



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 3 maanden Instant Ink gratis³
- Printen. Kopiëren. Scannen. Mobiele fax verzenden.
- Bevat meer dan 20% gerecyclede plastic
- 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 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 3 maanden Instant Ink⁹; na 3 maanden betaal je automatisch 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 gerendert (bij printen vanaf een computer); 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	Printmarges: 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	Zwart (A4, ISO): 6 kpm; Kleur (A4, ISO): 3 kpm
Copierspecificaties	Kopieerapparatainstellingen: Automatisch vergroten; Maximum aantal kopiëren: 9 kopiëren; 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; Scaninvoermodi: Scannen van frontpaneel; Twain-versie: Versie 2.1; Maximaal scanformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Maximum scanformaat (ADF, metrisch): 215,9 x 355,6 mm; Optische scansolutie: 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
Netwerkfuncties	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 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 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 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 (uitvoerlengte 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) Geluidsdrukemissie: 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 duurzaamheidseffect	Geen
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Bedieningspaneel	LCD ICON scherm, 7 knoppen (Aan/uit, Annuleren, Hervatten, Info, Wifi, Kopiëren in kleur en Kopiëren in zwart-wit) en 5 ledindicatoren (Aan/uit, Inkniveau, 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; Naslaggids; Netsnoer. Kijk voor meer informatie over inktvolumes en paginaopbrengst op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Supplies, aftermarket of supplies, vervanging	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. ¹⁾

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/go/learnaboutsupplies>. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstore. Faxfunctionaliteit is enkel bedoeld voor het versturen 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 beschikbaar in alle landen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- 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 een 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/learnaboutsupplies>.
- Gebaseerd op het verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- Gebaseerd op de kosten van een maandabonnement van 700 pagina's op HP Instant Ink zonder aanschaft 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-kleureninkjetprinters en MFPP'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.
- 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](http://www.hp.com/go/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 HP Instant Ink is vereist. HP Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Afhankelijk van de maandelijkse paginalimiet van 700. Aanmelding voor HP 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. Het gebruik van de in de doos meegeleverde inktcartridge is in de actieperiode inbegrepen. Tenzij de service binnen de actieperiode online wordt geannuleerd via <https://www.hpinstantink.com>, wordt er een maandelijks 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 aan het einde van de maand kosten voor extra pagina's bij de klant in rekening gebracht. Een aanbieder is slechts geldig voor één printer. De aanbieder voor het profabonnement op HP Instant Ink kan na 31-12-2024 gewijzigd worden. De aanbieder kan niet worden ingewisseld voor geld. De installatieaanbieder kan worden gecombineerd met andere aanbieder; zie de algemene voorwaarden van de andere aanbieder voor meer informatie. Een geldige betaalmethode, een e-mailadres en een internetverbinding met de printer zijn vereist. Zie de aanvullende informatie over de aanbieder tijdens het aanmeldproces op internet. Kijk voor meer informatie over de service op <https://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>.

