

# HP DeskJet 4230e All-in-One printer



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



Print, scan en kopieer moeiteloos met deze compacte, draadloze printer met automatische documentinvoer, gekoppeld aan de meest gebruiksvriendelijke printapp. Van etiketten tot 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>

## Voornaamste kenmerken

- Gemakkelijke installatie
- 8,5 ppm in zwart/5,5 ppm in kleur
- Invoerlade voor 60 vel
- Automatische documentinvoer
- Originele HP inkt van hoge kwaliteit
- Print overal met de HP app
- Klaar voor Instant Ink
- 3 maanden inkt cadeau bij HP+
- 1 jaar extra garantie bij HP+

## Scan of kopieer eenvoudig meerdere pagina's

- Scan of kopieer eenvoudig meerdere pagina's met de automatische documentinvoer voor 35 pagina's.
- Voer meer opdrachten uit en bespaar tijd met het scannen en kopiëren van meerdere pagina's.
- Print, scan, kopieer of fax direct vanaf je smartphone met de beste en meest gebruiksvriendelijke printapp<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 een 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>6</sup>
- Bespaar tot 70% met Instant Ink. Meld je aan en ontvang inkt automatisch vanaf € 1,49 per maand.<sup>5,6</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 8,5 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 (bij printen vanaf een computer); <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> 100 tot 300
<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>Maximum aantal kopieën:</b> 9 kopieën; <b>Kopieeresolutie:</b> Tot 300 x 300 dpi; <b>Vergroten/verkleinen:</b> Via de HP app
<b>Scansnelheid</b>	<b>Standaard (A4):</b> Tot 2,5 ipm (200 ppi, zwart-wit); tot 2,5 ipm (200 ppi, kleur); <b>Dubbelzijdig (A4):</b> Nee
<b>Indeling scanbestand</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Scannerspecificaties</b>	<b>Type scanner:</b> Flatbed, automatische documentinvoer; <b>Scaninvoermodi:</b> HP app, Webscan; <b>Twain-versie:</b> Versie 2.4; <b>Maximaal scanformaat (flatbed):</b> 216 x 297 mm; <b>Maximum scanformaat (ADF, metrisch):</b> 215,9 x 355,6 mm; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 1200 dpi
<b>Scanbaar gebied</b>	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 x 297 mm; <b>Maximum mediaformaat (documentinvoer):</b> 215,9 x 355,6 mm
<b>Bitdiepte/grijstinten</b>	24-bits / 256
<b>Digitaal verzenden</b>	<b>Standaard:</b> Nee
<b>Intelligente faxsoftwarefuncties</b>	Optie om bestanden toe te voegen uit een telefoonbestand/foto's, camerscan 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
<b>Processorsnelheid</b>	1,0 GHz
<b>Connectiviteit</b>	<b>Standaard:</b> 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat)
<b>Draadloos</b>	Ja, ingebouwde Wi-Fi 802.11b/g/n, 2,4 GHz alleen single-band
<b>Mobiel afdrukken mogelijk</b>	Apple AirPrint™; Chrome OS; Mopria-gecertificeerd; HP app
<b>Netwerkfuncties</b>	Ja, ingebouwde Wi-Fi 802.11b/g/n, 2,4 GHz alleen single-band, met Bluetooth® 4.2
<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> Standaard, 35 vel <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 12 Monterey; macOS 13 Ventura; 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> 428 x 332 x 200 mm; <b>Maximaal:</b> 428 x 579 x 261 mm (uitvoerverlengstuk volledig uitgeschoven)
<b>Afmetingen verpakking (b x d x h)</b>	475 x 242 x 405 mm
<b>Gewicht printer</b>	4820 gr
<b>Gewicht inclusief verpakking</b>	6,19 kg
<b>Gebruiksumgeving</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 stroommissie:</b> 6,2 B(A) <b>Geluidsdrukmissie:</b> 55 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), 1,53 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, IEC 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
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	60% gerecycled plastic uit consumentenproducten
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in China
<b>Bedieningspaneel</b>	LCD (CON-scherm, 7 knoppen (waaronder aan/uit, annuleren, hervatten, info, Wi-Fi, kopiëren in kleur en kopiëren in zwart-wit) en met 5 led-indicatoren (aan/uit, inktniveau, Wi-Fi, hervatten en info)
<b>Inhoud van de doos</b>	<b>60K30B:</b> HP DeskJet 4210e 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, Tsjecho, 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 hardwaregarantie met de mogelijkheid te verlengen tot twee jaar na aanvaarding van de HP+ aanbieding. 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](https://www.keypointintelligence.com/HPSmartapp). De HP app moet worden gedownload van [www.hp.com/go/mobileprinting](https://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](https://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 4200e 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](https://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](https://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 [hpinstantink.com/terms](https://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](https://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](https://www.hp.com/hprecycle).

