

HP OmniStudio X AiO NGAI 27-cs1005nb Desktop PC

Ontdek de kracht van AI en werk slimmer

Voer veeleisende taken razendsnel uit met de HP OmniStudio X 27 inch All-in-One Desktop Next Gen AI-pc, een Intel® Core™ Ultra-processor met AI-power en tot 47 TOPS NPU¹ die je productiviteit een boost geeft. Geniet van adembenemende beelden, geluid van bioscoopkwaliteit en AI-wellnessfuncties die je helpen de dag door te komen zoals jij dat wilt.



*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+².



Ultiem entertainment en echte connecties

Schakel moeiteloos tussen werk en vrije tijd met een 5MP-camera³ met Windows Studio Effects en een levendig, adembenemend scherm.



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 metaal⁴ en gerecycled plastic⁵. EPEAT® Gold met Climate+⁶ en ENERGY STAR®-gecertificeerd.

HP OmniStudio X AiO NGAI 27-cs1005nb

Desktop 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.⁷

Intel® Core™ Ultra-processors

Met Intel® Core™ Ultra-processors wordt alles een stuk makkelijker. Verbeter je AI-ervaring in honderden apps.⁸

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.

Full HD-display

Geniet van de kristalheldere weergave en beelden met de briljante kwaliteit van 2 miljoen pixels. De 1920 x 1080 resolutie geeft alle digitale content een nieuwe dimensie.⁹

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.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

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 in enkele seconden op met tot 1 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.¹³

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.

16 GB LPDDR5 RAM

Ervaar snelle en responsieve prestaties met het energiezuinige 16 GB LPDDR5-geheugen. Ontworpen om hogere gegevenssnelheden te ondersteunen met minder latentie en snellere bestandsoverdrachten en sneller laden van applicaties.

Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart

Voor een perfecte verbinding met al je apparaten is deze pc voorzien van een draadloze kaart met Wi-Fi 7 (2x2) en Bluetooth® 5.4.¹⁴

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 2592x1944.¹⁵

Krijg 3 maanden lang toegang tot 100 pc-games¹²

Speel honderden pc-games met je nieuwe HP apparaat en 3 maanden PC Game Pass, inclusief EA Play. Er komen voortdurend nieuwe games bij, dus heb je altijd iets nieuws om te spelen.^{12,16}

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 wifinetwerk¹⁷

Dropbox-opslag in de cloud

Bewaar en synchroniseer al je content online met Dropbox. Profiteer van 25 GB opslagruimte om overal waar internet is foto's, muziek en bestanden te openen, te beheren en te delen.¹⁸

Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice
UM918E



HP OmniStudio X AiO NGAI 27-cs1005nb Desktop PC

Specificaties



Prestaties

- Besturingssysteem**
Windows 11 Home
- Processor**
Intel® Core™ Ultra 5 226V (tot 4,5 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads)^{6,7}
Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 5 processor
- Geheugen**
16 GB LPDDR5x-8533 MT/s (ingebouwd)
Overdrachtssnelheden tot 8533 MT/s.
- Opslag**
1 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; Poly Studio
- Scherm**
68,6 cm (27 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, microranden aan drie zijden, antireflectie, 300 nits, 99% sRGB
- Screen-to-body ratio**
92,93%⁵
- Voeding**
180-Watt netvoedingsadapter;

Connectiviteit

- Netwerkkinterface**
Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC
- Draadloze connectiviteit**
Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart ^{13,46}
- 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-uitgang)
- Videoconnectoren**
1 HDMI-out 1.4; 1 HDMI-in 1.4
- Uitbreidingsslots**
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**
35% gerecycled plastic uit consumentenproducten; 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.: BV3N1EA #UUG
UPC/EAN-code: 199251624957
- Gewicht**
8,4 kg;
In verpakking: 14,7 kg
- Afmetingen**
61,24 x 20 x 53,71 cm;
In verpakking: 76 x 16,3 x 48 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](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 27-cs1005nb Desktop 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 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. Kijk op <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten varieert per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 16801-2018.

⁶ Zie www.epeat.net voor de registratiestatus en niveaus per land.

⁷ 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>.

⁸ 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.

⁹ Full high-definition (FHD) content is vereist voor de weergave van FHD-beelden.

¹⁰ De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.

¹¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

¹² 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.

¹³ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.

¹⁴ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn Windows 11 2024, bepaalde Intel® Core™- of Intel® Core™ Ultra-processors en een Wi-Fi 7-router vereist. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en is nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten. Voor de werking van Bluetooth® 5.4 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt.

¹⁵ Om de beschreven kenmerken te gebruiken is mogelijk software of een andere applicatie van derden vereist. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

¹⁶ 1 PC Game Pass: Het abonnement wordt automatisch voortgezet tegen de normale maandelijkse prijs, tenzij het abonnement wordt opgezegd. Kijk voor de abonnementsvoorwaarden en hoe je kunt opzeggen xbox.com/subscription/terms. Er zijn voorwaarden en uitzonderingen van toepassing. De 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. ² Proefversie van 3 maanden – Promotionele aanbiedingen zijn mogelijk alleen voor nieuwe leden en/of niet geldig voor alle leden, en zijn slechts voor een beperkte tijd beschikbaar. Aanbiedingen zijn niet geldig in Rusland en Turkije. Er kunnen andere locatiebeperkingen van toepassing zijn. Creditcard en Xbox-account zijn 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. Zie <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription> om je abonnement op te zeggen of terugkerende facturering in je Microsoft-account (account.microsoft.com/services) of op je Xbox-console uit te schakelen. Bij aanschaf van Xbox Game Pass Ultimate worden je bestaande lidmaatschappen op Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (pc of console) en/of EA Play automatisch geüpgraded naar Xbox Game Pass Ultimate tegen een conversieratio elk op basis van het aantal resterende dagen. Ontdek hoe dit werkt op www.xbox.com/gamepass. Kijk voor meer informatie op de pagina van Microsoft: <https://www.xbox.com/nl-NL/legal/subscription-terms>.

¹⁷ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is voorgeïnstalleerd op je pc. Voor activering heb je een account nodig. Na de evaluatieperiode moet je 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. Uitschakelen van de S-modus is gratis, maar je kunt deze daarna niet meer inschakelen.

¹⁸ 25 GB gratis online opslagruimte gedurende één jaar vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website www.dropbox.com. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

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.

⁵ 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/>.

¹² Draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn Windows 11 2024, bepaalde Intel® Core™- of Intel® Core™ Ultra-processors en een Wi-Fi 7-router vereist. Deze zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Wi-Fi 7 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund. De specificatie voor 802.11BE is een voorlopige specificatie en nog niet definitief. Indien de definitieve specificatie verschilt van de voorlopige specificatie, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van het apparaat met andere 802.11BE-apparaten.

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® 5.4 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Zolang de ondersteuning van Microsoft OS/Chrome OS nog niet beschikbaar is, functioneert Bluetooth® 5.4 als Bluetooth® 5.3 of lager.

