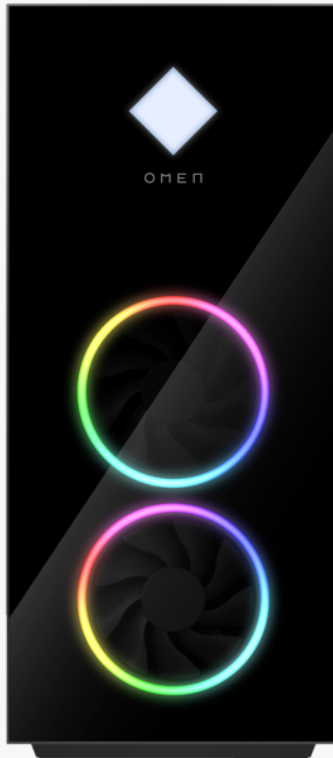


# OMEN 40L Desktop GT21-1047nd PC

## Game next-level

De OMEN 40L Gaming Desktop is ideaal voor al je games. Naast de nieuwste AMD-processor<sup>1</sup> en een geavanceerde videokaart heeft de OMEN Desktop een geweldig koelsysteem waardoor hij nooit meer oververhit raakt. Door zijn design is hij gemakkelijk zonder gereedschap te upgraden met standaard onderdelen voor alles wat je tijdens het gamen nodig hebt.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



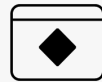
### Blijf ook onder druk ontspannen

De strategisch aan alle kanten geplaatste ventilatoren voorkomen oververhitting, zelfs in het heetst van de strijd.



### Ontwerp waar geen gereedschap aan te pas komt

Het geheugen, de opslagschijven en de interne uitbreidingsleuven zijn eenvoudig te upgraden en uit te breiden om aan al je gamingbehoeften te voldoen.



### OMEN Gaming Hub

Met de OMEN Gaming Hub wordt alles beter, van verbeteringen in de software en bediening van de hardware tot live-services.



met



# OMEN 40L Desktop GT21-1047nd PC

## Kenmerken

### Een frisse blik

Van een opgefrist Startmenu tot nieuwe manieren om verbinding te maken met vrienden en familie, met nieuws, games en content: Windows 11 is dé plek waar je op natuurlijke wijze kunt denken, je uit kunt drukken en kunt creëren.<sup>2</sup>

### AMD Ryzen™ 7000-serie processors

Ervaar ongekende snelheid en kracht. De AMD Ryzen 7000 series waarborgt de snelheid van 'Zen 4' voor gamers en creators met de kracht om elke game of workflow aan te gaan. Een geavanceerde processor voor iedereen die de prestaties van AMD uitbreidt en je pc van stroom voorziet.<sup>3</sup>

### 1 TB solid-state drive

Solid-state drives zonder de bewegende delen van standaard schijven, zijn efficiënter, betrouwbaarder en sneller. Start op in seconden, breng bestanden over zonder uren te wachten en werk sneller telkens wanneer je de pc gebruikt.

### DTS: X<sup>®</sup> Ultra Technology

Door authentiek, ruimtelijk nauwkeurig 3D-geluid te produceren via een willekeurige headset, biedt deze technologie speciaal afgestemde audiomodi voor verschillende gametypen zodat entertainment superkrachtig binnenkomt.<sup>4</sup>

### USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB Type-A-poort met 5 Gb/s datasnelheid.<sup>5</sup>

### Alleen USB Type-C<sup>®</sup> met 10 Gb/s datasnelheid

Sluit je externe opslagapparaat aan met deze USB-C<sup>™</sup>-poort met een datasnelheid van 10Gb/s. Hij is omkeerbaar, dus je kunt het apparaat ook ondersteboven aansluiten.<sup>6</sup>

### Tweekanaalsgeheugen

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

### Duurzaam ontwerp

Omdat kleine dingen een groot verschil kunnen maken, is dit product ontworpen met duurzame materialen zoals verf op waterbasis.<sup>7</sup>

### Geniet 1 maand lang van games van hoge kwaliteit

Geniet van 1 maand onbeperkt toegang tot meer dan 100 pc-games van hoge kwaliteit. Er komen voortdurend games bij, dus je hebt altijd iets nieuws om te spelen.<sup>8</sup>

### 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.

### 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.

## Aanbevolen accessoires en services (niet inbegrepen)



3 jaar haal- en brengservice  
UC994E

# OMEN 40L Desktop GT21-1047nd PC

## Specificaties



## Prestaties

### Besturingssysteem

Windows 11 Home

### Processor

AMD Ryzen™ 7 7700 (tot 5,3 GHz boostkloksnelheid, 32 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 7-processor

### Chipset

AMD B650

### Geheugen

Kingston FURY 32 GB DDR5-5200 MHz XMP RGB Heatsink RAM (2 x 16 GB)

Overdrachtssnelheden tot 5200 MT/sec.

Geheugenslots: 4 DIMM

Maximum geheugen: Ondersteunt tot max. 128 GB systeemgeheugen

### Opslag

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden<sup>1</sup>

### Videokaart

Discrete: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 SUPER™ (12 GB GDDR6X dedicated);

### 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

600 W 80 Plus Gold-gecertificeerde ATX-voeding;

## Connectiviteit

### Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

### Draadloze connectiviteit

MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart <sup>12,46</sup>

### Poorten

Voor:

2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (batterij opladen 1.2, HP opladen in slaapstand); 2 USB 2.0 Type-A; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 microfoon<sup>19</sup>

Achter:

1 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 1 USB Type-C® met 5 Gb/s datasnelheid;

2 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 2

USB 2.0 Type-A; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 microfoon; 1 RJ-45

### Videoconnectoren

1 HDMI 2.1; 3 DisplayPort™

### Uitbreidingslots

1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 voor SSD, 1 voor WLAN)

## Duurzaamheid

### Ecolabels

EPEAT® Gold-geregistreerd<sup>27</sup>

### Energy Star-gecertificeerd

ENERGY STAR®-gecertificeerd

### Specificaties van het duurzaamheidseffect

Verf op waterbasis<sup>41</sup>

## Design

### Productkleur

Zwart, zijpaneel met glas, donker chromen logo

Geverfde afwerking van de boven- en zijklep, voorafscherming van getemperd zwart glas

## Software

### HP apps

HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP

Enhanced Lighting; myHP

### Software

ExpressVPN (30 dagen gratis proefversie); LastPass Premium (30 dagen gratis proefversie)<sup>17</sup>;

McAfee Online Protection 1 jaar abonnement<sup>2</sup>;

Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365<sup>24</sup>

### Service en support

Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode <sup>43</sup>

McAfee Online Protection 1 jaar abonnement<sup>2</sup>

## Aanvullende informatie

### Onderdeelnummer

Bestelnr.: A07TWEA #ABH

UPC/EAN-code: 198122597840

### Gewicht

18,7 kg;

In verpakking: 19,28 kg

### Afmetingen

20,4 x 47 x 46,7 cm;

In verpakking: 59,2 x 32,8 x 58,2 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.

### Functies

Luchtkoelingsoplossing voor processor

### Beveiligingsbeheer

Slot aan zijkant van de behuizing



# OMEN 40L Desktop GT21-1047nd PC

## Voetnoten

### Messaging, voetnoten

- <sup>1</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>2</sup> 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>.
- <sup>3</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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.
- <sup>4</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>5</sup> De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren.
- <sup>6</sup> De werkelijke verwerkingssnelheid kan variëren. USB Type-C<sup>®</sup> en USB-C<sup>®</sup> zijn handelsmerken van het USB Implementers Forum.
- <sup>7</sup> Percentage verf op waterbasis varieert per product.
- <sup>8</sup> 1 maand proefversie voor € 1 – Promotieaanbiedingen zijn mogelijk alleen voor nieuwe leden en/of niet geldig voor alle leden, en zijn slechts voor een beperkte tijd beschikbaar. Aanbiedingen niet geldig in Rusland en Turkije; er kunnen andere locatiebeperkingen van toepassing zijn. Creditcard en Xbox-account vereist. Na de aanbiedingsperiode wordt het abonnement automatisch voortgezet tegen de dan geldende reguliere prijs (onder voorbehoud van wijzigingen), tenzij je opzegt, plus eventuele belastingen. Als je niet wilt dat er iets in rekening wordt gebracht, zeg dan je abonnement op of schakel voor de volgende factureringsdatum de terugkerende facturering uit in je Microsoft-account ([account.microsoft.com/services](https://account.microsoft.com/services)) of op je Xbox-console. Kijk voor meer informatie op <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Bij aanschaf van Xbox Game Pass Ultimate worden je bestaande lidmaatschappen op Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (pc of console) en/of EA Play automatisch geüpgraded naar Xbox Game Pass Ultimate tegen een conversieratio elk op basis van het aantal resterende dagen. Ontdek hoe dit werkt op [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Zie Microsoft <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms> voor meer informatie.

### 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> Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen. McAfee is voorgeïnstalleerd op je pc. Voor activering heb je een account nodig. Na de evaluatieperiode moet je 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. Uitschakelen van de S-modus is gratis, maar je kunt deze daarna niet meer inschakelen.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> De prestaties van Max Boost-klokfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.
- <sup>12</sup> Wi-Fi 6E vereist een Wi-Fi 6E-router, afzonderlijk verkrijgbaar, om in de 6 GHz-band te kunnen werken. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar 6 GHz wordt ondersteund.
- <sup>17</sup> Terugkeren naar LastPass Free na 30 dagen.
- <sup>19</sup> De beste resultaten voor HP opladen in slaapstand worden bereikt met een standaardkabel voor een USB-oplaadprotocol of een kabeladapter met een extern apparaat.
- <sup>24</sup> Moet binnen 180 dagen na activering van Windows geactiveerd worden.
- <sup>27</sup> Gebaseerd op US EPEAT<sup>®</sup>-registratie volgens IEEE 1680.1-2018 EPEAT<sup>®</sup>. EPEAT<sup>®</sup>-status varieert per land. Kijk voor meer informatie op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>41</sup> Percentage verf op waterbasis varieert per product.
- <sup>43</sup> Xbox Game Pass moet apart worden aangeschaft. Een creditcard is vereist. Na afloop van de actieperiode wordt het op dat moment geldende lidmaatschapstarief in rekening gebracht, tenzij je opzegt. Er gelden voorwaarden, uitsluitingen en beperkingen voor streaming, Xbox Cloud Gaming (Beta); bepaalde apparaten en regio's. Na de looptijd moet je een actief lidmaatschap hebben om games te spelen en de online multiplayer te gebruiken. Da catalogus met games verandert in de loop der tijd en verschilt per regio en apparaat. DLC moet apart worden aangeschaft; 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 een lidmaatschap voor Xbox Live Gold en/of de Game Pass voor console/pc hebt, worden de resterende dagen van je lidmaatschap(pen) omgezet naar Ultimate op basis van een omzettingverhouding. Bij toekomstige inwisseling van codes wordt ook de omzettingverhouding toegepast. Alle omzettingen naar Ultimate zijn definitief. Meer informatie en systeemvereisten op [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Aanbieding geldig in alle markten met Xbox Game Pass met uitzondering van Rusland, Digital Direct. Je digitale content wordt rechtstreeks op je apparaat gezet tijdens de installatie; je hebt geen codes nodig.
- <sup>46</sup> Voor de werking van Bluetooth<sup>®</sup> 5.3 is Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning vereist. Totdat Microsoft OS-/Chrome OS-ondersteuning beschikbaar is, werkt Bluetooth<sup>®</sup> 5.3 als Bluetooth<sup>®</sup> 5.2 of lager.

