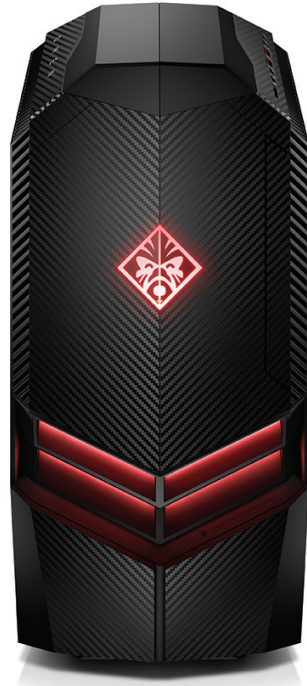


OMEN Desktop 880-182nd



Superkrachtige desktop-pc speciaal voor gamers

Om je zonder versterking van buitenaf op te werken van gamer tot gamelegende is vermogen nodig. De OMEN desktop-pc heeft een geavanceerd design, de allernieuwste hardware, handige upgrademogelijkheden om de nieuwste AAA-games op de knieën te dwingen en hij levert de topprestaties waarmee jij de strijd kunt aangaan.



Gebouwd voor de eindstrijd

Continu vermogen is nodig om je doel te bereiken. Daarom werkt de OMEN desktop-pc met grafische kaarten van NVIDIA® of AMD en de nieuwste Intel®-processor¹, zodat jij je tegenstanders terug naar af kunt sturen.



Blijf ook onder druk ontspannen

Ventilatieopeningen rondom, twee 120-mm ventilatoren en vloeistofkoeling (op bepaalde modellen) voorkomen dat je desktop-pc in het heetst van de strijd in rook opgaat. Voeg daarbij een stoer machineontwerp en een handig handvat en je bent niet te stuiten.



Op jouw niveau

Om te stijgen op de ranglijst heb je een machine nodig die met je mee klimt. De OMEN desktop-pc is simpel te upgraden dankzij een zonder gereedschap toegankelijke klep voor snel onderhoud en tot vier 3,5-inch schijfposities (op bepaalde modellen).

OMEN



¹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen 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 zegt niets over de kloksnelheid. ² Ontgrendelde Intel® Core™-processors (K-serie) en ontgrendelde AMD Ryzen-processors alleen op bepaalde sku's. Wijziging 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) beschadigde integriteit van systeemgegevens. HP, Intel en AMD hebben de werking van de processor binnen de specificaties getest en bieden geen garanties buiten het specificatiegebied. HP, Intel en AMD hebben de werking van de overige systeemcomponenten alleen binnen de specificaties van de industriestandaard getest en bieden daarbuiten geen garanties. HP, Intel en AMD garanderen niet dat de processor en andere systeemcomponenten, als deze worden gebruikt met gewijzigde klokfrequentie en/of gewijzigd voltage, geschikt zijn voor een specifiek doel.

Pluspunten

Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.¹⁸

NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Graphics

Met de volledig nieuwe NVIDIA® Pascal™-architectuur verandert je gamebeleving radicaal. Beschik over de kracht om snel, soepel en energie-efficiënt te gamen.

NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Graphics

Met de volledig nieuwe NVIDIA® Pascal™-architectuur verandert je gamebeleving radicaal. Beschik over de kracht om snel, soepel en energie-efficiënt te gamen.

Solide verbindingen

Geen zorgen over wisselende internetdekking en zwakke verbindingen. Houd verbinding met Wi-Fi* en met Bluetooth®-accessoires dankzij de nieuwste 802.11 a/c (2x2) WLAN-adaptor en Bluetooth® 4.2.

Herschrijfbaar dvd-drive

Bekijk en schrijf dvd's met de geïntegreerde optische drive.

DDR4 RAM-opties

DDR4 is het RAM van de toekomst, dat is ontworpen om efficiënter en betrouwbaarder te werken bij hogere snelheden. Dankzij de hogere bandbreedte gaat alles stukken sneller, van multitasking tot gamen.

Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.¹⁸

Vloeistofkoeling

Het probleemloze temperatuurbeheer voert stil en efficiënt de warmte van de snelle processors af en beschermt kwetsbare onderdelen tegen oververhitting.

Overschrijd de kloksnelheid

Verbeter je gameperformance en voer andere taken sneller uit dankzij de supersnelle processor.¹⁹

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.²⁰

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.

Helder zijpaneel

Game-pc's zitten vol met de krachtigste en mooiste hardware op de markt. Via dit transparante zijpaneel zie je wat er binnenin de pc zit.

USB-C™

Met slechts één omkeerbare USB-C-poort kun je je apparaat opladen, data verzenden met een snelheid van 10 Gb/sec of een extern scherm aansluiten. De poort is omkeerbaar, dus de connector kan nooit verkeerd worden geplaatst.^{21,22}

Gereed voor Oculus

We hebben samengewerkt met Oculus om onze machines af te stellen en te testen voor een kant-en-klare soepele, naadloze VR-ervaring.

¹⁸ Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software 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>.

¹⁹ Wijziging 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) beschadigde 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 specificaties van de industriestandaard getest en bieden daarbuiten geen garanties. HP en Intel garanderen niet dat de processor en andere systeemcomponenten, als deze worden gebruikt met gewijzigde klokfrequentie en/of gewijzigd voltage, geschikt zijn voor een specifiek doel.

²⁰ Langdurig gebruik van een headset 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.

²¹ De overdrachtsnelheid varieert. Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; de werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

OMEN Desktop 880-182nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-8700 (3,2 GHz basisfrequentie, tot 4,6 GHz burstfrequentie met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores)
Processorfamilie: 8e-generatie Intel® Core™ i7-processor

Chipset

Intel® Z370

Geheugen

8 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 8 GB); Totaal aantal slots: 4 DIMM
Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec.

Gegevensopslag

1-TB 7200-rpm SATA
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
DVD-writer
Dropbox¹

Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 gereserveerd); Met de NVIDIA® Pascal™-architectuur

Audio

DTS Studio Sound™; DTS hoofdtelefoon:X™

Display omschrijving

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

Voeding

500-watt netvoedingsmodule

Interfacemogelijkheden

Netwerkinterface

Geïntegreerd 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

Draadloze connectiviteit

802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) en Bluetooth® 4.0 M.2 combo

Poorten

Boven: 2 USB 3.0; 2 USB 3.0 Type-C™; 1 microfoonconnector; 1 hoofdtelefoonconnector
Achter: 2 USB 2.0; 4 USB 3.0; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 microfooningang
HP 3-in-1 mediakaartlezer
Externe schijfposities: Twee vrij
Interne schijfposities: Een bezet; Een vrij

Videoaansluitingen

1 DVI; 1 HDMI; 3 DisplayPort™

Ontwerp

Productkleur

Zwart

Software

HP apps

OMEN Command Center; HP audioschakelaar; HP JumpStart

Software

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

Service en support

McAfee LiveSafe™²

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 4NE74EA #ABH

UPC/EAN code: 193015085572

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

Gewicht

17,6 kg; In verpakking: 19,2 kg

Afmetingen

44,21 x 19,2 x 41,72 cm; In verpakking: 57,9 x 29,6 x 55,5 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

Garantieservices*



¹ 25 GB gratis online opslag gedurende 12 maanden 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 softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, het Intel logo en het Intel Inside logo zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen.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/>.

