

HP Deskjet 4120e All-in-One printer



Handig voor multitasking



Alle functies. Alle voordelen. Print, scan, kopieer en profiteer van een automatische documentinvoer voor 35 pagina's. Eenvoudige installatie¹ en het gemak van draadloos.² Kies voor HP+ en krijg 6 maanden Instant Ink³ en 1 extra jaar HP garantie bij exclusief gebruik van originele HP inkt.⁴

Dit is een printer die HP+ ondersteunt. Kies voor HP+ bij de installatie van het product om de voordelen te activeren. Voor HP+ is een HP account, continue verbinding met het internet en exclusief gebruik van originele HP inktcartridges tijdens de gehele levensduur van de printer vereist. Meer informatie op: <http://www.hp.com/plus-faq>

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

- Bij HP+ krijg je 6 maanden Instant Ink gratis³
- Printen. Kopiëren. Scannen. Mobiele fax verzenden.
- Bevat meer dan 20% gerecyclede plastic
- Automatische invoer voor 35 pagina's
- Invoerbak 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 snel scannen en kopiëren.
- Print, scan en kopieer alledaagse documenten vanaf je smartphone, met de HP Smart-app.¹
- Profiteer van een beter bereik en snellere, betrouwbaardere verbindingen met dual-band Wi-Fi® dat zichzelf opnieuw instelt.²
- Maak verbinding via Bluetooth® en begin direct met printen vanaf je smartphone of tablet – gemakkelijke installatie.³

Eenvoudige installatie. Eenvoudig printen.

- Ga snel aan de slag met een eenvoudige stap-voor-stap installatie, via de HP Smart-app.¹
- Verwerk taken met gemak en haal veel uit één apparaat: printen, scannen en kopiëren.
- Snel en eenvoudig afdrukken vanaf het bedieningspaneel.
- Deze printer is van gerecyclede plastic en andere elektronica gemaakt, voor meer dan 20% van het gewicht van het plastic.

Nooit meer zonder inkt met Instant Ink⁶

- Zit nooit meer zonder inkt.⁶ En profiteer van handige vervanging van inktcartridges inclusief bezorging.
- Bespaar tot 70% met Instant Ink.⁷ Meld je aan en krijg inkt, bezorging én recycling vanaf € 0,99 per maand.
- De flexibele plannen zijn altijd kosteloos aan te passen of op te zeggen.⁸
- Met de gratis recycling van je lege cartridges help je ons om gerecyclede plastic te gebruiken in de productie van nieuwe printers.⁹

HP+: Slim printen is nu een feit

- Een HP+ printer die verbonden is met de cloud is slimmer. Hij houdt zichzelf up-to-date en is altijd gebruiksklaar.¹⁰
- Inclusief de eerste 6 maanden Instant Ink³; na 6 maanden betaal je een maandelijks bedrag, tenzij je hebt opgezegd.
- Printen en scannen altijd binnen handbereik. Geniet voor 2 jaar van geavanceerde productiviteitsfuncties met HP+.¹
- Bij HP+ planten we bomen of beschermen we bossen voor elke pagina die je print¹¹

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen via mobiel
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Printsnelheid	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 (bij printen vanaf een computer); Kleur (optimaal): Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (op geselecteerde HP fotopapier bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer); Maximaal printgebied: 215 x 355 mm
Maandelijkse 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	Printmarges: Boven: 3 mm, Onder: 12,7 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; Maximaal printgebied: 215 x 355 mm
Printen zonder wtranden	Nee
Aantal supplies	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren)
Multitasking wordt ondersteund	Nee
Compatibiliteit geheugenkaart	Nee
Dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
Kopieersnelheid	Zwart (A4, ISO): 6 kpm; Kleur (A4, ISO): 3 kpm
Copierspecificaties	Kopieerapparaatinstellingen: Automatisch vergroten; Maximum aantal kopieën: 9 kopieën; Kopieeresolutie: Tot 300 x 300 dpi; Vergroten/verkleinen: Via HP Smart app
Scansnelheid	Standaard (A4): Tot 2,5 ipm (200 ppi, zwart-wit); tot 2,5 ipm (200 ppi, kleur); Dubbelzijdig (A4): Nee
Indeling scanbestand	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed, automatische documentinvoer; Scaniervoermodi: Scannen van frontpaneel; Twain-versie: Versie 2.1; Maximaal scanformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Scan size maximum (ADF/metric): 215,9 x 355,6 mm; Optische scansresolutie: Tot 1200 dpi
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Maximum mediaformaat (documentinvoer): 215,9 x 355,6 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
Digitaal verzenden	Standaard: Nee
Fax	Ja, mobiele fax (alleen versturen).
Intelligente faxsoftwarefuncties	Optie om bestanden/foto's van je smartphone 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 versturen; Gemakkelijk printen van een faxbevestiging
Connectiviteit	Standaard: 1 draadloos 802.11a/b/g/n met Bluetooth® 4.2; 1 Hi-Speed USB 2.0;
Draadloos	Ja, ingebouwde Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Mobiel afdrukken mogelijk	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart-app; Mopria-gecertificeerd
Netwerfuncties	Ja, ingebouwde Wi-Fi 802.11a/b/g/n met Bluetooth® 4.2
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	Aangepast (metrisch): 89 x 127 tot 215 x 279 mm 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 Kaarten: Tot 20 kaarten

Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 25 vel Enveloppen: Tot 5 enveloppen Etiketten: Tot 10 vellen Kaarten: Tot 20 kaarten
Compatibele besturingssystemen	Windows 10, 7; 32-/64-bits, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 10, 7; 32-/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB vrije schijfruimte; Internet is vereist
Meegeleverde software	HP printersoftware, online beschikbaar
Afmetingen printer (b x d x h)	Minimaal: 428 x 332 x 200 mm; Maximaal: 428 x 579 x 261 mm (uitvoerlengtestuk volledig uitgeschoven);
Afmetingen verpakking (b x d x h)	475 x 242 x 405 mm
Gewicht printer	4820 gr
Gewicht inclusief verpakking	6,19 kg
Gebruiksomgeving	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: 6,2 B(A) Acoustic pressure emission: 56 dB(A)
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz); Verbruik: 2,5 watt (standby); 1,1 watt (slaapstand); 0,15 watt (uit); 0,15 watt (auto uit); TEC (Typical Electricity Consumption): 0,18 kWh/week; Type voeding: Interne;
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, CFR 47 Deel 15 klasse B, ICES-003, versie 6 klasse B, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-17 V3.1.1:2017 EPEAT® Silver
Specificaties van het duurzaamheidsaspect	Geen
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Bedieningspaneel	LCD (CON scherm: 7 knoppen (Aan/Uit, Annuleren, Hervatten, Info, Wifi), Kopieren in kleur en Kopieren in zwart-wit) en 5 led-indicatoren (Aan/Uit, Inktniveau, Wifi, Hervatten en Info)
Inhoud van de doos	26Q90B: HP Deskjet 4120e all-in-one printer; HP 305 zwarte setup-cartridge; HP 305 drie-kleuren setup-cartridge; Flyer met regelgeving; Installatiegids; Nutsagids; Netsnoer. Kijk voor meer informatie over inktvolumes en paginaopbrengst op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Supplies, After market or Supplies, replacement	3YM60AE: HP 305 originele drie-kleuren inktcartridge 3YM61AE: HP 305 originele zwarte inktcartridge 3YM62AE: HP 305XL originele high-capacity zwarte inktcartridge 3YM63AE: HP 305XL originele high-capacity drie-kleuren inktcartridge
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	Tot 2 jaar HP garantie. 24 uur per dag, 7 dagen per week support via het internet; Telefonische ondersteuning tijdens kantooruren binnen de garantieperiode.

Voetnoten

- De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er zijn verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Een abonnement is mogelijk vereist; een abonnement is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com>. Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstores. De faxfunctie is uitsluitend bedoeld voor het verzenden van een fax. Na 2 jaar zijn er maandelijkse kosten van toepassing als je de geavanceerde functies met HP Smart Advance wilt blijven gebruiken. HP Smart Advance is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com>.
- Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®. Ondersteuning voor zowel 5,0 GHz als 2,4 GHz met tot 12 niet-overlappende kanalen versus 3 niet-overlappende kanalen voor alleen 2,4 GHz. Ondersteuning voor 5,0 GHz (tot 150 mbps) versus 2,4 GHz (tot 72,2 mbps). Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft.
- 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. Mobiel apparaat moet zich binnen 1,52 m (5 ft) 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.
- Gebaseerd op het verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- Op basis van de maandelijkse kosten voor een HP Instant Ink-abonnement voor 700 pagina's zonder aanschaf van extra pagina's vergeleken met de kosten per pagina voor het printen van ISO/IEC 24711 pagina's op de meeste traditionele A4-kleureninkjetprinters en MPF's in dezelfde klasse met originele standaardcartridges geprijsd voor: het merendeel van de EMEA-landen <200 euro; VK <200 GBP. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met verkoopprijzen. Exclusief HP Ink Advantage printers, omdat hiervan het hardware- en suppliesmodel afwijkt van het standaard model. Onderzoek van Buyers Lab in juli 2020 in opdracht van HP, gebaseerd op openbaar beschikbare informatie vanaf 1 juni 2020. Printers zijn geselecteerd op basis van hun marktaandeel in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Kijk voor meer informatie op <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- Je kunt je plan altijd online aanpassen of opzeggen. Als je je HP Instant Ink plan opzegt, kun je weer originele HP standaard- of XL-cartridges gaan gebruiken. Upgrades van het plan 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 instantink.hp.com/terms.
- Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 60 landen en regio's in Azië, Afrika, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/recycle>.
- Maakt gebruik van technologie in het HP+ systeem en vergeleken met HP standaard printers voor consumenten zonder HP+. HP+ printers zijn altijd paraat met verbeterde connectiviteit door gebruik van Smart Driver- en Print/Scan Doctor-technologie, veiliger met Smart Security-technologie, productiever door HP Smart Advance-functies die voor 2 jaar zijn inbegrepen. Daarnaast zijn ze duurzamer vanwege hun deelname aan het Forest First-programma om ontbossing tegen te gaan.
- Aanmelding voor Instant Ink is vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Voor het geselecteerde abonnement geldt een maandelijkse paginalimiet. Aanmelding voor Instant Ink moet worden voltooid binnen 7 dagen tijdens de installatie van de printer door het door HP aanbevolen installatieproces te volgen zoals aangegeven in de instructies die bij de printer zijn meegeleverd. Tenzij de service binnen de actieperiode online wordt opgezegd via www.hpinstantink.com, wordt er een maandelijkse bedrag aan de hand van het gekozen plan via je betaalmethode in rekening gebracht, eventueel vermeerderd met kosten voor extra pagina's. Gedurende de actieperiode worden er aan het einde van de maand kosten voor extra pagina's bij de klant in rekening gebracht. Het gebruik van de in de doos meegeleverde inkt- of tonercartridge is in de actieperiode inbegrepen. Een aanbieding is slechts geldig voor één printer. De aanbieding voor Instant Ink met inbegrepen maanden kan na 30-04-2022 worden gewijzigd. De aanbieding kan niet worden ingewisseld voor geld. De installatieaanbieding kan worden gecombineerd met andere aanbiedingen; zie de actievoorzwaarden van de andere aanbieding voor meer informatie. Een geldige betaalmethode, een e-mailadres en een internetverbinding met de printer zijn vereist. Zie de aanvullende informatie over de aanbieding tijdens het aanmeldproces op internet. Kijk voor meer informatie over de service op <http://www.hpinstantink.com>.
- HP het WNF en Arbor Day Foundation werken middels een groot aantal verschillende projecten samen aan het beheer, het herstellen en de bescherming van bossen in vele landen over de hele wereld. Met HP+ wordt elke afdruk, ongeacht het merk papier, gecompenseerd via het Forest Positive Framework van HP om de risico's van ontbossing tegen te gaan. HP merkpapier is uitsluitend afkomstig uit gecertificeerde, verantwoord beheerde bossen of van gerecycleerd materiaal. Voor andere papiermerken investeert HP in projecten voor het herstellen van bossen, de bescherming of het beheer van bossen in belangrijke regio's ter compensatie van papier dat door HP+ klanten wordt gebruikt en dat mogelijk niet op verantwoorde wijze is verkregen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/forestfirst>.

