

HP OmniStudio X AiO NGAI 32-c1014nb PC

Jouw AI-powered sidekick helpt je bij de zwaarste taken

Voer je veeleisende taken uit met de HP OmniStudio X 31,5 inch All-in-One Desktop Next Gen AI-pc met Intel® Core™ Ultra-processor met AI-power¹ en Copilot+ dat je werk makkelijker maakt⁴. Geniet van adembenemende beelden op een 4K² UHD³-scherm en profiteer van AI-wellnessfuncties en ultrasnelle connectiviteit om soepel te wisselen tussen werk en vrije tijd.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



Een AI-assistent die jouw werk makkelijker maakt

Werk aan meerdere taken tegelijk met AI en een Intel® Core™ Ultra-processor¹, supersnelle Wi-Fi en Copilot+⁴.



Communiceer beter en geniet van indrukwekkend beelden

Geniet van het 4K² UHD-scherm³ en communiceer nog beter met de 5MP-camera⁵ met Windows Studio Effects.



Ontworpen met oog voor jou en je gezondheid

Blijf fit met AI-gestuurde functies voor jouw gezondheid, zoals herinneringen voor de schermtijd en je afstand tot het scherm.

Duurzaamheid in actie

Ontworpen met oog voor het milieu

Ontworpen met gerecycled metaal⁶ en gerecycled plastic⁷. EPEAT® Gold met Climate+⁸ en ENERGY STAR®-gecertificeerd.

HP OmniStudio X AiO NGAI 32-c1014nb PC

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.⁹

Intel® Core™ Ultra-processors

Met Intel® Core™ Ultra-processors wordt alles een stuk makkelijker. Verbeter je AI-ervaring in honderden apps.¹⁰

Intel® Arc™

Laat je creativiteit de vrije loop met nieuwe Intel® Arc™ grafische oplossingen, hardware, software en services. Allemaal ontwikkeld zodat jij kunt gamen, creëren en streamen – zonder beperkingen.

4K IPS-display

Met 8,2 miljoen pixels zorgt 4K voor een fascinerende beleving. De spectaculaire 3840 x 2160 resolutie toont je content in een levensechte kwaliteit met een weergaloze definitie en inkiijkhoeken van 178°.¹¹

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.¹²

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.¹³

Het ontwerp bevat gerecycled metaal en PCR-materiaal.

Gemaakt voor een betere toekomst. Ontworpen met gerecycled metaal en PCR-materiaal om de impact op het milieu te verkleinen door zeer energiezuinige apparaten te maken.¹⁴

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.

PCIe SSD-opslag

Start binnen enkele seconden op met tot 2 TB PCIe SSD-opslag.

USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-A-poort met 10 Gb/s datasnelheid.¹⁵

HDMI-uitgang

Je kunt gemakkelijker dan ooit een groter of tweede scherm aansluiten op je apparaat. Met de HDMI-uitgang kun je HD-video en geluid via slechts één standaardkabel overbrengen.

DDR5 RAM

DDR5 is de nieuwste norm voor RAM-geheugen en is ontworpen om efficiënt en betrouwbaar te werken op hogere snelheden. Met een hogere bandbreedte krijgen je prestaties een nog grotere boost.

Moeiteloos verbonden

Geniet van hogere snelheden, betere prestaties en een grotere capaciteit met de draadloze kaart voor Wi-Fi 6 en Bluetooth® 5.3.¹⁶

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 2592x1944.¹⁷

Probeer PC Game Pass gratis bij je nieuwe HP apparaat

Speel honderden pc-games van hoge kwaliteit met je nieuwe HP apparaat en 3 maanden gratis PC Game Pass inclusief EA Play. Er komen voortdurend nieuwe games bij, dus er is altijd wel iets nieuws om te spelen.¹⁸

Een uitzonderlijk rijk geluid

Dankzij de twee HP speakers en de in samenwerking met de experts van Bang & Olufsen getunedede audio, komt entertainment hoorbaar en voelbaar tot leven. Prikkel je zintuigen met een perfect pc-geluid.

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 wifinetwerk¹⁹

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar retour aan depot
UM918E

HP OmniStudio X AiO NGAI 32-c1014nb PC

Specificaties



Prestaties

Besturingssysteem
Windows 11 Home

Processor
Intel® Core™ Ultra 7 258V (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads)^{6,7}
Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 processor

Geheugen
32 GB LPDDR5x-8533 MT/s (ingebouwd)
Overdrachtssnelheden tot 8533 MT/s.

Opslag
2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart
Geïntegreerd: Intel® Arc™-videokaart;

Audio
Twee speakers van 5 watt; DTS:X® Ultra; Poly Studio

Scherf
80,01 cm (31,5 inch) 4K UHD (3840 x 2160), IPS, microranden aan drie zijden, ontspiegeld, 550 nits, 95% DCI-P3

Screen-to-body ratio
93,88%⁵

Voeding
280 W 80 Plus Platinum-gecertificeerde voeding;

Connectiviteit

Netwerkitterface
Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC

Draadloze connectiviteit
MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart ^{11,12,46}

Poorten
Zijde:
1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid
Achter:
2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi;
1 RJ-45; 1 USB Type-C® met 20 Gb/s datasnelheid (DisplayPort™ 1.4-ingang/-uitgang)

Videoconnectoren
1 HDMI-uitgang 1.4; 1 HDMI-ingang 2.1

Uitbreidingslots
2 M.2 (1 voor SSD, 1 voor WLAN)

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

Duurzaamheid

Ecolabels
EPEAT® Gold met Climate+²⁷

Energy Star-gecertificeerd
ENERGY STAR®-gecertificeerd

Specificaties van het duurzaamheidseffect
45% PCR-materiaal; 25% gerecycled metaal⁴⁰

Design

Productkleur
Meteoor zilver
Verf op waterbasis

Software

HP apps
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

Software
Copilot in Windows met Copilot-toets; Poly Camera Pro;
Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support
McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie ^{2,25}

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer
Bestelnr.: C2AK9EA #UUG
UPC/EAN-code: 199485297453

Gewicht
9,56 kg;
In verpakking: 16.6 kg

Afmetingen
71.48 x 20 x 56.55 cm (Height adjustable stand Max); 71.48 x 20 x 46.55 cm (Height adjustable stand Min);
In verpakking: 82,5 x 16,3 x 58 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 Envy desktopservice met respons ter plaatse binnen 3 dagen. 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
HP 710 USB Meteor Silver toetsenbord en muis combi



HP OmniStudio X AiO NGAI 32-c1014nb PC

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ 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. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

² De grafische output kan beperkt zijn, op basis van de maximale resolutie van het display. 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

³ Voor de weergave van HD-beelden is HD-content is vereist.

⁴ 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. Bekijk <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

⁵ De cameraresolutie verwijst naar het aantal actieve pixels van de beeldsensor. Het daadwerkelijke aantal pixels van de beeldopname is afhankelijk van de app en/of geselecteerde beeldverhouding.

⁶ 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.

⁷ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten varieert per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

⁸ Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.

⁹ 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 deze functie is ingeschakeld. Een internetverbinding met hoge snelheid en een Microsoft-account zijn vereist. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>.

¹⁰ 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. De nummering van Intel 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. Voor software van derden kunnen specifieke configuratie- of compatibiliteitsvereisten gelden. De NPU-inferentieprestaties zijn variabel en afhankelijk van het gebruik, de configuratie en andere factoren.

¹¹ 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.

¹² De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.

¹³ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹⁴ De speakerbehuizing van deze laptops is gemaakt met plastic dat anders in zee zou zijn beland. De keycaps bevatten PCR-materiaal en de productafdekking bevat gerecycled aluminium. Het percentage materiaal in elk onderdeel varieert per product.

¹⁵ De werkelijke verwerkingsnelheid kan variëren.

¹⁶ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Wi-Fi 6 ondersteunt gigabitdatasnelheid bij de overdracht van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een apart aan te schaffen draadloze router die kanalen van 80 MHz en hoger ondersteunt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor lokale wettelijke vereisten (802.11ac). 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.

¹⁷ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

¹⁸ PC Game Pass: Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijks prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Afhankelijk van de voorwaarden op xbox.com/subscriptionterms. Er zijn voorwaarden en uitzonderingen van toepassing. Da catalogus met games verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. Alle rechten voorbehouden. Xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms. 3 maanden proefperiode voor apparaten die na oktober 2024 zijn gekocht. Microsoft-account is vereist. Deze deals zijn niet overal verkrijgbaar. Een creditcard is vereist. Na de aanbiedingsperiode wordt het abonnement automatisch voortgezet tegen de dan geldende reguliere prijs (onder voorbehoud van wijzigingen), tenzij je opzegt, plus eventuele btw. Kijk voor meer info over opzeggen op xbox.com/cancel. Meer weten? Check de algemene voorwaarden op <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>

¹⁹ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is vooraf geïnstalleerd op je pc. Voor activering heb je een account nodig. Na de evaluatieperiode kan een abonnement worden aangeschaft. 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 inschakelen.

Technische specificaties, voetnoten

¹ 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.

² 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.

³ Percentage actief en niet-actief beeldoppervlak tot de rand met speaker.

⁴ 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 je hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

⁷ 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/>.

¹¹ 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.

¹² Wi-Fi 6E vereist een Wi-Fi 6E-router, afzonderlijk verkrijgbaar, om in de 6 GHz-band te kunnen werken. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar 6 GHz wordt ondersteund.

²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows worden geactiveerd.

²⁵ 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.

⁴⁰ 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. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten varieert per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

⁴⁵ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.

⁴⁶ 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.

