



OMEN Desktop 880-173nd

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 twee superieure grafische kaarten van NVIDIA[®] of AMD en de nieuwste Intel[®]-processor¹, met de mogelijkheid om de kloksnelheid te overschrijden², zodat jij je tegenstanders terug naar af kunt sturen.



Blijf ook onder druk ontspannen

Ventilatieopeningen rondom, twee 120-mm ventilatoren en vloeistofkoeling 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 kloksnelheid 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 kloksnelheid 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 kloksnelheid en/of gewijzigd voltage, geschikt zijn voor een specifiek doel.

OMEN Desktop 880-173nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-8700K (3,7 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz burstfrequentie met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB cache, 6 cores)
Processorfamilie: 8e-generatie Intel® Core™ i7-processor

Geheugen

16 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 8 GB); Totaal aantal slots: 4 DIMM
Overdrachtsnelheden tot 2400 MT/sec.

Gegevensopslag

1-TB 7200-rpm SATA
256-GB SATA SSD
DVD-writer

Dropbox¹**Video**

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB GDDR5X 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® 4.2 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: 2PU82EA #ABH

UPC/EAN code: 192018513969

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 beperkte garantie, inclusief 2 jaar op onderdelen, 2 jaar op arbeid en 2 jaar reparatie op lokatie. Voorwaarden variëren per land. Restricties 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

Vloeistofkoelingsoplossing voor processor

Garantieservices*



3 jaar haal- en
brengservice
UC994E

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.) ³ 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/>.

