



HP DeskJet Plus 4120 All-in-One printer



Alle functies. Plus de kwaliteit. Print, scan en kopieer alledaagse documenten en profiteer van een automatische documenteninvoer voor 35 pagina's en het gemak van wifi.¹ Reken op een eenvoudige installatie met de HP Smart-app – en stuur zelfs een fax.² Laat inkt bezorgen met HP Instant Ink en bespaar op je inktkosten.^{3,4,5}

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die nieuwe of hergebruikte elektronische HP-circuits hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die aangepaste circuits hebben, of circuits die niet van HP zijn. Door periodieke firmware-updates wordt de effectiviteit van deze maatregelen behouden en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Hergebruikte elektronische HP-circuits maken het gebruik van hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges mogelijk. Meer informatie vindt op: <http://www.hp.com/learn/ds>

Voornaamste kenmerken

- 3 maanden proefperiode van Instant Ink inbegrepen^{3,4,5}
- Printen. Kopiëren. Scannen. Mobiele fax verzenden.
- Printsnelheid 8,5/5,5 ppm (zwart/kleur)
- Bevat meer dan 20% gerecyclede plastic⁸
- Automatische invoer voor 35 pagina's
- Invoerlade voor 60 vel
- Betrouwbare connectiviteit met dual-band wifi die zichzelf opnieuw instelt en Bluetooth® 4.2
- Draadloos en geschikt voor de HP Smart-app²

Meer extra's zodat je meer kunt doen

- Werk snel en handsfree, met de automatische documentinvoer voor 35 pagina's kun je scan- en kopieertaken snel afronden.
- Verwerk taken met gemak en haal veel uit één apparaat: printen, scannen en kopiëren.
- Print, scan en kopieer alledaagse documenten vanaf je smartphone, met de HP Smart-app.²
- Bespaar tijd door 24 maanden lang een mobiele fax vanaf je smartphone, tablet of pc te verzenden met de HP Smart-app.²

Eenvoudige installatie. Eenvoudig printen.

- Ga snel aan de slag met een eenvoudige stap-voor-stap installatie, via de HP Smart-app.²
- Profiteer van een beter bereik en snellere, betrouwbaardere verbindingen met dual-band Wi-Fi® dat zichzelf opnieuw instelt.¹
- Maak verbinding via Bluetooth® en begin direct met printen vanaf je smartphone of tablet – gemakkelijke installatie.⁶
- Maak verbinding en begin te printen. Verbind je printer gemakkelijk met je computer met de ingebouwde USB-poort.⁷

Nooit meer zonder inkt met Instant Ink³

- Meld je aan voor HP Instant Ink, krijg inkt, bezorging én recycling en bespaar tot 70%.⁴
- Je kunt altijd online aanpassen of opzeggen.⁵



HP Smart App

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, draadloos, mobiele fax verzenden
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Printsnelheid ⁵	Zwart (A4, ISO): Tot 8,5 ppm; Kleur (A4, ISO): Tot 5,5 ppm; Concept zwart (A4): Tot 20 ppm; Concept kleur (A4): Tot 16 ppm;
Eerste pagina gereed	Zwart (A4, standby): Vanaf 15 seconden; Kleur (A4, gereed): Vanaf 19 seconden
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi gerenderd; Kleur (optimaal): 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 300
Standaard printertalen	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Printgebied	Pintmarges: Boven: 3 mm, Onder: 12,7 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; Maximaal printgebied: 215 x 355 mm
Printen zonder witranden	Nee
Aantal supplies	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren)
Multitasking wordt ondersteund	Nee
Compatibiliteit geheugenkaart	Nee
Dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
Kopieersnelheid ³	Zwart (A4, ISO): 6 kpm; Kleur (A4, ISO): 3 kpm
Copierspecificaties	Kopieerapparaatinstellingen: Automatisch vergroten; Maximum aantal kopieën: 9 kopieën; Kopieerresolutie: Tot 300 x 300 dpi
Scansnelheid	Standaard (A4): N.v.t.; Dubbelzijdig (A4): N.v.t.
Indeling scanbestand	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed, automatische documentinvoer; Scaninvoermodi: Scannen van frontpaneel; Twain-versie: Versie 2.1; Maximaal scanformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
Digitaal verzenden	Standaard: Nee
Faxspecificaties	Faxresolutie: Standaard: 150 x 150 dpi; Fijn: 150 x 150 dpi;
Intelligente faxsoftwarefuncties	Mobiele fax verzenden ingeschakeld (functionaliteit van de HP Smart-app); Optie om bestanden van je telefoon/foto's toe te voegen; Camerascan of printerscanner; Optie om gemakkelijk een voorblad toe te voegen en het voorbladsjabloon op te slaan; Toegang tot de faxgeschiedenis om alle verzonden faxen en concepten te zien; mogelijkheid om faxen vanuit de geschiedenis te bewerken en opnieuw te verzenden; Gemakkelijk een faxbevestiging printen
Processorsnelheid	180 MHz
Connectiviteit	Standaard: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 draadloos 802.11a/b/g/n
Draadloos	Ja, ingebouwde Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Mobiel afdrukken mogelijk ⁶	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart-app; Mopria-gecertificeerd
Netwerkfuncties	Ja, ingebouwde Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Vaste schijf	Nee
Geheugen	Standaard: 64 MB DDR1; 20 MB flash
Aantal papierladen	Standaard: 1
Typen media	Gewoon papier, fotopapier, brochurepapier, enveloppen en ander speciaal inkjetpapier
Mediaformaat	Ondersteund (metrisch): A4; B5; A6; DL-envelop
Mediagewicht, ondersteund	A4: 60 tot 90 gr/m²; HP enveloppen: 75 tot 90 gr/m²; HP kaarten: tot 200 gr/m²; HP 10 x 15 cm fotopapier: tot 300 gr/m²

Invoercapaciteit	Standaard: Tot 60 vel ADF: Standaard, 35 vel Enveloppen: Tot 5 enveloppen Etiketten: Tot 10 vellen Kaarten: Tot 20 kaarten
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 25 vel Enveloppen: Tot 5 enveloppen Etiketten: Tot 10 vellen Kaarten: Tot 20 kaarten
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Mac OS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Chrome OS
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 10, 7: 1 GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer. Mac: MacOS Sierra v10.12 (voordien OS X), MacOS High Sierra v10.13, MacOS Mojave v10.14, MacOS Catalina v10.15, 2 GB vrije schijfruimte, internettoegang.
Meegeleverde software	HP printersoftware, online beschikbaar
Afmetingen printer (b x d x h) ¹	Minimaal: 428 x 332 x 200 mm; Maximaal: 428 x 579 x 261 mm (uitvoerverlengstuk volledig uitgeschoven)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	475 x 242 x 405 mm
Gewicht printer ²	4820 gr
Gewicht inclusief verpakking	6,19 kg
Gebruiksumgeving	Temperatuur: 5 tot 40°C Vochtigheid: 20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Opslagcondities	Temperatuur: -40 tot 60°C Vochtigheid: 5 tot 90% rel (niet-condenserend)
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,4 B(A) Geluidsdrukemissie: 55 dB(A) (printen met 5 ppm)
Voeding ³	Vereisten: Ingangsspanning: 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz). Ingangsspanning: 200 tot 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz) (China en India). Geen dubbele spanning, voeding varieert per deelnummer met # Opticode-identificatie. ; Verbruik: 1,0 watt (slaapstand), 0,1 watt (uit), 0,1 watt (auto-uit) ; Type voeding: intern
Certificeringen	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 klasse B, EN 55024:2010/CISPR 24:2010, EN 55035:2017/CISPR 35:2016, EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017
Specificaties van het duurzaamheidseffect Geen	
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Bedieningspaneel	Display met vaste iconen, 7 knoppen (Aan/uit, Annuleren, Hervatten, Info, Draadloos, Kleurenkopie en Zwart-wit kopie), 5 ledindicatoren (Aan/uit, Inkniveau, Wifi, Hervatten en Info).
Inhoud van de doos	3XV14B: HP DeskJet 4120 All-in-One printer; HP 305 zwarte setup-cartridge; HP 305 drie-kleuren setup-cartridge; Flyer met regelgeving; Installatiegids; Naslaggids; Netsnoer. Kijk voor meer informatie over inktvolumes en paginaopbrengst op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Supplies, aftermarket of supplies, vervanging ⁴	3YM60AE HP 305 originele drie-kleuren inktcartridge (Ca 100 pag) 3YM61AE HP 305 originele zwarte inktcartridge (Ca 120 pag) 3YM62AE HP 305XL originele high-capacity zwarte inktcartridge (Ca 240 pagina's) 3YM63AE HP 305XL originele high-capacity drie-kleuren inktcartridge (ca200 pagina's)
Service en support	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 - beschikbaar in alle EMEA-landen uitgezonderd het Midden-Oosten, de Adriatische regio, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Slovenië, Turkije, UG062E - beschikbaar in Oostenrijk, België, Tsjechische Republiek, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk, UG235E - beschikbaar in Adriatische regio, Afrika, CIS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Zuid-Afrika, Turkije)
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in je regio.

Messaging, voetnoten

- ¹ 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®. Ondersteuning voor 5,0 GHz en 2,4 GHz met gebruik van maximaal 12 niet-overlappende kanalen en slechts 3 niet-overlappende kanalen als alleen 2,4 GHz wordt gebruikt. Ondersteuning voor 5,0 GHz band (tot 150 Mbps) en 2,4 GHz band (tot 72,2 Mbps). Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft.
- ² De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op <http://hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels. Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Faxmogelijkheden zijn enkel voor het versturen van een fax, en vereisen mogelijk extra aankopen. Kijk voor meer informatie op <http://hpsmart.com/mobile-fax>.
- ³ Gebaseerd op de kosten van een maandabonnement van 700 pagina's op HP Instant Ink zonder aanschaf van extra paginasets vergeleken met de kosten per pagina (CPP) voor het printen van pagina's conform ISO/IEC 24711 op de meeste HP A4-kleureninktjetprinters en MFP's. De prijs van de vergeleken printers is gelijk aan of lager dan de duurste voor HP Instant Ink geschikte printer in elk land in de lokale valuta, vanaf september 2022. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met prijzen die betrekking hebben op aanbiedingen of promoties. Voor het bepalen van de besparing zijn de gemiddelde kosten per pagina (CPP) per land tegenover de CPP voor HP Instant Ink gebruikt. HP Ink Advantage-printers, op contractbasis verkochte printers en andere printers die alleen XL-cartridges gebruiken, zijn uitgesloten omdat de hardware en supplies van deze modellen niet standaard zijn. Onderzoek van Keypoint Intelligence uit oktober 2022 in opdracht van HP. De printers zijn geselecteerd op grond van het marktaandeel in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2022Q2. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk
- ⁴ Gebaseerd op het verbruik binnen je plan, een internetverbinding met een geschikte HP printer, een geldige betaalmethode, een e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- ⁵ Je kunt je abonnement op elk moment online aanpassen of opzeggen. Als je je HP Instant Ink-abonnement opzegt, kun je weer originele HP standaard- of XL-cartridges gaan gebruiken. Upgrades van het abonnement treden direct in werking en de kosten worden met terugwerkende kracht of tijdens de volgende factureringsperiode in rekening gebracht, afhankelijk van de keuze van de gebruiker. Downgrades en opzeggingen van het plan treden in werking na de laatste dag van de huidige factureringsperiode. Kijk voor meer informatie op <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- ⁶ Mobiel apparaat moet Bluetooth v4.2+ ondersteunen en ingeschakeld zijn. Een mobiele app zoals HP ePrint of HP Smart moet worden geïnstalleerd en moet geopend zijn om te printen. Het mobiele apparaat moet zich binnen 1,5 meter van de printer bevinden. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP in licentie wordt gebruikt.
- ⁷ USB-kabel niet inbegrepen; deze kun je apart kopen.
- ⁸ Gebaseerd op verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- ⁹ Gemaakt met meer dan 20% gerecycled plastic (op basis van gewicht).

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie.
- ² De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen.
- ³ Specificaties voor snelheid zijn bijgewerkt volgens actuele, in de industrie gangbare testmethoden.
- ⁴ De gemiddelde opbrengst is gebaseerd op ISO/IEC 24711 of HP testmethode bij continu printen. De werkelijke opbrengst kan aanzienlijk variëren, afhankelijk van de inhoud van de afgedrukte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁵ Na de eerste pagina of na de eerste reeks ISO-testpagina's. Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ⁶ De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het toegangspunt. Draadloos gebruik is alleen mogelijk met een 2,4-GHz router (uitgezonderd Wireless Direct). Voor een Wireless Direct-verbinding moet je een driver of app installeren en moet het mobiele apparaat of de pc draadloos gebruik ondersteunen. De draadloze functionaliteit varieert per computer en per mobiel besturingssysteem. Kijk op <http://www.hpconnected.com> voor informatie. Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. De print- en verbindingssnelheden kunnen variëren. AirPrint werkt op OS X v10.11 El Capitan en apparaten met iOS 4.2 of hoger. Ook moet de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten als het OS X- of iOS-apparaat. AirPrint, het AirPrint logo, iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple® Inc. Windows is een handelsmerk van de Microsoft-groep.
- ⁷ Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.
- ⁸ Ga voor meer informatie over paginaopbrengst voor vervangende cartridges naar <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>; Voor setup-cartridges: klik op de link Setup supplies op dezelfde pagina.
- ⁹ Gebaseerd op opslag in de cloud
- ¹⁰ ingesteld door de fax-serviceprovider

