

OMEN 25L Desktop GT12-1420nd PC



Plug & play beter

Maak kennis met je nieuwe beste vriend, je partner in het spel, je compagnon in competitie, de OMEN 25L desktop-pc heeft een verbluffend snelle Intel-processor met een geweldige NVIDIA® 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



Genoeg gespeeld, tijd om te gamen

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 Intel-processor en NVIDIA® videokaart. Maak ook 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 het de binnenkant die telt, maar de buitenkant maakt het wel helemaal af. Met een volledig metalen frame en een complete RGB-besturing is deze pc perfect voor mensen die weten dat stijl uiteindelijk toch een belangrijke rol speelt.



OMEN 25L Desktop GT12-1420nd PC

Kenmerken

Krijg Windows 11

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

Totaal nieuwe desktopprestaties

Intel® Core™ desktop-processors van de 11e generatie hebben een innovatieve nieuwe architectuur die zorgt voor nieuwe intelligente prestaties (AI), geweldige weergave en graphics en verbeterde afstemming en uitbreidbaarheid, naast DDR4-3200 geheugensnelheden, geïntegreerde USB 3.2 Gen 2x2 (20G), en tot 20 CPU PCIe 4.0 lanes om gebruikers de controle te geven over levensechte ervaringen die er voor hen het meest toe doen.²

NVIDIA® GeForce RTX™ 3060

Met de GeForce RTX™ 3060 haal je alles uit de nieuwste games met de kracht van Ampere, NVIDIA's 2de generatie RTX-architectuur. Profiteer van ongelooflijke prestaties met verbeterde ray-tracing cores en tensor cores, nieuwe multiprocessors voor streaming en razendsnel G6-geheugen.³

HyperX® DDR4-geheugen

Met maximaal 16 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.

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

Blijf verbonden met wifi en Bluetooth®-accessoires via draadloze technologie.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

Dit apparaat mag er zijn

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

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 GT12-1420nd 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

Intel® Core™ i7-11700F (2,5 GHz basisfrequentie, tot 4,9 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores)^{6,7}

Processorfamilie: 11e generatie Intel® Core™ i7-processor

Chipset

Intel® RKL Z590H

Geheugen

HyperX® 16 GB DDR4-3200 XMP MHz RAM (2 x 8 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: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB GDDR6 gereserveerd) ;

Met de NVIDIA Ampere-architectuur

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

500 W Bronze Efficiency-voeding;

Connectiviteit

Netwerkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Realtek RTL8822CE 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-poort met 5 Gb/s datasnelheid; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combo

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

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.: 440Q3EA #ABH

UPC/EAN-code: 195908908845

Ecolabels

EPEAT®-geregistreerd²⁷

ENERGY STAR®-gecertificeerd

Gewicht

11,36 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.

Funcities

Luchtkoelingsoplossing voor processor

Beveiligingsbeheer

Oog voor Kensington MicroSaver slot

OMEN 25L Desktop GT12-1420nd PC

Garantieservices*



3 jaar haal- en brengservice
UC994E

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

Voetnoten bij de functie-messaging

- ¹ De upgrade naar Windows 11 wordt eind 2021-begin 2022 naar geschikte apparaten verstuurd. Het moment verschilt per apparaat. Voor bepaalde functies is specifieke hardware vereist, zie <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 softwaretoepassingen zijn per se gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de app
- 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 5 (802.11ac) is achterwaarts compatibel met eerdere Wi-Fi 5-specificaties.
- 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 verwerkingsnelheid 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 aftoop 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
- ⁷ 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/>.
- 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.
- 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.
- 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>

