

HP Envy Photo 7231 All-in-One printer



Ontdek de magie van printen



Zorg dat de levendige details in al je foto's opvallen. Schakel moeiteloos over van levendige foto's en gepersonaliseerde creaties naar gewone documenten.

Voornaamste kenmerken

- 3 maanden HP Instant Ink
- Printen. Scannen. Kopiëren. Foto.
- 2 invoerladen (standaardlade voor 125 vellen, fotolade voor 15 vellen)
- 6,75 cm capacatief kleurentouchscreen
- Printsnelheid 15/10 ppm (zwart/kleur)
- Dubbelzijdig printen
- Bevat meer dan 60% gerecycled plastic
- Printen zonder rand (tot 216 x 297 mm)
- Betrouwbare verbinding met dual-band Wi-Fi™ met BLE en zelfherstel

Thuis foto's printen van hoge kwaliteit

- Met de true-to-screen technologie van HP print je documenten en foto's zonder witrand precies zoals ze eruitzien op het scherm.¹
- Pas de achterzijde van foto's aan en print gepersonaliseerde kaarten met de exclusieve HP functie voor automatisch dubbelzijdig printen van foto's.¹
- Maak van je mooiste herinneringen schitterende foto's. Met de speciale inkt krijg je nog vollere, levendigere kleuren.

Moeiteloos printen, oneindig veel opties

- Navigeer soepel door je printopdrachten met een groot en intuïtief kleurentouchscreen.²
- Dankzij de speciale fotolade wissel je gemakkelijk tussen foto's en gewone documenten, zonder van papier te hoeven wisselen.
- De printer is eenvoudig in te stellen en met de beste en meest gebruiksvriendelijke printapp kun je printen, scannen en kopiëren vanaf je telefoon of laptop.³

Verander elke foto in een kunstwerk

- Maak elk moment onvergetelijk met eenvoudige bewerkingstools en aanpasbare sjablonen.
- Verbeter je foto's en ontwerp unieke kaarten met speciale accenten zoals tekst en randen, allemaal in de HP app.³

Elegant en duurzaam ontwerp⁴

- Geef je werkplek of woonkamer een upgrade met een strak en productief design dat perfect in je interieur past.
- Deze HP ENVY Photo All-in-One printer bevat minimaal 60% gerecycled plastic.⁴

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: <https://www.hp.com/learn/ds>

Voetnoten

¹ De HP Envy Photo 7200-printers zijn de enige in hun klasse die overweg kunnen met de P3-kleurruimte. Hierdoor krijg je met P3-kleuren een breder kleurenbereik dan met sRGB, en zijn het ook de enige printers in hun klasse met de optie om automatisch dubbelzijdig foto's te printen. Op basis van openbare informatie van maart 2025 heeft HP de Expanded Color Gamut-technologie en de automatische fotoduplexfunctie vergeleken met vergelijkbare, populaire inkjetprinters onder de € 200. De cijfers over het marktaandeel komen uit de IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2024 Q4.

² HP Envy Photo 7200 printers zijn voorzien van de nieuwste en meest intuïtieve HP technologie voor kleurentouchscreens vergeleken met de huidige HP technologie voor printerschermen. Ook hebben ze Wi-Fi® met automatisch herstel, de beste en meest betrouwbare draadloze HP technologie voor ononderbroken printen vergeleken met de huidige draadloze technologie van HP printers. Internettoegang is vereist, maar niet in de prijs inbegrepen. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz en 5 GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/mobileprinting.

³ 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 maximaal € 450. Printers zijn geselecteerd op basis van het marktaandeel volgens IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical CYQ1 2024. Claim is gebaseerd op een onderzoek naar printapps van printerfabrikanten en praktijkgerichte tests en onderzoek door Keypoint Intelligence in opdracht van HP in juli 2024. Kijk voor meer informatie op <https://keypointintelligence.com/hpapp>.

⁴ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor beeldbewerkingsapparatuur, IEEE 1680.2.

⁵ Uitgezonderd de eerste serie ISO-testpagina's. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/printerclaims.

Technische specificaties

Funcities	Printen, scannen, kopiëren, foto
Printtechnologie	HP thermische inkjet
Printsnelheid ¹	Zwart (A4, ISO): Tot 15 ppm; Kleur (A4, ISO): Tot 10 ppm; Concept zwart (A4): Tot 22 ppm; Concept kleur (A4): Tot 20 ppm;
Eerste pagina gereed ²	Zwart (A4, standby): Vanaf 18 seconden; Kleur (A4, gereed): Vanaf 20 seconden
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi gerenderd; Kleur (optimaal): Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd in kleur (bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer)
Maandelijks printvolume ³	Tot 1000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 300 tot 400
Standaard printertalen	HP PCL 3-GUI
Printgebied	Printmarges: Boven: 3 mm, Onder: 3 mm, Links: 3 mm, Rechts: 3 mm;
Printen zonder witranden	Ja (tot 8,5 x 11 inch, 216 x 297 mm)
Aantal supplies	2 (1 zwart, 1 drie-kleuren)
Multitasking wordt ondersteund	Ja
Dubbelzijdig printen	Automatisch
Kopieersnelheid ³	Zwart (A4, ISO): 13 kpm; Kleur (A4, ISO): 6 kpm
Copierspecificaties	Maximum aantal kopieën: 50 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Indeling scanbestand	JPG, BMP, TIFF, PDF, PNG
Scannerspecificaties	Type scanner: ADF; Flatbed; Scaninvoermodi: Scannen met Mopria; Bedieningspaneel; HP app; EWS; Twain-versie: Versie 2.4; Maximaal scanformaat (flatbed): 215,9 x 297 mm; Maximum scanformaat (ADF, metrisch): 215,9 x 355,6 mm; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	Ondersteund via de HP app
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 215,9 x 297 mm; Maximum mediaformaat (documentinvoer): 215,9 x 355,6 mm
Bitdiepte/grijsstinten	24-bits / 256
Digitaal verzenden	Standaard: Scan naar pc
Connectiviteit	Standaard: 1 USB 2.0 client; 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dual band; Wi-Fi 2.4/5Hz
Draadloos	Ja, ingebouwd zelfherstellend dual-band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Mobiel afdrukken mogelijk ⁴	HP app; Apple AirPrint; Chrome OS; Mopria Print Service; Mopria-gecertificeerd; HP Print Service plug-in
Netwerkfuncties	Dual-band (2,4/5 GHz) draadloos 802.11a/b/g/n/ac
Geheugen	Standaard: 256 MB DDR3
Aantal papierladen	Standaard: 2 (hoofdlade en fotolade)
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/gerecycled
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Hoofdlade: 97,79 x 215 tot 127 x 355 mm; Fotolade: geen aangepaste formaten Ondersteund (metrisch): Hoofdlade: A4, A5, A6, B5(ISO), B5(JIS), 10 x 15 cm, 10 x 30 cm, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki, envelop (A2, C5, C6, DL, #10, Chou #3); Fotolade: 10 x 15 cm, 13 x 13 cm, 13 x 18 cm
Mediagewicht, ondersteund	Lade 1: A4: 75 tot 90 gr/m²; HP enveloppen: 75 tot 90 gr/m²; HP fotopapier: tot 300 gr/m²; Fotolade: fotopapier: tot 300 gr/m²
Invoercapaciteit	ADF: Standaard, 35 vel Enveloppen: Tot 5 enveloppen Etiketten: Tot 40 vellen

Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 11, Windows 10 32-bits of 64-bits; 2 GB vrije schijfruimte, Microsoft Internet Explorer of Edge; Internetverbinding Mac: macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; 2 GB HD; Internet vereist
Meegeleverde software	Download de HP app op hp.com/start/install .
Afmetingen printer (b x d x h) ¹	Minimaal: 460 x 383 x 190,5 mm; Maximaal: 460 x 383 x 190,5 mm
Gewicht printer ²	6,91 kg
Gewicht inclusief verpakking	9,41 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 5 tot 40°C Vochtigheid: 20 tot 80 % rel
Opslagcondities	Temperatuur: -40 tot 60°C Vochtigheid: 10 tot 90% RV (niet-condenserend)
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,2 B(A) Geluidsdrukemissie: 52 dB(A)
Voeding ³	Vereisten: 2-draads (klasse 2) intern, dual-mode wisselstroom-/gelijkstroomvoeding. 100-240 V, 50/60 Hz, 0,7 A ingang, 32 W/12 V (slaapstand), 469 mA/166 mA (slaapstand), 15 W/2 W (slaapstand) uitgang. Geen dubbele spanning, voeding varieert per onderdeelnummer met opticodeaanduiding. ; Verbruik: Tot 14 W (printen) 4,9 W (stand-by), 1,02 W (slaapstand), 0,06 W (handmatig uit) ; Type voeding: Interne universele voeding
Certificeringen	EN 55032:2012/AC:2013 klasse B; ETSI EN 301 489-1 v2.2.3:2019-11; ETSI EN 301 489-17 v3.2.4:2020-09; EN 6100-3-2:2018; EN 61000-3-3:2013; IEC 61000-4-2:2008; EN55035:2017; FCC CFR 47 Part 15. IT ECO-verklaring: EPEAT® Silver-geregistreerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect ^{10,11}	Recyclebaar via HP Planet Partners; 60% PCR-materiaal
Land van herkomst	Geproduceerd in Thailand
Bedieningspaneel	2,7-inch (6,85-cm) kleurentouchscreen, 3 knoppen (terug, start, help); Beweegbaar scherm
Inhoud van de doos	B6JW3B: HP Envy Photo 7231 All-in-One Printer; HP 303 originele zwarte Setup-inktcartridge; HP originele driekleuren Setup-inktcartridge; installatiegids; naslaggids; Netsnoer
Supplies, aftermarket of supplies, vervanging	T6N01AE HP 303 originele drie-kleuren inktcartridge (ca165 pagina's) T6N02AE HP 303 originele zwarte inktcartridge (ca200 pagina's) T6N03AE HP 303XL originele high-capacity drie-kleuren inktcartridge (ca 415 pagina's) T6N04AE HP 303XL originele high-capacity zwarte inktcartridge (ca600 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	1 jaar garantie. Kijk voor meer informatie op 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.

¹ Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie ² Gewicht is afhankelijk van de configuratie ³ Voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. Het apparaat kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. ⁴ Draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het toegangspunt. Draadloos gebruik is alleen mogelijk met 2,4 en 5 GHz routers; uitgezonderd Wireless Direct. Voor een Wireless Direct-verbinding moet je een driver of app installeren en moet het mobiele apparaat of de pc draadloos gebruik ondersteunen. Draadloze functionaliteit varieert per computer en per mobiel besturingssysteem. Kijk op <https://hpconnected.com> . Mogelijk zijn een apart data-abonnement of verbruikstarieven van toepassing. De print- en verbindingssnelheden kunnen variëren. AirPrint werkt op OS X v10.13 High Sierra en apparaten met iOS 4.2 of hoger. Ook moet de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten als het OS X- of iOS-apparaat. AirPrint, het AirPrint logo, iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple® Inc. Windows is een handelsmerk van de Microsoft-groep. Mopria®, het Mopria®-logo en het Mopria Alliance™-woordmerk en -logo zijn geregistreerde en/of ongeregistreeerde handelsmerken en servicemerken van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Elk ongeoorloofd gebruik is strikt verboden. 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. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims> . ⁷ Voor optimale prestaties adviseert HP om het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden, op basis van factoren zoals de frequentie waarmee supplies moeten worden vervangen ⁸ Ga voor meer informatie over paginaopbrengst van vervangende cartridges naar <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Klik op Setup supplies op dezelfde pagina voor meer informatie over setup-cartridges. ⁹ Specificaties voor snelheid zijn bijgewerkt volgens actuele, in de industrie gangbare testmethoden. ¹⁰ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/recycle>. ¹¹ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor beeldbewerkingsapparatuur, IEEE 1680.2.

