

# HP OmniBook 7 AI 14-fr0001nb

## Ervaar de kracht van AI met deze robuuste en snelle laptop

Met de HP OmniBook 7 14-inch AI-pc werk je sneller en soepeler, dankzij de Intel® Core™ Ultra-processor met AI-ondersteuning<sup>1</sup>. Deze krachtpatser kan tegen een stootje, heeft een scherm waar je u tegen zegt, AI binnen handbereik met de Copilot-knop<sup>2</sup> en videocalls met AI-ondersteuning.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



### Getest op duurzaamheid, gebouwd voor een lang leven

Hitte, vocht, valpartijen? Geen probleem! Deze pc heeft alle tests doorstaan en is klaar voor elke uitdaging.



**Een pc die presteert én zuinig is**  
Met deze pc met een Intel® Core™ Ultra-processor<sup>1</sup> en Windows Copilot<sup>2</sup> doe je meer in minder tijd.



**Perfect beeld en geluid, dankzij AI**  
Laat je van je beste kant zien en horen met videocalls met AI-ondersteuning en Poly Studio-geluid.

## Duurzaamheid in actie

### Gebouwd voor een betere toekomst

Deze pc is gemaakt met gerecyclede materialen<sup>3,4</sup>, is EPEAT® Gold-geregistreerd met Climate+ en ENERGY STAR®-gecertificeerd<sup>5,6</sup>

# HP OmniBook 7 AI 14-fr0001nb

## Kenmerken

### Een frisse blik

Met een vernieuwd Startmenu, makkelijke manieren om te connecten, en toegang tot je favoriete games, nieuws en content, is Windows 11 dé plek om lekker te werken en te creëren.<sup>7</sup>

### Slimmer. Sneller. Lichter

Gamen, creëren, AI. Doe het allemaal op Intel® Core™ Ultra-processors<sup>8</sup>

### Ontspiegeld scherm

Met het 100% sRGB-kleurbereik geeft dit HP display moeiteloos en perfect alle kleuren weer. Ideaal voor foto's, video's en al je creatieve projecten.

### Knippervrij

Dankzij het gebruik van DC Dimming-technologie die de helderheid bijstelt door de gelijkstroom aan te passen in plaats van de backlight te cyclen, kunnen we schermflikkering voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.<sup>9</sup>

### 16:10 aspectratio

Door de 16:10 aspectratio hoef je minder te scrollen en zie je meer van je content.

### Knippervrij

Dankzij het gebruik van DC Dimming-technologie die de helderheid bijstelt door de gelijkstroom aan te passen in plaats van de backlight te cyclen, kunnen we schermflikkering voorkomen zodat je prettiger naar het scherm kunt kijken.<sup>9</sup>

### Poly Camera Pro

Poly Camera Pro tilt je videogesprekken naar een hoger niveau met AI voor kristalhelder beeld, aanpasbare instellingen en professionele functies voor een unieke ervaring tijdens videoconferenties en samenwerking.

### McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie

Beveilig je apparaat met bekroonde antivirus- en onlinebescherming. Gratis proefperiode met veilige VPN voor privacy- en databescherming bij het browsen op een openbaar wifinetwerk<sup>10</sup>

### Gemaakt met gerecycled metaal

HP verwerkt steeds meer gerecyclede, hernieuwbare en niet-nieuwe grondstoffen. Omdat kleine dingen een groot verschil kunnen maken, bevat het ontwerp van dit product een percentage gerecyclede metalen.<sup>11</sup>

### Bevat plastic dat anders in zee zou zijn beland

HP verwerkt steeds meer gerecyclede, hernieuwbare en niet-nieuwe grondstoffen. Dit product is ontwikkeld met oog voor het milieu en bevat een percentage gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland in het ontwerp.<sup>12</sup>

### EPEAT® Gold met Climate+

Met EPEAT® Gold with Climate+ kies je voor verantwoord ondernemen en klimaatactie.<sup>13</sup>

### ENERGY STAR®-gecertificeerd

Bespaar geld en energie met ENERGY STAR®, gecertificeerd door het EPA, zodat je minder energie verbruikt en geld bespaart waar dat het meeste telt.<sup>6</sup>

### HP Fast Charge

Als de batterij van je laptop bijna leeg is, wil je niet uren wachten tot die weer opgeladen is. Zet het apparaat uit en laad het in ongeveer 30 minuten op van 0 tot 50%.<sup>14</sup>

### Wi-Fi 6E (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart

Profiteer van hogere snelheden, betere prestaties, meer capaciteit en een lagere latentie dan bij eerdere iteraties met Wi-Fi 6E en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart.<sup>15</sup>

### Geïntegreerd schuifje in de webcam

Je hoeft niet meer je camera af te plakken om zeker te zijn dat niemand stiekem meekijkt. Garandeer je privacy en veiligheid met een fysiek klepje waarmee je de camera van je pc uitschakelt als je deze niet gebruikt.

### 5 MP IR-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual-array-microfoons

Met de hoogwaardige camera kun je videobellen waarbij de kleinste details zichtbaar zijn, tot een resolutie van 2592x1944.<sup>16</sup>

### 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

Met snelle gegevensoverdracht biedt de PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD van 1 TB razendsnelle en efficiënte opslag.<sup>17</sup>

### DTS: X® Ultra Technology

Door authenticiek, ruimtelijk nauwkeurig 3D-geluid te produceren via een willekeurige headset, biedt deze technologie speciaal afgestemde audiomodis voor verschillende gametypen zodat entertainment superkrachtig binnenkomt.<sup>18</sup>

### Twee speakers

Laat je favoriete muziek, film of game door de ruimte schallen met 2 stereospeakers.

### ™ Thunderbolt 4 met USB™ Type-C®

Met de nieuwste Thunderbolt™-oplossing kun je je apparaat van stroom voorzien of met een enkele kabel tot twee 4K-schermen aansluiten met een razendsnelle datasnelheid van 40 Gb/s.

### LPDDR5 RAM

Ervaar snelle en responsieve prestaties met het energiezuinige LPDDR5-geheugen. Ontworpen om hogere gegevenssnelheden te ondersteunen met minder latentie en snellere bestandsoverdrachten en sneller laden van applicaties.

### Backlit toetsenbord

Ook in slecht verlichte ruimtes en tijdens nachtvluchten kun je blijven werken. Op het verlichte toetsenbord typ je prettig in iedere omgeving.

## Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



HP Universal USB-C Multiport Hub  
50H98AA



65W GaN USB-C laptoplader  
600Q7AA



HP 100 desinfecteerbare muispad  
8X594AA



3 jaar haal- en brengservice  
UM946E



# HP OmniBook 7 AI 14-fr0001nb

## Specificaties



## Prestaties

### Besturingssysteem

Windows 11 Home

### Processor

Intel® Core™ Ultra 7 255H (tot 5,1 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24 MB L3-cache, 16 cores, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 processor

Neurale verwerkingseenheid (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)

### Chipset

Intel® geïntegreerde SoC

### Geheugen

32 GB LPDDR5-5200 MT/s (ingebouwd)

Overdrachtssnelheden tot 5200 MT/sec.

Aantal voor gebruikers toegankelijke geheugenplaatsen: 0

### Opslag

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden<sup>1</sup>

### Videokaart

Geïntegreerd: Intel® Arc™ 140T GPU;

### Audio

DTS:X® Ultra; Twee speakers; HP Audio Boost; Poly Studio

### Scherm

35,6 cm (14 inch) 2K (1920 x 1200), IPS, microranden, ontspiegeld, 300 nits,

62,5% sRGB<sup>17</sup>

### Screen-to-body ratio

88%<sup>18</sup>

### Voeding

100 W USB Type-C® stroomadapter;

### Type batterij

68 Wh lithium-ion polymeer, 4 cellen<sup>23</sup>

### Batterij en voeding

Ondersteunt snel opladen van de batterij; circa 50% in 30 minuten<sup>5</sup>

## Connectiviteit

### Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart

### Poorten

1 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI-uitgang 2.1; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1, HP opladen in slaapstand); 1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4a, HP opladen in slaapstand)<sup>19</sup>

### Webcam

5 MP IR-camera met tijdelijke ruisonderdrukking en ingebouwde digitale dual-array-microfoons

## Duurzaamheid

### Ecolabels

EPEAT® Gold met Climate+<sup>27</sup>

### Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

### Specificaties van het duurzaamheidseffect

Speakerbehuizing en rand bevatten gerecycled ocean-bound plastic; Gerecycled metaal in de behuizing, het toetsenbordframe en de onderkant; Keycaps en schaarmechanismen bevatten PCR-materiaal<sup>39,40,41</sup>

## Design

### Productkleur

Gletsjer zilver

Gezandstraalde geanodiseerde afwerking

## Software

### HP apps

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting

### Software

Poly Camera Pro;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365<sup>24</sup>

### Service en support

McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie<sup>2,25</sup>

## Aanvullende informatie

### Onderdeelnummer

Bestelnr.: BZ3Z9EA #UUG

UPC/EAN-code: 199251782916

### Gewicht

1,41 kg;

In verpakking: 2,65 kg

### Afmetingen

31,4 x 22,65 x 1,49 cm;

In verpakking: 8 x 38 x 28 cm

### Fabrieksgarantie

2 jaar garantie (2-2-0) omvat 2 jaar garantie op onderdelen en arbeid. Geen reparatie op locatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

### Supportservice inbegrepen

HP 2 jaar 3d onsite hardwaresupport voor High NB SVC met 2 jaar garantie.

De algemene voorwaarden zijn te vinden op

<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE> &

<https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLBE.pdf>

### Toetsenbord

Lichtgrijs toetsenbord van volledige grootte met achtergrondverlichting

HP Imagepad

### Beveiligingsbeheer

Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)



# HP OmniBook 7 AI 14-fr0001nb

## Voetnoten

### Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwareapplicaties zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau. Voor functies en software waarvoor een NPU is vereist, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie, de software en andere factoren.

<sup>2</sup> Voor Copilot in Windows is Windows 11 vereist. Voor sommige functies is een NPU vereist. Houd er rekening mee dat functies niet altijd op alle apparaten en in alle landen beschikbaar zijn. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Als Copilot niet beschikbaar is, wordt met de Copilot-toets de zoekmachine Bing geopend. Zie <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>3</sup> Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metalen onderdelen van meer dan 25 gram.

<sup>4</sup> Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 1680.1-2018.

<sup>5</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. De status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie

<sup>6</sup> ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

<sup>7</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows wordt automatisch bijgewerkt en geactiveerd. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen er extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

<sup>8</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Deze technologie is niet geschikt voor alle klanten of softwaretoepassingen. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau. De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>. Voor functies en software waarvoor een NPU vereist is, moet mogelijk software worden aangeschaft en is een abonnement of ondersteuning door een software- of platformleverancier vereist. Software van derden kan specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten hebben. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie, de software en andere factoren.

<sup>9</sup> De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.

<sup>10</sup> Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.

<sup>11</sup> De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

<sup>12</sup> Het percentage gerecycled 'ocean-bound' plastic in elk onderdeel varieert per product.

<sup>13</sup> EPEAT® Gold-geregistreerd met Climate+ waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor de registratiestatus per land.

<sup>14</sup> Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). Zodra de batterij voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten.

<sup>15</sup> Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6 GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund. Wi-Fi 6E ondersteunt gigabit-datasnelheid bij het versturen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een draadloze router, apart aan te schaffen. Voor de werking van Bluetooth® 5.3 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS-/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.

<sup>16</sup> Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

<sup>17</sup> Voor harde schijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. 1 TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB van de systeemschijf is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

<sup>18</sup> Als u gedurende langere tijd een headset op hoog volume gebruikt, loopt u het risico uw gehoor te beschadigen. Zet het volume lager en luister korter op hoog volume om het risico op gehoorbeschadiging te beperken.

## Technische specificaties, voetnoten

<sup>1</sup> 25 GB gratis opslag in Dropbox gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetservice is vereist, maar niet inbegrepen.

<sup>2</sup> Internettoegang is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc en een account is vereist voor activering. Na de evaluatieperiode moet het abonnement worden verlengd. De VPN-functie is niet beschikbaar in India, China, Syrië en Noord-Korea. McAfee is niet compatibel met Windows 11 in S-modus. Je moet de S-modus permanent uitschakelen. Er zijn geen kosten verbonden aan het uitschakelen van de S-modus, maar je kunt deze niet meer terug inschakelen.

<sup>3</sup> Laadt de batterij binnen 30 minuten op tot 50% als het systeem is uitgeschakeld met de opdracht 'Afsluiten' met de HP adapter die bij de laptop wordt meegeleverd of met een aanbevolen netvoedingsadapter zoals vermeld in de specificaties (zie <http://store.hp.com>). Zodra de batterij voor 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. De oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem. Beschikbaar op bepaalde HP producten.

<sup>6</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en je hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

<sup>7</sup> De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Kijk voor meer informatie op <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

<sup>11</sup> Wi-Fi 6E ondersteunt gigabit-datasnelheid bij het versturen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een draadloze router, wordt afzonderlijk verkocht.

<sup>17</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

<sup>18</sup> Percentage actief plus niet-actief weergavegebied in verhouding tot actief weergavegebied plus rand. Gemeten met klep verticaal op het bureau.

<sup>19</sup> De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.

<sup>23</sup> De werkelijke watturen (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

<sup>24</sup> Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.

<sup>25</sup> Het aanbod is wereldwijd beschikbaar (uitgezonderd China, landen die onder embargo staan en andere landen waarvoor in de van toepassing zijnde wet- of regelgeving beperkingen gelden) voor nieuwe en bestaande gebruikers van 18 jaar en ouder. Klik op het Adobe-pictogram in het startmenu om gebruik te maken van de gratis proefperiode van 1 maand voor bepaalde Adobe-software. De software is gekoppeld aan het apparaat en is niet overdraagbaar. Als je je wilt aanmelden voor automatische verlenging van je abonnement, kun je bij je aanmelding je betaalmethode opgeven. Als je een betaalmethode toevoegt, wordt je abonnement automatisch verlengd tegen de geldende prijs op de dag dat de verlenging ingaat, totdat je opzegt. Als je vóór het einde van de gratis proefperiode van 1 maand opzegt, wordt er niets in rekening gebracht. Je kunt je abonnement altijd opzeggen op de pagina van je Adobe-account of door contact op te nemen met de klantenservice. Bekijk de huidige prijzen voor Adobe-producten binnen dit aanbod. Het aanbod is niet beschikbaar voor klanten met licenties voor Onderwijs, OEM of grote volumes. De beschikbaarheid is afhankelijk van de verblijfplaats van de ontvanger. Er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. NIET GELDIG WAAR DIT VERBODEN OF WETTELIJK BEPERKT IS.

<sup>27</sup> Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>37</sup> Gewicht en systeemafmetingen variëren afhankelijk van de configuratie en productieveershillen.

<sup>39</sup> Het percentage gerecycled oceaanplastic dat elk component bevat varieert per product.

<sup>40</sup> De laptops zijn gemaakt met gerecycled metaal in de klep. Het percentage gerecycled metaal varieert per product.

<sup>41</sup> De onderdelen van het toetsenbord bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten in elk onderdeel varieert per product.

<sup>45</sup> De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie of led-emissies. OLED-paneel is functioneel met DC DIMMING boven de 100 nits.

<sup>46</sup> Voor de werking van Bluetooth® 5.3 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS-/Chrome OS niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 of lager.

