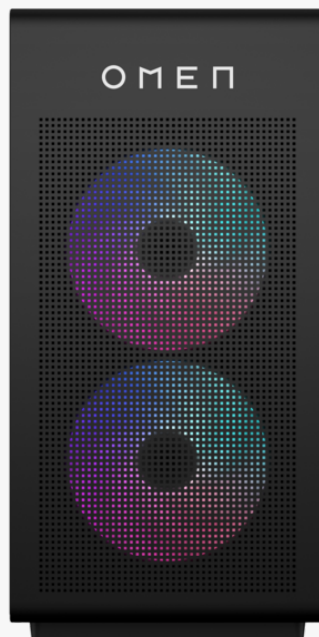


OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0215nd PC

Ervaar ultieme gameprestaties

De OMEN 35L gaming desktop is gemaakt voor ultieme prestaties. Hij is voorzien van de nieuwste AMD Ryzen™-processor¹ 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

We zitten in hetzelfde schuitje

Kies voor duurzaamheid. Duurzaamheid staat centraal: 100% recyclebare verpakkingsopties², ten minste 20% gerecycled plastic en 10% gerecycled metaal^{3,4,5}.



met



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0215nd 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.⁶

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.⁷

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.⁸

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.⁹

USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-C® poort met 10 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, je kunt hem dus niet verkeerd aansluiten.¹⁰

Ethernet-poort

Als je een zwakke draadloze verbinding hebt, kun je snel je Ethernet-kabel aansluiten voor een soepele vaste internetverbinding zonder draadloze problemen.

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® 5.4.¹¹

Duurzaam ontwerp

Omdat alle kleine beetjes helpen, zijn er in het design van dit product duurzame materialen verwerkt zoals 45% PCR-materiaal.¹²

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.

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

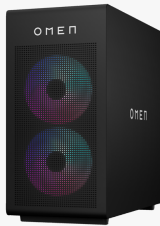
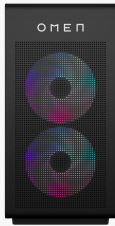


HyperX Alloy Rise - gaming toetsenborden
7G7A3AA



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0215nd PC

Specificaties



Prestaties

- Besturingssysteem**
Windows 11 Home
- Processor**
AMD Ryzen™ 7 8700F (up to 5.0 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 8 cores, 16 threads)^{6,7}
Processorfamilie: AMD Ryzen™ 7-processor
- Chipset**
AMD B650
- Geheugen**
Kingston FURY 32 GB DDR5-6000 MT/s XMP RGB Heatsink (2 x 16 GB)
Overdrachtssnelheden tot 6000 MT/s.
Geheugenslots: 4 DIMM
Maximum geheugen: Ondersteunt tot max. 128 GB systeemgeheugen
- Opslag**
1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
12 maanden lang 25 GB Dropbox-opslag¹
- Videokaart**
Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 (12 GB GDDR7 dedicated) ;
- 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
- Voeding**
850 watt 80 Plus Gold-gecertificeerde ATX-voeding;
- Systeemkoeling**
120 mm aRGB-luchtkoeler met 4 verwarmingsbuizen;

Connectiviteit

- Netwerkiterface**
Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN
- Draadloze connectiviteit**
MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) en Bluetooth® 5.4 draadloze kaart ¹²
- Poorten**
Boven:
1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi¹⁹
Achter:
1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4, HP opladen in slaapstand); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (HP opladen in slaapstand); 4 USB 2.0 Type-A; 1 microfoon; 1 RJ-45; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang
- Uitbreidingslots**
1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 voor SSD, 1 voor WLAN)

Duurzaamheid

- Specificaties van het duurzaamheidseffect**
Vormkartonnen kussen in doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 20% gerecycled plastic na consumptie; Verf op waterbasis; 10% gerecycled metaal; LDPE-zak bevat 30% gerecycled plastic^{40,41}

Design

- Productkleur**
Zwarte metalen behuizing en doorzichtige zijklep
Poedercoating

Software

- HP apps**
HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
- Software**
Intel® Unison™;
McAfee Online Protection 1 jaar abonnement²;
Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴
- Service en support**
1 maand gratis proefversie van Adobe; Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode ^{25,43}
McAfee Online Protection 1 jaar abonnement²

Aanvullende informatie

- Onderdeelnummer**
Bestelnr.: B8UP8EA #ABH
UPC/EAN-code: 198990569437
- 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 GT16-0215nd 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 AMD-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ² De buitenste doos en het beschermende golfkarton zijn voor 100% gemaakt uit gecertificeerde en gerecyclede vezels van duurzame herkomst. Vezelkussens gemaakt van 100% gerecyclede houtvezels en organisch materiaal. Eventuele plastic kussens zijn gemaakt van >90% gerecycled plastic. Met uitzondering van plastic zakken en vellen van schuimplastic.
- ³ Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. Gerecycled materiaal uit consumentenproducten is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor computers, IEEE 1680.1-2018.
- 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 Recyclingfaciliteiten zijn niet overal beschikbaar.
- ⁶ 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 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>.
- ⁷ 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. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- ¹¹ 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 achterwaarts 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 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.
- ¹² Het percentage 45% PCR-materiaal varieert per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE-norm 1680.1-2018.

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.
- ⁶ 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.
- ⁷ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ¹² 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 achterwaarts compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund.
- ¹⁹ De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- 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.
- ²⁷ Gebaseerd op US EPEAT®-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op www.epeat.net.
- 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.
- ⁴¹ Percentage verf op waterbasis varieert per product; Het percentage gerecycled plastic uit consumentenproducten varieert per product. Het percentage gerecycled plastic materiaal is gebaseerd op de definitie in de IEEE-norm 1680.1-2018.
- ⁴³ 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. 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.

© Copyright 2025 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 garantiëbepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de 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.q. 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 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>.

