

HP DeskJet 2820e All-in-One printer



Eenvoudig en moeiteloos printen.¹



Print, scan en kopieer moeiteloos met deze compacte draadloze printer, gekoppeld aan de beste en meest gebruiksvriendelijke printapp. Van retouretiketten tot je favoriete recepten geniet je van een naadloze ervaring van het nummer 1 printerbedrijf ter wereld.^{2,3}

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

- Gemakkelijke installatie
- De meest gebruiksvriendelijke printapp²
- De beste Wi-Fi® met zelfherstel van HP⁴
- 7,5 ppm in zwart/5,5 ppm in kleur
- Invoerlade voor 60 vel
- Klaar voor Instant Ink
- Inclusief 3 maanden inkt - HP+¹²
- Gemaakt met 60% gerecycled plastic⁹
- Printen voor Forest First¹⁰

Eenvoudige installatie met de meest gebruiksvriendelijke printapp

- Ga snel aan de slag door eenvoudige stappen te volgen op de beste en meest gebruiksvriendelijke printapp.²
- Print eenvoudig verzendetiketten of je favoriete recepten en haal veel uit één apparaat: printen, scannen en kopiëren.
- Verwerk al je printopdrachten snel vanaf het intuïtief gebruiksvriendelijke bedieningspaneel met knoppen.
- Print, scan, kopieer of fax direct vanaf je smartphone met de beste en meest gebruiksvriendelijke HP app.²

Blijf verbonden met onze meest betrouwbare Wi-Fi®4

- Je kunt altijd direct printen met onze meest betrouwbare Wi-Fi® die automatisch opnieuw verbinding maakt als de verbinding is verbroken.⁴
- Blijf verbonden met onze beste en meest betrouwbare Wi-Fi® zodat je snel kunt printen vanaf je smartphone.^{4,2}
- Met de ingebouwde draadloze functionaliteit kun je binnen je netwerk eenvoudig toegang krijgen, printen en delen vanaf elk apparaat.⁴

Bespaar tot 70% op inkt en zit nooit meer zonder^{5,6}

- Met een Instant Ink-abonnement krijg je inkt direct bij je thuis bezorgd voordat je zonder zit.⁶
- Bespaar tot 70% met Instant Ink. Meld je aan en ontvang inkt automatisch vanaf € 1,79 per maand.^{6,5}
- Je hebt de zekerheid dat je de flexibele plannen altijd kosteloos kunt aanpassen of opzeggen.⁸

Innovatie bevorderen met 60% gerecycled plastic⁹

- Kies printers die gemaakt zijn met ten minste 60% gerecycled plastic.⁹
- Voor iedere pagina die je print beschermt, herstelt en beheert HP bossen in gelijke mate.¹⁰
- Recycle je originele HP inktcartridges na gebruik gratis met het HP Planet Partners-programma.¹¹

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Printsnelheid ⁶	Zwart (A4, ISO): Tot 7,5 ppm; Kleur (A4, ISO): Tot 5,5 ppm; Concept zwart (A4): Tot 20 ppm; Concept kleur (A4): Tot 16 ppm.
Eerste pagina gereed ³	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: 50 tot 100
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: 209,9 x 349,6 mm
Printen zonder witranden	Nee
Aantal supplies	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren)
Multitasking wordt ondersteund	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; Kopieerresolutie: Tot 300 x 300 dpi
Scannerspecificaties	Twain-versie: Versie 2.4; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
Digitaal verzenden	Standaard: Nee
Fax	Nee
Processorsnelheid	1,0 GHz
Connectiviteit	Standaard: 1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n
Draadloos	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiel afdrukken mogelijk ²	HP app; Apple AirPrint; Chrome OS; Mopria-certified
Netwerkfuncties	Wi-Fi 802.11b/g/n
Vaste schijf	Nee
Geheugen	Standaard: 64 MB DDR1
Aantal papierladen	Standaard: 1
Typen media	Gewoon papier, fotopapier, brochurepapier, enveloppen en ander speciaal inkjetpapier
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): 76 x 127 tot 215 x 355 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: Nee 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; 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, 11: 1 GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Internet Explorer. Mac: macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2 GB HD; Internet required
Meegeleverde software	HP printersoftware, online beschikbaar
Afmetingen printer (b x d x h) ¹	Minimaal: 425 x 304 x 154 mm; Maximaal: 425 x 546 x 250 mm (uitvoerverlengstuk volledig uitgeschoven)
Afmetingen verpakking (b x d x h)	475 x 191 x 354 mm
Gewicht printer ⁵	3,42 kg
Gewicht inclusief verpakking	4,58 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)
Getuid	Akoestische stroomemissie: 6,1 B(A) Getuidsdrukemissie: 54 dB (A)
Voeding ⁷	Vereisten: Ingangsvoltage: 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 350 mA. Ingangsvoltage India: 200 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 350 mA. ; Verbruik: 2,8 watt (stand-by), 1,4 watt (slaapstand), 0,3 watt (auto-uit), 0,3 watt (uit); Voor China: 2,8 watt (stand-by), 1,4 watt (slaapstand), 0,3 watt (auto-uit), 0,3 watt (uit) . Type voeding: Interne
Certificeringen	EN 55032:2015+A11:2020 CLASS B, IEC 61000-4-2:2008,EC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2020,IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014+A1:2017, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3,EN 301 489-17 V3.2.4, FCC CFR 47 PART 15, ICES-003, ISSUE 7 IT ECO-verklaring
Specificaties van het duurzaamheidseffect	60% gerecycled plastic uit consumentenproducten
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Bedieningspaneel	Lcd-scherm met pictogrammen, 7 knoppen (aan/uit, annuleren, hervatten, Wi-Fi, info, kopiëren in kleur en kopiëren in zwart-wit), 5 led-indicatoren (aan/uit, inkt, hervatten, Wi-Fi en info)
Inhoud van de doos	588K9B: HP DeskJet 2820e All-in-One printer; HP 305 zwarte setupcartridge (ca. 120 pagina's opbrengst); HP 305 drie kleuren setupcartridge (ca. 100 pagina's opbrengst); flyer met regelgeving; installatiegids; naslaggids; netsnoer [Kijk voor meer informatie over inktvolumes en paginaopbrengst op http://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 standaard vervanging (beschikbaar in alle EU-landen, behalve Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika) UG062E HP 3 jaar vervanging op de volgende werkdag (beschikbaar in België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland) UG235E HP 3 jaar retour aan depot (beschikbaar in Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika)
Garantie	Eén jaar garantie. Ga voor meer informatie naar http://support.hp.com .Ga voor de volledige algemene voorwaarden naar www.hp.com/go/orderdocuments .De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten

Messaging, voetnoten

¹ Gebaseerd op leveringen in CYQ1 van 2023 zoals vermeld in de IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, uitgave 2023 CYQ1. Inclusief verzendingen van alle HP DeskJet-printers in deze klasse.

² In vergelijking met OEM printapps voor het merendeel van de meest verkochte netwerkcompatibele inkjet-/laserprinters en All-in-Ones voor thuis en op kantoor met een prijs van minder dan of gelijk aan € 450. Printers zijn geselecteerd op marktaandeel volgens IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical CYQ1 2023. Claim is gebaseerd op onderzoek van printapps van printerfabrikanten en praktijkgerichte tests en onderzoek door Keypoint Intelligence in opdracht van HP juli 2023. Kijk voor meer informatie op keypointintelligence.com/HPSmartapp. De HP app kan worden gedownload van www.hp.com/go/mobileprinting. Bepaalde functies zijn alleen beschikbaar in het Engels en kunnen verschillen per printermodel/land en tussen desktop- en mobiele toepassingen. HP behoudt zich het recht voor kosten in rekening te brengen voor het gebruik van functies die door de HP app worden gefaciliteerd. Internettoegang vereist en is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. De faxfunctie is uitsluitend bedoeld voor het verzenden van een fax. Een lijst met ondersteunde besturingssystemen is beschikbaar in de appstores. Kijk voor meer informatie op www.hpsmart.com.

³ Gebaseerd op leveringen in Q4 van 2022 zoals vermeld in de IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, uitgave 2022 Q4. Omvat alle verkochte printers (inkjetprinters, laserprinters, copiers en multifunctionele apparaten, inclusief productieprinters).

⁴ De HP DeskJet 2800e printerserie heeft zelfherstellend Wi-Fi, de beste en meest betrouwbare draadloze technologie van HP. Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/mobileprinting.

⁵ Gebaseerd op 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 (CPP) voor het printen van ISO/IEC 24711 pagina's op de meeste HP A4-kleureninkjetprinters en MFP's. Vergelijkbare printers zijn qua prijs goedkoper of gelijk aan de duurste voor HP Instant Ink geschikte printer in elk land, op basis van de lokale valuta, in september 2022. Bij dit onderzoek is geen rekening gehouden met prijzen die betrekking hebben op aanbiedingen of promoties. Voor het berekenen van de procentuele besparingen zijn de gemiddelde kosten per pagina per land afgezet tegen de kosten per pagina voor HP Instant Ink. Exclusief HP Ink Advantage-printers, printers die door middel van een contract zijn verkocht en andere printers die alleen gebruikmaken van XL-cartridges, omdat hiervan het hardware- en suppliesmodel afwijkt van het standaardmodel. Onderzoek van Keypoint Intelligence uit oktober 2022, in opdracht van HP. Printers geselecteerd op basis van het marktaandeel in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2022Q2. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk

⁶ Gebaseerd op planverbruik, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.

⁷ Instant Ink is de eerste slimme bezorgdienst voor inkt ter wereld op basis van het aantal mensen dat zich per juni 2023 voor de service heeft aangemeld en de datum waarop de Instant Ink-service voor het eerst is gelanceerd vergeleken met de startdatum van vergelijkbare bezorgdiensten voor inkt van de best verkopende concurrenten.

⁸ 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. Ga voor meer informatie naar www.hpinstantink.com/terms.

⁹ Het percentage gerecycled plastic wordt berekend aan de hand van het totale gewicht aan plastic.

¹⁰ HP werkt samen met partners zonder winsttoegmerk aan het beheren, herstellen en beschermen van bossen op vele locaties. Met HP wordt elke afdruk gecompenseerd via het Forest Positive-framework van HP om de risico's van ontbossing tegen te gaan. www.hp.com/forestfirst.

¹¹ Het HP Planet Partners-programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/hprecycle.

¹² Na 3 maanden betaal je automatisch een bedrag, tenzij je hebt opgezegd. 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. Er wordt een maandelijks bedrag aan de hand van het gekozen plan via je betaalmethode in rekening gebracht, eventueel vermeerderd met kosten voor extra pagina's, tenzij de service binnen de actieperiode online via hpinstantink.com wordt opgezegd. Gedurende de actieperiode worden aan het einde van elke 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 www.hpinstantink.com.

¹³ Kies tijdens de installatie voor HP+ om gebruik te maken van de voordelen. Voor HP+ is een HP account nodig, evenals continue verbinding met het internet en het gebruik van uitsluitend originele HP inkt tijdens de gehele levensduur van de printer. Meer op www.hp.com/plus.

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 geprinte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁵ Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

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 Ga voor meer informatie over paginaopbrengst van vervangende cartridges naar <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Klik op de link 'Setup supplies' op dezelfde pagina voor meer informatie over setup-cartridges.

⁸ Local printing requires mobile device and printer to be on the same network or have a direct wireless connection to the printer. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. Remote printing requires an Internet connection to an HP web-connected printer. App or software and HP app account registration may also be required. Wireless broadband use requires separately purchased service contract for mobile devices. Check with service provider for coverage and availability in your area. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

