

# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0090nd desktop-pc

## Je ultieme sidekick voor de hele dag

Voer de meest veeleisende taken uit met de HP OmniStudio X 31,5 inch All-in-One Desktop-pc met een krachtige Intel® Core™ Ultra-processor<sup>1</sup>. Geniet van indrukwekkende beelden op een 4K-scherm<sup>2</sup> met supersnelle connectiviteit. Door de AI-functies voor wellness en optimaal comfort is deze pc niet alleen ideaal voor werk, maar ook voor ontspanning.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



### Werkt met jou, voor jou, voor meer productiviteit

Voer elke taak razendsnel uit dankzij de Intel® Core™ Ultra-processor<sup>1</sup>, snelle connectiviteit, meer poorten en Copilot in Windows<sup>4</sup>.



### Communiceer beter en geniet van indrukwekkend beelden

Geniet van een 4K-scherm<sup>2</sup> en communiceer beter via de 5MP-camera<sup>3</sup> met Windows Studio Effects.



### Ontworpen met oog voor jou en je welzijn

Benut zinnige impact met AI-gestuurde welzijnsfuncties zoals herinneringen over schermafstand en schermtijd.

## Duurzaamheid in actie

### Ontworpen met oog voor het milieu

Ontworpen met gerecycled metaal<sup>6</sup> en gerecycled plastic<sup>7</sup>. EPEAT® Gold met Climate+<sup>8</sup> en ENERGY STAR®-gecertificeerd.



# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0090nd 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.<sup>9</sup>

### Intel® Core™ Ultra

Laat je productiviteit de vrije loop met krachtige en snelle prestaties. Razendsnel naadloos bewerken, delen en genieten van fantastisch entertainment in 4K.<sup>10</sup>

### 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°.<sup>11</sup>

### Eyesafe®-gecertificeerd scherm

Eyesafe®-gecertificeerde beeldschermen voldoen aan de TÜV-vereisten voor beperkt blauw licht en de Eyesafe®-standaarden beschermen je ogen bij langdurig werken tegen schadelijk blauw licht en vermoeidheid zonder de kleurechtheid te verminderen.

### 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>12</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>13</sup>

### Copilot in Windows met Copilot-toets

Copilot in Windows geeft je intelligente antwoorden. Toegang met één druk op de Copilot-toets.<sup>14</sup>

### 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.<sup>15</sup>

### 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.

### Tweekanaalsgeheugen

Bij tweekanaalstechnologie werken er twee kanalen tegelijk zodat de communicatiesnelheid tussen de geheugencontroller en het RAM wordt verdubbeld en de systeemprestaties beter worden.

### 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>

### 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 wifinetwerk.<sup>17</sup>

### 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.<sup>18</sup>

## Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice  
UC994E

# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0090nd desktop-pc

## Specificaties



## Prestaties

### Besturingssysteem

Windows 11 Home

### Processor

Intel® Core™ Ultra 7 155H (tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 24 MB L3-cache, 16 cores, 22 threads)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 processor

### Geheugen

32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)

Overdrachtssnelheden tot 5600 MT/sec.

Geheugenslots: 2 SODIMM

### Opslag

2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

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

### Videokaart

Geïntegreerd: Intel® Arc™-videokaart;

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 laptop GPU(6 GB GDDR6 gereserveerd);

### Audio

Twee speakers van 2 watt; DTS:X® Ultra; Poly Studio

### Scherm

80,01 cm (31,5 inch) 4K UHD (3840 x 2160), IPS, microranden aan drie zijden, ontspiegeld, 550 nits, 95% DCI-P3<sup>15,21,28</sup>

### Screen-to-body ratio

93,88%<sup>5</sup>

### Voeding

280 W 80 Plus Platinum-gecertificeerde voeding;

### Systeemkoeling

## Connectiviteit

### Netwerkiterface

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

### Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart, niet-vPro®<sup>12</sup>

### 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)

### Videocconnectoren

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+

**Energy Star-gecertificeerd**

ENERGY STAR®-gecertificeerd

### Specificaties van het duurzaamheidseffect

45% PCR-materiaal; 30% gerecycled metaal<sup>40</sup>

## Design

### Productkleur

Meteor zilver

## Software

### HP apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP Enhanced Lighting; myHP

### Software

Intel® Unison™; Windows Studio Effects; Copilot in Windows met Copilot-toets; 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; Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode<sup>2,25,43</sup>

## Aanvullende informatie

### Onderdeelnummer

Bestelnr.: AM3L6EA #ABH

UPC/EAN-code: 198701311997

### Gewicht

9,56 kg;

In verpakking: 16,6 kg

### Afmetingen

71,48 x 20 x 56,55 cm;

In verpakking: 82,5 x 16,3 x 58 cm

### Fabrieksgarantie

1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten.

Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land.

Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

### Supportservice inbegrepen

HP 2 jaar 3 dagen onsite desktopservice. 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/4AA5-7123NLE.pdf>

### Toetsenbord

HP 710 USB Meteor Silver toetsenbord en muis combi



# HP OmniStudio X All-in-One 32-c0090nd desktop-pc

## Voetnoten

### Messaging, voetnoten

- <sup>1</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 applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>4</sup> Vereist Windows 11 en een compatibele processor met een NPU. De beschikbaarheid en functies variëren per markt en apparaat. Voor inloggen is een Microsoft-account vereist. Waar Copilot in Windows niet beschikbaar is, wordt Windows Search geopend met de Copilot-toets.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</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>7</sup> Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten varieert per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- <sup>8</sup> Zie [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor de registratiestatus en niveaus per land.
- <sup>9</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 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>.
- <sup>10</sup> Intel en Core zijn handelsmerken van Intel Corporation in de VS en andere landen.
- <sup>11</sup> 4K-content is vereist voor de weergave van 4K-beelden.
- <sup>12</sup> De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van DC Dimming voor de Led-backlight.
- <sup>13</sup> ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.
- <sup>14</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. Kijk op <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- <sup>15</sup> De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.
- <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> 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.
- <sup>18</sup> 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](http://www.dropbox.com). Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

### 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>5</sup> Percentage actief en niet-actief beeldoppervlak tot de rand met speaker.
- <sup>6</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 applicatiewerkload 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>12</sup> 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 een Windows 11-besturingssysteem, een compatibele processor en een apart aan te schaffen Wi-Fi 7-router vereist die achterwaartse compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund.
- <sup>21</sup> TÜV Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstest. Kijk voor meer informatie op <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.
- <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>28</sup> Eyesafe® Display for Low Blue Light is de kwaliteitsspecificatie van de schermconformiteitstests. Kijk voor meer informatie op <https://eyesafe.com>.
- <sup>40</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. Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten varieert per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in IEEE-norm 1680.1-2018.
- <sup>43</sup> Xbox Game Pass wordt apart verkocht. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er zijn voorwaarden, uitsluitingen en streamingbeperkingen van toepassing. Xbox Cloud Gaming (bèta): bepaalde apparaten en regio's. Na de periode is een actief lidmaatschap vereist om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. Da gamecatalogus verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC wordt apart verkocht; als een game uit de catalogus wordt verwijderd of je lidmaatschap loopt af, moet je de game apart aanschaffen om je DLC te kunnen gebruiken. Als je al lid bent van Xbox Live Gold en/of Game Pass voor console/pc, worden eventuele dagen die je nog over hebt in je lidmaatschap(per) met een conversieratio omgezet naar Ultimate. Bij toekomstige inwisselingen van codes wordt ook de conversieratio toegepast. Alle conversies naar Ultimate zijn definitief. Kijk voor meer info en systeemvereisten op [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass, met uitzondering van Rusland. Digital Direct: je digitale content wordt tijdens de installatie direct op je apparaat gezet; je hebt geen codes nodig.
- <sup>45</sup> De Flickerfree-technologie voorkomt storende flikkeringen op het scherm door de integratie van led-backlights met DC-dimfunctie.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantieregelingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.d. weglatingen in dit document. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM en Thunderbolt zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en andere landen. AMD, Ryzen, Athlon en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth is een handelsmerk dat eigendom is van de houder en dat door HP Inc. onder licentie wordt gebruikt. NVIDIA en GeForce zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en andere landen. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van het USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA) in de Verenigde Staten en andere landen. McAfee en McAfee LiveSafe zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van McAfee LLC in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de United States Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of anderszins aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en ingeschakeld. Een snelle internetverbinding en een Microsoft-account zijn vereist. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en na verloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.

Oktober 2024

