



HP ENVY 6420e All-in-One printer

Voor productieve gezinnen



Print, scan en kopieer en profiteer van een automatische documentinvoer voor 35 pagina's. Stel in en maak verbinding op elk apparaat,¹ en krijg zelfherstellende Wi-Fi®.² Kies HP+ en profiteer van het slimme printstelsysteem waarmee je altijd en overal verbonden bent en kunt printen.¹

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>

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
- Printsnelheid 10/7 ppm (zwart/kleur)
- Dubbelzijdig printen
- Bevat meer dan 20% gerecyclede plastic
- Printen zonder rand (tot 216 x 297 mm)
- Automatische invoer voor 35 pagina's
- Betrouwbare verbinding met dual-band Wi-Fi™ met Bluetooth® 5.0 en zelfherstel
- Draadloos en geschikt voor de HP Smart-app

Alles aan boord. Behalve complicaties.

- Werk snel en handsfree: met de automatische documentinvoer voor 35 pagina's kun je snel scannen en kopiëren.
- Ga snel van start met een eenvoudige installatie waarbij je door elke stap wordt geleid en naadloos met elk apparaat verbinding maakt.¹
- Print snel en gemakkelijk, rechtstreeks via het slimme bedieningspaneel waarop de knoppen alleen verschijnen als het nodig is.
- Bespaar tijd en papier bij het printen van je alledaagse en zakelijke documenten met automatisch dubbelzijdig printen.

Sluit iedereen aan. In een paar tellen.

- Zelfherstellende Wi-Fi™ detecteert problemen met de verbinding en lost deze automatisch op om onderbrekingen te reduceren.²
- Maak verbinding via Bluetooth® en begin direct met printen vanaf je smartphone of tablet – gemakkelijke installatie.³
- Print, scan en kopieer alledaagse documenten vanaf je smartphone, met de HP Smart-app.¹

Nooit meer zonder inkt met Instant Ink⁴

- Zit nooit meer zonder inkt.⁴ En profiteer van handige vervanging van inktcartridges inclusief bezorging.
- Bespaar tot 70% met Instant Ink.⁵ Meld je aan en krijg inkt, bezorging én recycling vanaf € 1,79 per maand.
- De flexibele plannen zijn altijd kosteloos aan te passen of op te zeggen.⁶
- Help ons om plastic te hergebruiken met de gratis recyclingservice.⁷

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.⁸
- 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
- Voor iedere pagina die je print met HP+ zal HP in gelijke mate bossen beschermen of herstellen.¹⁰

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen via mobiel
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Printsnelheid ⁶	Zwart (A4, ISO): Tot 10 ppm; Kleur (A4, ISO): Tot 7 ppm; Concept zwart (A4): Tot 20 ppm; Concept Kleur (A4): Tot 17 ppm;
Eerste pagina gereed	Zwart (A4, standby): Vanaf 18 seconden; Kleur (A4, gereed): Vanaf 21 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 geselecteerd HP fotopapier bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer)
Maandelijks printvolume ⁷	Tot 1000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 100 tot 400
Standaard printertalen	HP PCL 3–GUI
Printgebied	Pintmarges: Boven: 3 mm, Onder: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm;
Printen zonder witranden	Ja (tot 8,5 x 11 inch, 210 x 297 mm)
Aantal supplies	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren)
Multitasking wordt ondersteund	Nee
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Kopieersnelheid	Zwart (A4, ISO): 8 kpm; Kleur (A4, ISO): 4 kpm
Copierspecificaties	Kopieerapparaatinstellingen: Kleur, monochroom; Maximum aantal kopieën: 9 kopieën; Kopieerresolutie: Tot 300 x 300 dpi; Vergroten/verkleinen: Via HP Smart app
Scansnelheid	Standaard (A4): Tot 2,8 ipm (200 ppi, zwart-wit); tot 2,8 ipm (200 ppi, kleur);
Indeling scanbestand	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed, automatische documentinvoer; Scaninvoermodi: Mobiel, HP scansoftware, HP Smart; Twain-versie: Versie 2.1; Maximaal scanformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Maximum scanformaat (ADF, metrisch): 215,9 x 297 mm; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Maximum mediaformaat (documentinvoer): 215,9 x 297 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
Fax	Ja, mobiele fax (alleen versturen)
Intelligente faxsoftwarefuncties	Optie om bestanden toe te voegen uit een telefoonbestand/foto's, camerascan of printerscanner, optie om gemakkelijk voorblad toe te voegen en het voorbladsjabloon op te slaan, toegang tot faxgeschiedenis om alle verzonden faxen en concepten te bekijken, mogelijkheid om faxen vanuit de geschiedenis te bewerken en opnieuw te versturen, gemakkelijk printen van faxbevestiging
Processorsnelheid	800 MHz
Connectiviteit	Standaard: 1 Hi-Speed USB 2.0 (client); 1 Wi-Fi 802.11ac (dual band)
Draadloos	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiel afdrukken mogelijk ⁸	Apple AirPrint™; Chrome OS; HP Smart-app; Mopria-gecertificeerd
Netwerkfuncties	Ja, ingebouwde Wi-Fi 802.11b/g/n met Bluetooth® 4.2
Geheugen	Standaard: 256 MB DDR3
Aantal papierladen	Standaard: 1
Typen media	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
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 100 vel ADF: Standaard, 35 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Kaarten: Tot 40 kaarten
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 25 vel Enveloppen: Tot 5 enveloppen
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 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) ¹	Minimaal: 432,5 x 361,1 x 174 mm; Maximaal: 432,5 x 511,5 x 194 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	474 x 218 x 408 mm
Gewicht printer ²	6,16 kg
Gewicht inclusief verpakking	7,55 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 5 tot 40°C Vochtigheid: 20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Opslagcondities	Temperatuur: -40 tot 60°C Vochtigheid: 20 tot 80% rel (niet-condenserend)
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,5 B(A) (printen met 5 ppm) Geluidsdrukemissie: 56 dB(A) (printen met 5 ppm)
Voeding ³	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz, 0,7 A. ; Verbruik: 4,0 watt (standby); 1,70 watt (slaapstand); 0,15 watt (uit); 0,15 watt (auto uit) ; TEC (Typical Electricity Consumption): 0,31 kWh/week. ; Type voeding: Geïntegreerde universele voedingsmodule
Certificeringen	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 klasse B CISPR 32:2015/EN 55032:2015 klasse B CISPR 24:2010/EN 55024:2010 CISPR 35:2016/EN 55035:2017 CFR 47 Deel 15 klasse B ICES-003, versie 6 VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1 :2017 EN 301 489-17 V3.1.1 :2017
Specificaties van het duurzaamheidseffect	De HP Envy 6400 All-in-One serie is gemaakt van materiaal van gerecyclede printers en andere elektronica, meer dan 20% volgens het gewicht in plastic. Bespaar tot 50% papier met automatisch dubbelzijdig printen. Originele HP cartridges zijn ontworpen voor gebruik van gerecycled plastic en daarbij te voldoen aan HP's veeleisende normen inzake kwaliteit en betrouwbaarheid.
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Bedieningspaneel	Slimme gebruikersinterface met contextmenu - hoofdlettergevoelige knoppen: Kopiëren in zwart/wit en kleur, Informatie, Annuleren en Hervatten, indicators: Wifi-pictogram, paginateller en fout in documentinvoer
Inhoud van de doos	223R4B: HP ENVY 6420e 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 (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	Tot 2 jaar HP garantie. 24 uur per dag, 7 dagen per week support via het internet; Telefonische ondersteuning tijdens kantooruren binnen de garantieperiode. ¹¹

Messaging, voetnoten

¹ 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.hpsmart.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 maandelijks 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.hpsmart.com>.

² 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®.

³ 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.

⁴ Gebaseerd op het verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.

⁵ 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

⁶ 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.hpconnected.com/terms.

⁷ 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>.

⁸ 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.

⁹ 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 aanbieding is slechts geldig voor één printer. De aanbieding voor het proefabonnement op HP Instant Ink kan na 31-12-2024 gewijzigd worden. De aanbieding kan niet worden ingewisseld voor geld. De installatieaanbieding kan worden gecombineerd met andere aanbiedingen; zie de algemene voorwaarden 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 <https://www.hpinstantink.com>.

¹⁰ HP, het WNF en Arbor Day Foundation werken middels een groot aantal verschillende projecten samen aan het beheer, het herstel 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 gerecycled materiaal. Voor andere papiermerken investeert HP in projecten voor het herstel 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>.

¹¹ Tot 2 jaar HP garantie, afhankelijk van het feit of HP+ bij installatie werd geactiveerd. Twee jaar bestaat uit: (1) één jaar standaard garantie van HP; (2) één jaar extra HP garantie als HP+ tijdens de installatie geactiveerd is. Raadpleeg de documentatie in de printerdoos voor meer informatie over de HP garantie. De voordelen van de HP garantie gelden zonder afbreuk te doen aan wettelijke rechten die geboden worden onder de toepasselijke wetgeving inzake consumentenbescherming in verband met goederen die niet overeenkomen met het verkoopcontract. De garantie van HP beperkt of beïnvloedt op geen enkele wijze jouw wettelijke rechten als consument. Zie: <http://www.hp.com/limitedwarranty>.

Technische specificaties, voetnoten

¹ Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie

² Gewicht is afhankelijk van de configuratie

³ Stroomverbruikmetingen zijn gebaseerd op ENERGY STAR® OM-testprocedure bij 230 V, 50 Hz.

⁴ Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://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).

⁵ Specificaties voor snelheid zijn bijgewerkt volgens actuele, in de industrie gangbare testmethoden.

⁶ Na de eerste pagina of na de eerste reeks ISO-testpagina's. Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ Het afdrukvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten. Aan de hand daarvan kan de beste selectie van printers en MFP's worden bepaald, die voorziet in de behoeften van individuele gebruikers of groepen.

⁸ Voor optimale prestaties adviseert HP om het aantal pagina's per maand binnen de opgegeven omvang te houden, op basis van factoren zoals de frequentie waarmee supplies moeten worden vervangen

⁹ Gebaseerd op opslag in de cloud

¹⁰ ingesteld door de fax-serviceprovider

