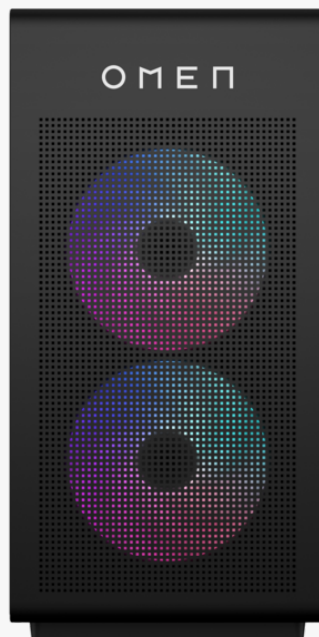


# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0012nd PC

## Ervaar ultieme gameprestaties

De OMEN 35L gaming desktop is gemaakt voor ultieme prestaties. Hij is voorzien van de nieuwste AMD Ryzen™-processor<sup>1</sup> en heeft een geavanceerde videok kaart en OMEN-componenten voor optimale kracht en koeling. Je kunt deze gaming desktop upgraden zonder gereedschap en volledig naar jouw smaak aanpassen.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



### Optimale prestaties

Haal alles uit je game met een design dat gemaakt is voor maximale prestaties.



### Future-proof en upgradebaar zonder gereedschap

Grenzeloze upgrademogelijkheden met OMEN-componenten, zodat je kunt uitbreiden en personaliseren binnen een universele behuizing.



### Personaliseer uw oplossing

Pas alles aan, van prestaties tot aRGB met de OMEN Gaming Hub.

## Duurzaamheid in actie

### Duurzaamheid in actie

Innoveren met een doel en intentie om meer te doen dan kortetermijneffecten en voor positieve, blijvende verandering te zorgen.



met



# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0012nd 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>2</sup>

### Alles wat je nodig hebt om te gamen, te werken en te creëren

AMD Ryzen 8000G-serie processors; hoogwaardige processorkracht, graphics om je ogen uit te kijken en de eerste NPU (Neural Processing Unit) op een AMD-desktop-pc-processor.<sup>3</sup>

### Sneller dan snel

NVIDIA® GeForce RTX™ 40 series GPU's zijn sneller dan snel. Aangedreven door de NVIDIA Ada Lovelace-architectuur met mooiere prestaties en door AI aangedreven graphics. Ervaar levensechte virtuele werelden met raytracing en gaming in ultrahoge fps.<sup>4</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>5</sup>

### DTS Headphone: X-technologie

Met authentiek, ruimtelijk accuraat 3D-geluid via een hoofdtelefoon of oordopjes worden games, films en muziek met deze technologie intens en indrukwekkend, voor de best mogelijke entertainmentervaring.<sup>6</sup>

### USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-A-poort met 5 Gb/s datasnelheid.<sup>7</sup>

### Alleen USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB-C™-poort met een datasnelheid van 10Gb/s. Hij is omkeerbaar, dus je kunt het apparaat ook ondersteboven aansluiten.<sup>8</sup>

### Tweekanaalsgeheugen

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

### Moeiteloos verbonden

Verbind sneller draadloos dan ooit met Wi-Fi 7 en Bluetooth® 5.4.<sup>9</sup>

### Duurzaam ontwerp

Omdat kleine dingen een groot verschil kunnen maken, is dit product ontworpen met duurzame materialen zoals verf op waterbasis.<sup>10</sup>

### Geniet 1 maand lang van games van hoge kwaliteit

Geniet van 1 maand onbeperkt toegang tot meer dan 100 pc-games van hoge kwaliteit. Er komen voortdurend games bij, dus je hebt altijd iets nieuws om te spelen.<sup>11</sup>

### OMEN Gaming Hub

Met de OMEN Gaming Hub kun je de systeemprestaties verbeteren en alles uit je games halen. Met de OMEN Gaming Hub wordt gamen nóg leuker dankzij softwareverbeteringen, eenvoudig in te stellen hardware en live-services.

### Duurzaam ontwerp

Omdat kleine dingen een groot verschil kunnen maken, is dit product ontworpen met duurzame materialen zoals verf op waterbasis.<sup>10</sup>

## Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



HyperX Pulsefire Haste 2 - draadloze gamingmuis (zwart)  
6N0B0AA



HyperX Cloud III draadloos - gamingheadset  
77Z46AA



3 jaar haal- en brengservice  
UC994E

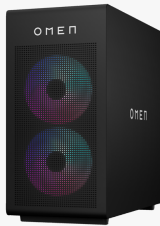
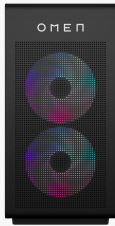


HyperX Alloy Rise - gaming toetsenbord  
7G7A3AA



# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0012nd PC

## Specificaties



## Prestaties

### Besturingssysteem

Windows 11 Home

### Processor

AMD Ryzen™ 7 8700G (tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 7-processor

### Chipset

AMD B650

### Geheugen

Kingston FURY 16 GB DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink RAM (2 x 8 GB)

Overdrachtssnelheden tot 5200 MT/sec.

Geheugenslots: 4 DIMM

Maximum geheugen: Ondersteunt tot max. 128 GB systeemgeheugen

### Opslag

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD

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

### Videokaart

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 (8 GB GDDR6 gereserveerd) ;

### Audio

5.1 surround sound; OMEN Audio Control DTS Headphone:X™-ondersteuning

### Beschrijving scherm

Monitors worden apart verkocht. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

### Voeding

500 W 80 Plus Bronze-gecertificeerde ATX-voeding;

### Systeemkoeling

92 mm ronde RGB-luchtcoeler;

## Connectiviteit

### Netwerkitterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

### Draadloze connectiviteit

MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart <sup>12</sup>

### Poorten

Boven:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 headphone/microphone combo<sup>19</sup>

Achter:

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 4 USB 2.0 Type-A; 1 microphone; 1 RJ-45; 1 audio-in; 1 audio-out

### Videoconnectoren

3 DisplayPort™; 1 HDMI 2.1

### Uitbreidingsslots

1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 voor SSD, 1 voor WLAN)

## Duurzaamheid

### Specificaties van het duurzaamheidseffect

Verf op waterbasis<sup>41</sup>

## Design

### Productkleur

Zwart metaal

Poedercoating

## Software

### HP apps

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

### Software

McAfee Online Protection 1 jaar abonnement<sup>2</sup>;

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

### Service en support

1 maand gratis proefversie van Adobe; Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode <sup>25,43</sup>

McAfee Online Protection 1 jaar abonnement<sup>2</sup>

## Aanvullende informatie

### Onderdeelnummer

Bestelnr.: AM3L7EA #ABH

UPC/EAN-code: 198701311973

### Gewicht

14,5 kg;

In verpakking: 18,5 kg

### Afmetingen

21 x 40,8 x 41 cm;

In verpakking: 59 x 33,2 x 58,3 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>

### Beveiligingsbeheer

Oog voor Kensington-veiligheidsslot



# OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0012nd PC

## 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 AMD-product zegt niets over het prestatieniveau.

<sup>2</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk 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>.

<sup>3</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. De nummering van AMD verwijst niet naar de kloksnelheid.

<sup>4</sup> ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, het NVIDIA-logo, GeForce en GeForce RTX zijn geregistreerde handelsmerken en/of handelsmerken van NVIDIA Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Alle overige handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van de desbetreffende eigenaren.

<sup>5</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>6</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.

<sup>7</sup> Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. De specificaties voor 802.11ac WLAN zijn voorlopige specificaties en zijn nog niet definitief. Indien de definitieve specificaties verschillen van de voorlopige specificaties, kan dit gevolgen hebben voor de communicatie van de laptop met andere 802.11ac WLAN-apparaten. Bluetooth® is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 5 (802.11ac) is achterwaarts compatibel met oudere Wi-Fi 5-specificaties.

<sup>8</sup> De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.

<sup>9</sup> Wi-Fi 7: 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. 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.

<sup>10</sup> Het percentage verf op waterbasis varieert per product.

<sup>11</sup> 1 maand proefversie voor € 1 - Promotionele aanbiedingen zijn mogelijk alleen voor nieuwe leden en/of niet geldig voor alle leden, en zijn slechts voor een beperkte tijd beschikbaar. Aanbiedingen niet geldig in Rusland en Turkije; er kunnen andere locatiebeperkingen van toepassing zijn. Creditcard en Xbox-account vereist. Na de aanbiedingsperiode wordt het abonnement automatisch voortgezet tegen de dan geldende reguliere prijs (onder voorbehoud van wijzigingen), tenzij je opzegt, plus eventuele belastingen. Als je niet wilt dat er iets in rekening wordt gebracht, zeg je je abonnement op of schakel je voor de volgende factureringsdatum de terugkerende facturering uit in je Microsoft-account (account.microsoft.com/services) of op je Xbox-console. Kijk voor meer informatie op <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. 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](http://www.xbox.com/gamepass). Zie Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms> voor meer informatie.

## 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>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 uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

<sup>7</sup> De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

<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>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>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>41</sup> Percentage verf op waterbasis varieert per product.

<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(pen) 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.

