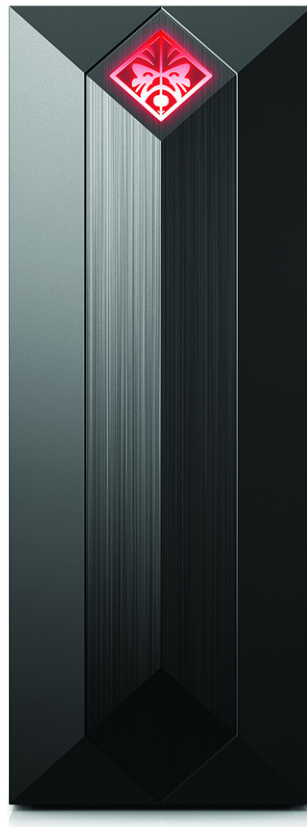


OMEN by HP Obelisk Desktop 875-1680nd



Slank. Krachtig. En eenvoudig te upgraden.

Laat je door niets tegenhouden. Dankzij de allernieuwste componenten, microATX-compatibele upgrades en een ontwerp dat je zelf kunt aanpassen kun je met de OMEN Obelisk nieuwe hoogten bereiken.



Maak een krachtig statement

Game probleemloos en naadloos dankzij de NVIDIA® grafische kaart en een Intel® Core™ processor. De precisie en snelheid die je nodig hebt om het volgende level te halen.



Wees onverslaanbaar

Maak indruk op je tegenspelers met een strak pc-ontwerp met aanpasbare RGB-verlichting.



Een persoonlijk tintje

Ga snel aan de slag en upgrade hoe jij dat wilt met een tool-less design dat voldoet aan microATX-standaarden. En met ondersteuning voor maximaal drie opslagapparaten zal ruimte geen probleem zijn.



Een geweldige game-ervaring

Verbeter je game-ervaring met de meegeleverde OMEN Command Center-software. Activeer remote gaming via OMEN Game Stream¹, pas de RGB-verlichting aan en geef prioriteit aan gaming netwerkverkeer.²



OMEN by HP Obelisk Desktop 875-1680nd

Pluspunten

Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.⁴

NVIDIA® GeForce® RTX 2080 graphics

De NVIDIA® GeForce® RTX 2080 biedt je een snellere en meer gedetailleerde multimedia-ervaring dan een geïntegreerde videokaart. Bekijk video's, speel games en bewerk zelfs foto's en video's in een schitterende kwaliteit die alleen met een aparte videokaart mogelijk is.

HyperX® DDR4-geheugen

Met maximaal 16 GB HyperX® DDR4-2666 RAM werkt alles, van multitasking tot games, nog sneller.

PCIe SSD opslag

Beschikbaar met een capaciteit tot 512 GB. PCIe-gebaseerde flashopslag is tot 17x sneller dan een traditionele 5400-rpm laptopschijf.⁵

DTS Studio Sound

Geniet van een mooier geluid voor alle games, video's en muziek. Hoor diepe bastonen en een heldere dialoog op het hoogste volume zonder vervorming.⁶

Conform industriestandaarden

Dankzij de ondersteuning voor micro-ATX-moederborden is deze gegalvaniseerde metalen behuizing geschikt voor het toevoegen van later aangeschafte onderdelen. Het moderne design en perfecte kabelbeheer maken dit de ultieme DIY desktop-pc.

Tool-less access

De vier externe opslagschijven zijn gemakkelijk bereikbaar en te verwisselen zonder de behuizing te openen. Als je het systeem toch wilt openen, vind je een dubbele schroevendraaier en vervangende schroeven achter het OMEN-logo.

5.1 Surround Sound-uitvoer

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

OMEN by HP Obelisk Desktop 875-1680nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-9700F (3 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 8 cores)

Processorfamilie: 9e generatie Intel® Core™ i7-processor ^{6,7}

Geheugen

HyperX® 16 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 16 GB); Totaal aantal slots: 2 UDIMM

Overdrachtssnelheden tot 2666 MT/sec.

Gegevensopslag

Twee 512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD met Raid 0-configuratie

Optische drive niet inbegrepen

Dropbox¹

Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (8 GB GDDR6 gereserveerd) ;

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-architectuur

Audio

DTS Studio Sound™, DTS Headphone:X™

Display omschrijving

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

Voeding

500 W Bronze Efficiency-voeding;

Interfacemogelijkheden

Netwerkkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 GbE LAN

Draadloze connectiviteit

Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) en Bluetooth® 4.2 combo

Poorten

Voor: 2 USB 3.1 Type A; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo Voor: 1 USB 3.1 Type-C™; 1 x USB 3.1 Gen 2 Type A; 4 x USB 3.1 Gen 1 Type A; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1

microfooningang Achter:

Externe schijfposities: Twee 3,5 inch vrij

Interne schijfposities: Twee 3,5 inch vrij

Videoaansluitingen

1 HDMI; 3 DisplayPort™; 1 Virtual Link (USB Type-C™)

Ontwerp

Productkleur

Schaduw zwart frontpaneel, donker chroom logo, glazen zijpaneel

Software

HP apps

HP audioschakelaar; HP Connection Optimizer; HP JumpStart; HP OMEN Command Center

Software

Netflix; Testversie voor 1 maand voor nieuwe Microsoft® Office 365-klanten

Service en support

McAfee LiveSafe™ ²

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 7KG01EA #ABH

UPC/EAN code: 193905473960

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Bronze-geregistreerd

Gewicht

In verpakking: 12,12 kg

Afmetingen

16,5 x 35,7 x 43,3 cm;

In verpakking: 29,9 x 49,6 x 51,6 cm

Garantie

2 jaar garantie, inclusief 2 jaar garantie op onderdelen, 2 jaar op arbeid en 2 jaar onsite service. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.; De garantie van het product kan worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie: www.hp.nl/garantie-uitbreiding

Kenmerken

Luchtkoelingsoplossing voor processor; Stoffilter

OMEN by HP Obelisk Desktop 875-1680nd

Aanbevolen accessoires

* Niet inbegrepen.



OMEN by HP headset
800
1KF76AA



OMEN by HP Sequencer
toetsenbord
2VN99AA



OMEN by HP Reactor
muis
2VP02AA



3 jaar haal- en brengservice
UC994E

Garantieservices*

Voetnoten bij de functie-messaging

¹ Op je OMEN-pc moet een Game Stream-account worden geactiveerd en in de Microsoft Store moet de OMEN Command Center-app worden gedownload op een andere Windows 10-pc die minimaal voldoet aan de volgende vereisten: OS: Windows 10 (Fall Creators Update of later), CPU: Intel® Core™ i5-processor (5e generatie of nieuwer), GPU: Intel® HD 4000 / NVIDIA® 8000 serie / AMD® 2000 serie of beter met de nieuwste grafische drivers, geheugen: 4 GB DDR3. Een minimale upload- en downloadsnelheid van 10 Mb/sec bij 5 GHz is vereist.

² Een draadloos access point en internettoegang zijn vereist. Openbare draadloze access points zijn beperkt beschikbaar.

⁴ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software en/of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

⁵ Gebaseerd op interne tests van HP met CrystalDiskMark benchmarkingsoftware. De prestaties zijn sequentieel sneller (alleen-lezen) in vergelijking met een traditionele 5400-rpm schijf.

⁶ Kijk voor DTS-patenten op <http://patents.dts.com>. Geproduceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het logo en de combinatie van DTS en het logo zijn geregistreerde handelsmerken en DTS Studio Sound is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Technische specificaties, voetnoten

¹ 25 GB gratis online opslag gedurende een jaar vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website www.dropbox.com. Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

² McAfee LiveSafe 12 maanden gratis op proef (internettoegang is vereist. Eerste 12 maanden inbegrepen. Daarna is een abonnement vereist voor live updates.)

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 applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau.

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/>.

