoercapaciteit	Tot 25 vel

Veiligheid

IEC 60950 -1:2005+A1:2009+A2:2013/EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 62479:2010/EN 62479:2010; IEC 62311:2007/EN 62311:2008; Richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU met CE-markering (Europa); Overige veiligheidsgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen.

Verwerking van uitvoer

Losse vellen invoer

Video-actieprint ondersteuning

Nee

Voeding

Ingangsspanning: 100 tot 240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz, 0,7A

[4] Voor optimale prestaties adviseert HP om het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden, op basis van factoren zoals de frequentie waarmee supplies moeten worden vervangen.

[7] Stroomverbruikmetingen zijn gebaseerd op ENERGY STAR® OM-testprocedure bij een voeding van 230 VAC, 50 Hz.

Inktsupplies

HP Inkjet inktcartridges en inktsupplies

HP Instant Ink Prepaid Card (\$6) - 15/50/100/300-page Plan	3JB22AC
HP 304XL originele zwarte inktcartridge	N9K08AE
HP 304XL originele drie-kleuren inktcartridge	N9K07AE
HP 304 originele drie-kleuren inktcartridge	N9K05AE
HP 304 originele zwarte inktcartridge	N9K06AE
HP 304 originele zwarte/drie-kleuren inktcartridges, 2-pack	3JB05AE
HP 304XL originele zwarte inktcartridge	N9K08AE
HP 304XL originele drie-kleuren inktcartridge	N9K07AE

HP papier voor inkjetprinters

HP Inkjet fotopapier

HP Advanced Photo Paper, glanzend, 50 vel, A4/210 x 297 mm	Q8698A
HP Advanced Photo Paper, glanzend, 25 vel, 13 x 18 cm zonder rand	Q8696A
HP Advanced Photo Paper, glanzend, 60 vel, 10 x 15 cm zonder rand	Q8008A
HP Everyday glanzend fotopapier, 25 vel, A4/210 x 297 mm	Q5451A
HP Everyday glanzend fotopapier, 100 vel//10 x 15 cm	CR757A
HP Premium Plus glanzend fotopapier - 25 vel/10 x 15 cm	CR677A
HP Premium Plus glanzend fotopapier - 50 vel/A4/210 x 297 mm	CR674A
HP Advanced Photo Paper, glanzend, 25 vel, A4/210 x 297 mm	Q5456A
HP Advanced Photo Paper, glanzend, 25 vel, 10 x 15 cm zonder rand	Q8691A
HP Premium Plus zachtglanzend fotopapier, 20 vel, A4/210 x 297 mm	CR673A
HP Social Media Snapshots verwijderbaar fotopapier met kleeflaag, 25 vel, 10 x 13 cm	W2G60A
HP Advanced Photo Paper, glanzend, 100 vel, 10 x 15 cm zonder rand	Q8692A
HP Everyday glanzend fotopapier, 100 vel, A4/210 x 297 mm	Q2510A
HP Premium Plus glanzend fotopapier - 20 vel/13 x 18 cm	CR676A
HP Premium Plus glanzend fotopapier - 20 vel/A4/210 x 297 mm	CR672A
HP Premium Plus glanzend fotopapier - 50 vel/10 x 15 cm	CR695A
HP Everyday glanzend fotopapier, 100 vel//10 x 15 cm	CR757A
HP Social Media Snapshots verwijderbaar fotopapier met kleeflaag, 25 vel, 10 x 13 cm	W2G60A

HP Everyday inkjetpapier

HP Bright White Inkjetpapier, 500 vel, A4/210 x 297 mm	C1825A
HP Bright White Inkjetpapier, 250 vel, A4/210 x 297 mm	C5977B

HP Professioneel inkjetpapier

HP Professional inkjetpapier, mat, 100 vel, A4/210 x 297 mm	Q6592A
HP Professional inkjetpapier, mat, 200 vel, A4/210 x 297 mm	Q6593A
HP Professional inkjetpapier, glanzend, 50 vel, A4/210 x 297 mm	C6818A

HP inkjetpapier voor speciale gelegenheden

HP T-shirt transfers, 12 vel, A4/210 x 297 mm	C6050A
---	--------

HP Papier voor algemeen gebruik

HP Recycled papier

HP Recycled papier, 80 gr/m ² , 500 vel, A4/210 x 297 mm	CHP830
---	--------

HP multi-purpose papier

HP multi-purpose papier, 500 vel, A4/210 x 297 mm	CHP225
---	--------

HP Multi-use Everday papier

HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm	CHP210
HP All-in-One Printing Paper, 250 vel, A4/210 x 297 mm	CHP712
HP Premium Choice Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm	CHP812
HP Home and Office Paper, 500 vel, A4210 x 297 mm	CHP150
HP All-in-One Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm	CHP710
HP Printing Paper, 90 gr/m ² , 500 vel, A4/210 x 297 mm	CHP235
HP Printing Paper, 2500 vel, A4/210 x 297 mm	CHP215
HP Kopieerpapier, 80 gr/m ² , 500 vel, A4/210 x 297 mm	CHP910
HP Office Paper, 500 vel/A4/210 x 297 mm	CHP110
HP Office Paper, 2500 vel/A4/210 x 297 mm	CHP113

HP Care Pack services

Care Pack Services voor Imaging and Printing, consumenten

HP 3 jaar Care Pack met exchange op volgende werkdag voor multifunctionele printers	UG062E
HP 1 jaar Care Pack met exchange op volgende werkdag voor multifunctionele printers	UG124E
HP 2 jaar Care Pack met standaard exchange voor multifunctionele printers	UG211E
HP 3 jaar Care Pack met standaard exchange voor multifunctionele printers	UG187E
HP 3 jaar Care Pack met exchange op volgende werkdag voor multifunctionele printers	UG062E
HP 3 jaar Care Pack met standaard exchange voor multifunctionele printers	UG187E

Disclaimer — Copyrights

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2018 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.