



# OMEN 30L Desktop GT13-1630nd PC

## Plug & play beter

Behold your new best friend, your partner in play, your compadre in competition, the OMEN 30L Desktop PC packs a staggeringly fast Intel® processor with a powerful graphics card, so you can play on your level and look good while you're doing it. Just open the box and close in on the competition before you can say "dang, I'm good."



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn



### Genoeg gespeeld, tijd om te gamen

The OMEN 30L Gaming Desktop PC lives for the thrill of the chase, never leaves a friend behind, and makes a mean midnight snack of action and adventure. Meet your new best friend, packing a powerful Intel® processor and a powerful graphics card. Also meet your new biggest fan, it's the one on the front keeping everything cooler than cool.



### 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 GT13-1630nd PC

## Kenmerken

### Windows 10

Comes with Windows 10. FREE upgrade to Windows 11 (when available, see below).<sup>1</sup>

### 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.<sup>2</sup>

### The Ultimate Play

The GeForce RTX™ 3080 delivers the ultra performance that gamers crave, powered by Ampere—NVIDIA's 2nd gen RTX architecture. It's built with enhanced RT Cores and Tensor Cores, new streaming multiprocessors, and superfast G6X memory for an amazing gaming experience.<sup>3</sup>

### SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling data rate

Plug in your external storage with this SuperSpeed USB Type-A port, featuring 5Gbps signaling data rate.<sup>4</sup>

### SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling data rate

Plug in your external storage with this SuperSpeed USB Type-C® port, featuring 10Gbps signaling data rate. And it's reversible, so you never have to worry about plugging in upside down.<sup>5</sup>

### HyperX® DDR4 memory

With up to 16 GB of fast HyperX® DDR4-3200 RAM, everything from multitasking to playing games gets a performance boost.

### Effortlessly connected

Enjoy a smoother wireless experience with Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth® 5.0 combo, all your connections are solid and up to 3x faster file transfer speeds than Wi-Fi 5.<sup>6</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Free 12-month subscription of McAfee® LiveSafe™ service included. McAfee® LiveSafe™ service enriches your digital life by protecting your data, identity and all your devices so you can connect with confidence.<sup>8</sup>

### Liquid cooling

Hassle-free thermal management quietly and efficiently draws heat away from high-performance processors, helping to protect sensitive components from heat overload.

### 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.<sup>14</sup>

### 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.<sup>15</sup>

### 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.<sup>15</sup>

### 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.<sup>16</sup>

### 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.<sup>16</sup>

### 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.<sup>17</sup>

### 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 GT13-1630nd PC



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 10 Home<sup>38</sup>

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™ i7-11700K (3,6 GHz basisfrequentie, tot 5,0 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16 MB L3-cache, 8 cores)<sup>6,7</sup>

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

#### Chipset

Intel® RKL Z590

#### Geheugen

HyperX® 16 GB DDR4-RGB3200 XMP RGB MHz RAM (2 x 8 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 maanden<sup>1</sup>

#### Videokaart

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (10 GB GDDR6X gereserveerd) met LHR;

#### 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](http://www.hp.com/eur/home-monitors)

#### Voeding

750 W 80 Plus Platinum-gecertificeerde ATX-voeding;

### Connectiviteit

#### Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

#### Draadloze connectiviteit

Intel® Wi-Fi 6 AX 201 (2x2) en Bluetooth® 5 combo (ondersteuning voor Gigabit-overdrachtssnelheden)<sup>11,12,13,16</sup>

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

#### 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 QuickDrop; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub

#### Software

ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)<sup>17</sup>; Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365<sup>24</sup>

#### Service en support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Aanvullende informatie

#### Onderdeelnummer

Bestelnr.: 440Q8EA #ABH

UPC/EAN-code: 195908908890

#### Ecolabels

EPEAT®-geregistreerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

#### 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.

#### 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](http://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.

#### Functionies

Vloeistofkoelingsoplossing voor processor

#### Beveiligingsbeheer

Oog voor Kensington MicroSaver slot

# OMEN 30L Desktop GT13-1630nd PC

## Garantieservices\*



3 jaar haal- en brengservice  
UC994E

## Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

### Voetnoten bij de functie-messaging

- <sup>1</sup> 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>
- <sup>2</sup> 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
- <sup>3</sup> ©2021 NVIDIA Corporation. NVIDIA, the NVIDIA logo, GeForce, and GeForce RTX are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.
- <sup>4</sup> Actual throughput may vary.
- <sup>5</sup> Actual throughput may vary. USB Type-C® and USB-C® are trademarks of USB Implementers Forum.
- <sup>6</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported. Wi-Fi 6 (802.11ax) is not supported in Ukraine, Russia, and Indonesia where the Wi-Fi 6 (802.11ax) will be disabled and downgraded to 802.11ac by the Intel's DRS solution.
- <sup>8</sup> Internet service required and not included. Subscription required after the 12 month.
- <sup>14</sup> 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.
- <sup>15</sup> USB Type C® en USB-C® zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- <sup>16</sup> De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.
- <sup>17</sup> 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

- <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 van Dropbox op <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.
- <sup>2</sup> Gratis jaarabonnement op McAfee LiveSafe service inbegrepen. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen. Na afloop moet een abonnement worden afgesloten.
- <sup>6</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 belasting van de applicatie en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid. Internettoegang is vereist maar niet inbegrepen.
- <sup>7</sup> 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/>.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
- <sup>13</sup> 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.
- <sup>16</sup> 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).
- <sup>17</sup> Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- <sup>24</sup> Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- <sup>38</sup> 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>

