

OMEN 30L Desktop GT13-1646nd PC



Klaar wanneer jij dat bent

Maak kennis met je nieuwe beste vriend, je gaming-partner, je compagnon in competitie; de OMEN 30L desktop-pc heeft een verbluffend snelle AMD-processor met een geavanceerde videokaart, zodat je op jouw niveau kunt spelen en er daarbij ook nog eens superstrak kunt uitzien. Open gewoon de doos en haal je concurrenten in, nog voordat je kunt zeggen hoe goed je bent.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn



Tijd om te spelen, en snel ook

Met de OMEN 30L gamingdesktop-pc leef je voor de kick van het jagen, laat je nooit een vriend achter en kun je nachten doorhalen met actie en avontuur. Maak kennis met je nieuwe beste vriend, met een krachtige AMD-processor en geavanceerde videokaart. En maak kennis met je nieuwe grootste fan, die aan de voorkant die alles koeler dan koel houdt.



Doe wat je altijd al deed

De groeiende lijst met aanpassings- en optimalisatiefuncties van OMEN Gaming Hub laat jou je eigen game kiezen en dat helemaal naar jouw wensen te maken. Met OMEN Light Studio kun je alles volledig op maat aanpassen.



Cool was nog nooit zo hot

Natuurlijk is de binnenkant het belangrijkste, maar de buitenkant is waar iedereen naar kijkt. Met gehard glazen voor- en zijpanelen, een volledig metalen frame en complete RGB-besturing is deze pc perfect voor mensen die weten dat stijl uiteindelijk toch een belangrijke rol speelt.



OMEN 30L Desktop GT13-1646nd PC

Kenmerken

Een frisse blik

Windows 11 biedt een rustige en creatieve ruimte waar u uw passies kunt nastreven door middel van een frisse ervaring. Van een verjongd Startmenu tot nieuwe manieren om verbinding te maken met uw favoriete mensen, nieuws, games en inhoud: Windows 11 is de plek om op een natuurlijke manier te denken, u uit te drukken en te creëren.¹

AMD Ryzen™ 5000-serie desktop-processor

Of je nu de nieuwste games speelt, de volgende wolkenkrabber ontwerpt of je hersens kraakt over wetenschappelijke data, je hebt een krachtige processor nodig die dat allemaal - en nog meer - aankan. De desktopprocessors uit de AMD Ryzen 5000-series bepalen de nieuwe standaard voor gamers én makers.²

NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti

De GeForce RTX™ 3080 Ti levert de ultieme prestaties waar gamers blij van worden, aangedreven door Ampere, NVIDIA's 2e generatie RTX-architectuur. De kaart is ontwikkeld met verbeterde RT-cores en tensor cores, nieuwe multi-processors voor streaming en razendsnel G6X-geheugen voor een verbluffende game-ervaring.³

HyperX® DDR4-geheugen

Met maximaal 32 GB HyperX® DDR4-3200 RAM werkt alles, van multitasking tot games, nog sneller.

Moeiteloos verbonden

Profiteer van een soepele draadloze ervaring met een Wi-Fi CERTIFIED 6™ (2x2) en Bluetooth® 5.2-combo.⁴

McAfee® LiveSafe™

Gratis jaarabonnement op McAfee® LiveSafe™ inbegrepen. De McAfee® LiveSafe™-service is een waardevolle toevoeging doordat het je gegevens, identiteit en al je apparaten beschermt, waardoor je vol vertrouwen verbinding kunt maken.⁶

Vloestofkoeling

Het probleemloze temperatuurbeheer voert stil en efficiënt de warmte van de snelle processors af en beschermt kwetsbare onderdelen tegen oververhitting.

5.1 Surround Sound-uitvoer

Met alle noodzakelijke poorten voor een echt 5.1 surround geluid geef je jouw favoriete films, programma's of muziek een geluidskwaliteit met bijzondere nuances, gewoon door de pc aan te sluiten op een Surround Sound-speakerconfiguratie.

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.¹⁴

SuperSpeed USB Type C®-poort met 10 Gb/s datasnelheid (uitsluitend)

Sluit je externe opslagapparaat aan met de SuperSpeed USB C™-poort met 10 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, dus je kunt hem niet verkeerd aansluiten.¹⁵

SuperSpeed USB Type-C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze SuperSpeed USB Type-C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, dus je kunt hem ook ondersteboven aansluiten.¹⁵

SuperSpeed USB Type-A-poort met 10 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze SuperSpeed USB Type-A-poort met 10 Gb/s datasnelheid.¹⁶

SuperSpeed USB Type-A-poort met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze SuperSpeed USB Type-A poort met 5 Gb/s datasnelheid.¹⁶

HP QuickDrop

Zet je foto's, video's, documenten en meer draadloos over tussen je pc en mobiele apparaat.

OMEN Gaming Hub

In een gebruiksvriendelijke interface kun je CPU en RAM overklokken, de verlichting van de behuizing aanpassen en de netwerkverbinding optimaliseren.¹⁷

OMEN Light Studio

Bedien RGB-verlichtingseffecten voor al je aangesloten en ondersteunde apparaten via één app. OMEN Light Studio maakt het eenvoudig om de verlichtingsopties te personaliseren met behulp van een verscheidenheid aan effecten zoals ambient, wave, interactief en meer.

OMEN 30L Desktop GT13-1646nd PC



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 11 Home

Processor

AMD Ryzen™ 9 5900X (up to 4.8 GHz max boost clock, 64 MB L3 cache, 12 cores, 24 threads)^{6,7}

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 9-processor

Chipset

AMD B550

Geheugen

HyperX® 32 GB DDR4-3200 XMP MHz RAM (2 x 16 GB)

Overdrachtssnelheden tot 3200 MT/s.

Geheugenslots: 4 DIMM

Opslag

1 TB WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

1 TB WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Geïntegreerd: AMD Radeon™-videokaart;

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti (12 GB GDDR6X gereserveerd) ;

Audio

5.1 surround sound; Omen-ondersteuning voor geluidsregeling DTS:X® Ultra

Beschrijving scherm

Monitors worden apart verkocht. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/eur/home-monitors

Voeding

800 W 80 Plus Gold-gecertificeerde ATX-voeding;

Connectiviteit

Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) en Bluetooth® 5.2-combo (ondersteuning voor Gigabit-datasnelheid)^{11,12,13,16}

MU-MIMO-ondersteuning

Poorten

Boven:

2 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signaalsnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 microfoon

Achter:

1 SuperSpeed USB Type C®-poort met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type C®-poort met 5 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type A-poort met 10 Gb/s datasnelheid; 1 SuperSpeed USB Type A-poort met 5 Gb/s datasnelheid; 2 USB 2.0 Type A; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 microfoon

Interne schijfposities: Twee 3,5 inch vrij

Videoconnectoren

1 HDMI; 3 DisplayPort™

Uitbreidingslots

3 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x4

Design

Productkleur

Schaduwzwart glazen frontpaneel, glazen zijpaneel, logo in donker chroom

Software

HP apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; HP QuickDrop; OMEN Gaming Hub

Software

ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)¹⁷; Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365²⁴

Service en support

McAfee LiveSafe™²

Aanvullende informatie

Onderdeelnummer

Bestelnr.: 54K97EA #ABH

UPC/EAN-code: 196337050952

Ecolabels

EPEAT® Bronze-geregistreerd²⁷

Gewicht

12,86 kg;

In verpakking: 16,08 kg

Afmetingen

16,5 x 42,2 x 43,3 cm;

In verpakking: 56 x 32 x 54,2 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.

Functionies

Vloeistofkoelingsoplossing voor processor

Beveiligingsbeheer

Oog voor Kensington MicroSaver slot

OMEN 30L Desktop GT13-1646nd PC

Garantieservices*



3 jaar haal- en brengservice
UC994E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

Voetnoten bij de functie-messaging

- ¹ 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>.
- ² 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- ³ © 2021 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.
- ⁴ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties. Wi-Fi CERTIFIED 6™ ondersteunt gigabit-datasnelheid bij het versturen van bestanden tussen twee apparaten die met dezelfde router verbonden zijn. Vereist een apart aan te schaffen draadloze router die kanalen van 80 MHz en hoger ondersteunt. Wi-Fi CERTIFIED 6™ (802.11ax) wordt niet ondersteund in Wit-Rusland, waar de Wi-Fi-instellingen worden geoptimaliseerd voor de lokale wettelijke vereisten (802.11ac).
- ⁵ Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. Na 12 maanden is een abonnement vereist.
- ¹⁴ Langdurig gebruik van een headset of speakers op hoog volume kan beschadiging van het gehoor veroorzaken. Zet het volume lager en luister minder lang op volle sterkte om de kans op gehoorbeschadiging te beperken.
- ¹⁵ USB Type C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- ¹⁶ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.
- ¹⁷ Het wijzigen van de klokfrequentie en/of het voltage kan leiden tot: (i) verminderde stabiliteit en een kortere levensduur van het systeem, de processor en andere systeemcomponenten; (ii) defecten in de processor en andere systeemcomponenten; (iii) minder goede systeemprestaties; (iv) extra hitteproductie of andere schade; en (v) aantasting van de integriteit van systeemgegevens. HP en Intel hebben de werking van de processor binnen de specificaties getest en bieden geen garanties buiten het specificatiegebied. HP en Intel hebben de werking van de overige componenten van het systeem alleen binnen de industriestandaard specificaties getest en bieden daarbuiten geen garanties. HP en Intel garanderen niet dat de processor en andere systeemcomponenten geschikt zijn voor een specifiek doel, ook niet bij gebruik met een gewijzigde klokfrequentie en/of gewijzigd voltage.

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 van Dropbox op <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- ² Gratis jaarabonnement op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.
- ⁶ 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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- ⁷ De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- ¹¹ Gigabitsnelheid via Wi-Fi® is mogelijk bij het overzetten van bestanden tussen twee apparaten die op dezelfde router zijn aangesloten. Vereist een draadloze router, apart verkrijgbaar, die kanalen van 160 MHz ondersteunt.
- ¹² Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
- ¹³ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met oudere 802.11-specificaties. De specificaties voor Wi-Fi 6 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 Wi-Fi 6-apparaten. Alleen beschikbaar in landen waar 802.11ax wordt ondersteund.
- ¹⁶ Wi-Fi 6 (802.11ax) wordt niet ondersteund in de Oekraïne, Rusland en Indonesië; in die landen worden de op grond van de lokale regelgeving optimale Wi-Fi-instellingen aangeboden (802.11ac).
- ¹⁷ Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- ²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- 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.

