

# HP DeskJet 2821e All-in-One printer



Eenvoudig en moeiteloos printen.<sup>1</sup>



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.<sup>2,3</sup>

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>

## Voorname kenmerken

- Gemakkelijke installatie
- De meest gebruiksvriendelijke printapp<sup>2</sup>
- De beste Wi-Fi® met zelfherstel van HP<sup>4</sup>
- 7,5 ppm in zwart/5,5 ppm in kleur
- Invoerlade voor 60 vel
- Klaar voor Instant Ink
- Inclusief 3 maanden inkt - HP+<sup>12</sup>
- Gemaakt met 60% gerecycled plastic<sup>9</sup>
- Printen voor Forest First<sup>10</sup>

## Eenvoudige installatie met de meest gebruiksvriendelijke printapp

- Ga snel aan de slag door eenvoudige stappen te volgen op de beste en meest gebruiksvriendelijke printapp.<sup>2</sup>
- 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.<sup>2</sup>

## Blijf verbonden met onze meest betrouwbare Wi-Fi®<sup>4</sup>

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

## Bespaar tot 70% op inkt en zit nooit meer zonder<sup>5,6</sup>

- Met een Instant Ink-abonnement krijg je inkt direct bij je thuis bezorgd voordat je zonder zit.<sup>5</sup>
- Bespaar tot 70% met Instant Ink. Meld je aan en ontvang inkt automatisch vanaf € 1,49 per maand.<sup>6,5</sup>
- Je hebt de zekerheid dat je de flexibele plannen altijd kosteloos kunt aanpassen of opzeggen.<sup>8</sup>

## Innovatie bevorderen met 60% gerecycled plastic<sup>9</sup>

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

## Technische specificaties

<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen
<b>Printtechnologie</b>	HP thermische inkjet
<b>Printsnelheid</b>	<b>Zwart (A4, ISO):</b> Tot 7,5 ppm; <b>Kleur (A4, ISO):</b> Tot 5,5 ppm; <b>Concept zwart (A4):</b> Tot 20 ppm; <b>Concept kleur (A4):</b> Tot 16 ppm
<b>Eerste pagina gereed</b>	<b>Zwart (A4, standby):</b> Vanaf 15 seconden; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 19 seconden
<b>Printresolutie</b>	<b>Zwart (optimaal):</b> Tot 1200 x 1200 dpi gerenderd; <b>Kleur (optimaal):</b> Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (op geselecteerd HP fotopapier bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer)
<b>Maandelijks printvolume</b>	Tot 1000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 50 tot 100
<b>Standaard printertalen</b>	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
<b>Printgebied</b>	<b>Pintmarges:</b> Boven: 3 mm, Onder: 12,7 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm; <b>Maximaal printgebied:</b> 209,9 x 349,6 mm
<b>Printen zonder witranden</b>	Nee
<b>Aantal supplies</b>	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren)
<b>Multitasking wordt ondersteund</b>	Nee
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
<b>Kopieersnelheid</b>	<b>Zwart (A4, ISO):</b> 6 kpm; <b>Kleur (A4, ISO):</b> 3 kpm
<b>Copierspecificaties</b>	<b>Kopieerapparaatinstellingen:</b> Automatisch vergroten; <b>Maximum aantal kopieën:</b> 9 kopieën; <b>Kopieerresolutie:</b> Tot 300 x 300 dpi
<b>Scannerspecificaties</b>	<b>Twain-versie:</b> Versie 2.4; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 1200 dpi
<b>Digitaal verzenden</b>	<b>Standaard:</b> Nee
<b>Fax</b>	Nee
<b>Processorsnelheid</b>	1,0 GHz
<b>Connectiviteit</b>	<b>Standaard:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Draadloos</b>	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Mobiel afdrukken mogelijk</b>	HP app; Apple AirPrint; Chrome OS; Mopria-certified
<b>Netwerkfuncties</b>	Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Vaste schijf</b>	Nee
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 64 MB DDR1
<b>Aantal papierladen</b>	<b>Standaard:</b> 1
<b>Typen media</b>	Gewoon papier, fotopapier, brochurepapier, enveloppen en ander speciaal inkjetpapier
<b>Mediaformaat</b>	<b>Aangepast (metrisch):</b> 76 x 127 tot 215 x 355 mm <b>Ondersteund (metrisch):</b> A4; B5; A6; DL-envelop
<b>Mediagewicht, ondersteund</b>	A4: 60 tot 90 gr/m <sup>2</sup> ; HP enveloppen: 75 tot 90 gr/m <sup>2</sup> ; HP kaarten: tot 200 gr/m <sup>2</sup> ; HP 10 x 15 cm fotopapier: tot 300 gr/m <sup>2</sup>

<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 60 vel <b>ADF:</b> Nee <b>Enveloppen:</b> Tot 5 enveloppen <b>Etiketten:</b> Tot 10 vellen <b>Kaarten:</b> Tot 20 kaarten
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 25 vel <b>Enveloppen:</b> Tot 5 enveloppen <b>Etiketten:</b> Tot 10 vellen <b>Kaarten:</b> Tot 20 kaarten
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 13 Ventura; macOS 12 Monterey; Chrome OS
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> Windows 10, 11; 1 GHz 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor; 2 GB vrije schijfruimte; internetverbinding; Internet Explorer. <b>Mac:</b> macOS V10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; 2 GB harde schijf; internet vereist
<b>Meegeleverde software</b>	HP printersoftware, online beschikbaar
<b>Afmetingen printer (b x d x h)</b>	<b>Minimaal:</b> 425 x 304 x 154 mm; <b>Maximaal:</b> 425 x 546 x 250 mm (uitvoerverlengstuk volledig uitgeschoven)
<b>Afmetingen verpakking (b x d x h)</b>	475 x 191 x 354 mm
<b>Gewicht printer</b>	3,42 kg
<b>Gewicht inclusief verpakking</b>	4,58 kg
<b>Gebruiksomgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 5 tot 40°C <b>Vochtigheid:</b> 20 tot 80% rel (niet-condenserend)
<b>Opslagcondities</b>	<b>Temperatuur:</b> -40 tot 60°C <b>Vochtigheid:</b> 5 tot 90% rel (niet-condenserend)
<b>Geluid</b>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,1 B(A) <b>Geluidsdrukemissie:</b> 54 dB (A)
<b>Voeding</b>	<b>Vereisten:</b> 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. ; <b>Verbruik:</b> 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). ; <b>Type voeding:</b> Interne
<b>Certificeringen</b>	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 301 489-1 V3.2.4, FCC CFR 47 PART 15, ICES-003, ISSUE 7 IT ECO-verklaring
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	60% gerecycled plastic uit consumentenproducten
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in China
<b>Bedieningspaneel</b>	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)
<b>Inhoud van de doos</b>	<b>588Q2B:</b> HP DeskJet 2821e All-in-One Printer; HP 305 Setup Black Cartridge (~120 pages yield); HP 305 Setup Tri-Color Cartridge (~100 pages yield); Regulatory flyer; Setup guide; Reference guide; Power cord [For ink volume and page yield information, visit <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">http://hp.com/go/learnaboutsupplies</a> ]
<b>Supplies, aftermarket of supplies, vervanging</b>	<b>3YM60AE</b> HP 305 originele drie-kleuren inktcartridge (Ca 100 pag) <b>3YM61AE</b> HP 305 originele zwarte inktcartridge (Ca 120 pag) <b>3YM62AE</b> HP 305XL originele high-capacity zwarte inktcartridge (Ca 240 pagina's) <b>3YM63AE</b> HP 305XL originele high-capacity drie-kleuren inktcartridge (ca200 pagina's)
<b>Service en support</b>	<b>UG187E</b> 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) <b>UG062E</b> 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) <b>UG235E</b> HP 3 jaar retour aan depot (beschikbaar in Adriatisch gebied, Afrika, EEM, GOS, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Turkije, Zuid-Afrika)
<b>Garantie</b>	Eén jaar garantie. Ga voor meer informatie naar <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Ga voor de volledige algemene voorwaarden naar <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">www.hp.com/go/orderdocuments</a> . De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten

## Voetnoten

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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](http://keypointintelligence.com/HPSmartapp). De HP app kan worden gedownload van [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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](http://www.hpsmart.com).
- <sup>3</sup> 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).
- <sup>4</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>5</sup> 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](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk)
- <sup>6</sup> Gebaseerd op planverbruik, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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](http://www.hpinstantink.com/terms).
- <sup>9</sup> Het percentage gerecycled plastic wordt berekend aan de hand van het totale gewicht aan plastic.
- <sup>10</sup> 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](http://www.hp.com/forestfirst).
- <sup>11</sup> Het HP Planet Partners-programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/hprecycle](http://www.hp.com/hprecycle).
- <sup>12</sup> 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 betaalmethod in rekening gebracht, eventueel vermeerderd met kosten voor extra pagina's, tenzij de service binnen de actieperiode online via [hpinstantink.com](http://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 betaalmethod, 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](http://www.hpinstantink.com).
- <sup>13</sup> 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](http://www.hp.com/plus).

