

WARNING

OMEN by HP Desktop PC - 880-144nb

The following errors have been detected:

Chunk feature_04_headline_05_statement is not translated

Chunk feature_04_suppt_06_medium is not translated

Chunk feature_05_suppt_02_medium is not translated

Chunk lgldisclaimer_12 is not translated

Chunk lgldisclaimer_13 is not translated

OMEN Desktop 880-144nb



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 en twee 120-mm ventilatoren 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

802.11 a/c (1 x 1) WLAN en Bluetooth® 4.2

Blijf verbonden met wifi en Bluetooth®-accessoires via draadloze technologie.

Herschrijfbare 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.

Conform industriestandaarden

With support for micro-ATX motherboard builds, your aftermarket parts fit and work in this galvanized steel chassis. And with an easy access angled design, and superb cable management, it's the ultimate DIY desktop.

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™

Power your device, transfer up to 10Gb/s of data, or connect to an external display all from just one reversible USB-C port. And it's reversible, so you never have to worry about plugging in upside down.^{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 per termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

¹⁹ Altering clock frequency and/or voltage may: (i) reduce system stability and useful life of the system, processor, and other system components; (ii) cause the processor and other system components to fail; (iii) cause reductions in system performance; (iv) cause additional heat or other damage; and (v) affect system data integrity. HP and Intel® have not tested, and does not warranty, the operation of the processor beyond its specifications. HP and Intel® have not tested, and do not warranty, the operation of other system components beyond their industry standard specifications. HP and Intel® assume no responsibility that the processor and other system components, including if used with altered clock frequencies and/or voltages, will be fit for any particular purpose.

²⁰ Listening to personal stereo equipment at full volume for long periods can damage the user's hearing. To reduce the risk of hearing damage, lower the volume and amount of time listening at full volume.

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

OMEN Desktop 880-144nb



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® Z270

Geheugen

16 GB DDR4-2400 SDRAM (2 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 1070 (8 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

Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

Draadloze connectiviteit

802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) en Bluetooth® 4.2 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 dual-link 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: 3QX61EA #UUG

UPC/EAN code: 192545767828

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.com/be/garantie-uitbreiding, www.hp.com/be/extension-garantie

Meegeleverde accessoires

Zwart USB-toetsenbord

USB optische muis

Kenmerken

Luchtkoelingsoplossing voor processor

Garantieservices*



3 jaar haal- en
brengservice
UM918E

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/>.

