

OMEN 25L Desktop GT12-1545nd PC



Klaar wanneer jij dat bent

Maak kennis met je nieuwe beste vriend, je gaming-partner, je compagnon in competitie; de OMEN 25L desktop-pc heeft een verbluffend snelle AMD-processor met een geavanceerde videokaart, zodat je op jouw niveau kunt spelen en alles er daarbij ook nog eens superstrak uitziet. 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 25L 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 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 het de binnenkant die telt, maar de buitenkant steelt wel altijd de show. Met een zijpaneel van gehard glas, 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 25L Desktop GT12-1545nd PC

Kenmerken

Windows 10

Komt met Windows 10. GRATIS upgrade naar Windows 11 (zodra beschikbaar; zie hieronder).¹

AMD Ryzen™ 5000-serie desktop-processor

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

AMD Radeon™ RX 6700 XT-videokaart

AMD Radeon™ RX 6700 XT-videokaarten met de revolutionaire AMD RDNA™ 2-architectuur zijn ontworpen voor de ultieme game-ervaring in 1440p.

PCIe SSD opslag

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

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.³

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

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze SuperSpeed USB Type-C®-poort met 10 Gb/s datasnelheid. De connector is omkeerbaar, dus je kunt hem ook ondersteboven aansluiten.⁴

HyperX® DDR4-geheugen

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

Configuraties voor dual storage

Door zowel een SSD-station voor het besturingssysteem op te nemen als een traditionele harde schijf, profiteer je dubbel: snelle opstarttijden, een snelle reactiesnelheid en een grotere opslagcapaciteit.

Wi-Fi 5 (2x2) en Bluetooth® 5.0 (802.11a/b/g/n/ac)

Geen zorgen over wisselende internetdekking en zwakke verbindingen. Houd verbinding met wifi en met Bluetooth®-accessoires dankzij de nieuwste Wi-Fi 5 (2 x 2) WLAN-adapter en Bluetooth® 5.0.⁵

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.⁷

Dit apparaat mag er zijn

Een zijpaneel van gehard glas zorgt dat je interne componenten worden weergegeven met RGB-lichteffecten. Een heldere EMI-bescherm laag vermindert het risico op elektrische of magnetische storing op andere apparaten.

Vloeistofkoeling

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 25L Desktop GT12-1545nd PC



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home³⁸

Het apparaat wordt geleverd met Windows 10 en een gratis upgrade tot Windows 11, of kan al Windows 11 voorgeïnstalleerd hebben. Het upgrademoment kan per apparaat verschillen. Eigenschappen en beschikbaarheid van apps kunnen per regio verschillen. Voor bepaalde functies is specifieke hardware nodig (zie specificaties van Windows 11).

Processor

AMD Ryzen™ 9 5900X (3,7 GHz basiskloksnelheid, tot 4,8 GHz boostkloksnelheid, 64 MB L3-cache, 12 cores)^{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

512 GB WD Black PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD

1 TB 7200 rpm SATA HDD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden¹

Videokaart

Discrete: AMD Radeon™ RX 6700XT-videokaart (12 GB GDDR6 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

Connectiviteit

Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® en Bluetooth® 5 combo¹⁰

Miracast-ondersteuning; 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

Videocconnectoren

1 HDMI; 3 DisplayPort™

Uitbreidingslots

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

Design

Productkleur

Schaduw zwart frontpaneel, donker chroom logo, glazen zijpaneel

Software

HP apps

HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; HP Support Assistant; 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.: 485F9EA #ABH

UPC/EAN-code: 196068256876

Gewicht

11,46 kg;

In verpakking: 14,62 kg

Afmetingen

16,5 x 36,9 x 43,3 cm;

In verpakking: 48 x 29,9 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.

Supportservice inbegrepen

HP 2 jaar onsite gebundelde hardwaresupportservice voor high-end desktops. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van uw land of regio. De service gaat in op de datum van aanschaf van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/cpc. Voor HP Services gelden de van toepassing zijnde HP Terms and Conditions of Service, die bij aankoop aan de Klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De HP Terms and Conditions of Service en de HP garantie op uw HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

Functies

Vloeistofkoelingsoplossing voor processor

Beveiligingsbeheer

Oog voor Kensington MicroSaver slot

OMEN 25L Desktop GT12-1545nd PC

Garantieservices*



3 jaar haal- en brengservice
UC994E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

Voetnoten bij de functie-messaging

- ¹ All other trademarks are the property of their respective owners. The Windows 11 upgrade will be delivered to qualifying devices late 2021 into 2022. Timing varies by device. Certain features require specific hardware, see <http://www.microsoft.com/windows/windows-11-specifications>
- 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 De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.
- ⁴ De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- ⁵ 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 eerdere Wi-Fi 5-specificaties.
- ⁷ 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.
- ¹⁰ 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 eerdere Wi-Fi 5-specificaties.
- ¹⁷ Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- ²⁴ Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- ³⁸ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, stuurprogramma's, software en/of een BIOS-update vereist om volledig te kunnen profiteren van de functionaliteit van Windows. Windows wordt automatisch bijgewerkt en geactiveerd. Vereist een internetverbinding met hoge snelheid en Microsoft-account. Uw internetprovider kan hiervoor kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden. Kijk op <http://www.windows.com>

