



OMEN X by HP Compact Desktop with VR Backpack P1000-000nd

Play your way. Free to move. Free to game.

Speel je favoriete pc-games zoals jij dat wilt. De OMEN X Compact desktop pc geeft je alle vrijheid met drie verschillende gamestanden.¹ Ga eenvoudig van je bureau naar de bank of gebruik de VR-backpack voor immersive VR, met deze krachtige, aanpasbare desktop pc die een nieuwe gamewereld voor je opent.



Liberate your game

Play at your desk, on the couch, or fully immerse with the VR backpack—it's up to you.¹ With the unique docking station and integrated rechargeable battery, you're no longer tied down.

Unleash the beast

Take over the game, even in the heat of battle with factory overclocked GeForce® GTX 1080 graphics and an Intel® Core™ processor (K series)², unlocked for overclocking³. And with an advanced thermal solution, your critical components stay cool.

Virtual reality. Real freedom.

Possess the power to run even the most demanding VR games and experience fully immersive, tether-free VR gaming with the VR backpack. And with the DTS Headphone:X jack delivering true-to-life surround sound, you'll feel like you're right on the frontline.⁴

OMEN



¹ Three gaming modes may require additional accessories or 3rd party gaming software to provide the described functionality. ² 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 van Intel zegt niets over het prestatieniveau. ³ Unlocked Intel® Core™ processors (K series) on select skus only. 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 do not warrant, 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. ⁴ May require additional accessories or 3rd party gaming software to provide the described functionality.

OMEN X by HP Compact Desktop with VR Backpack P1000-000nd

Pluspunten

NVIDIA® GTX 1080 Graphics

De geavanceerde NVIDIA® Pascal™-architectuur biedt de hoge prestaties die nodig zijn voor de nieuwste VR, ongelooflijk snelle 4K-games en verschillende ultra-hoge-resolutie monitoren. Zoiets heb je nog nooit gezien.

7e-generatie Intel® Core™-processors

De krachtige prestaties voorzien in al je multitaskingbehoeften, bieden nieuwe interactiemethoden met de pc en verbeterde 4K-videofunctionaliteit.

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.

PCIe® SSD-opslag

Beschikbaar in 512 GB, PCIe®-gebaseerde flashopslag is tot 17 x sneller dan een traditionele 5400-rpm laptopschijf.

Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface, maar dan beter.

OMEN verlichting

Maak je commandopost persoonlijk met 9 verlichtingszones en 4 kleurstanden. Geef elke zone zijn eigen kleur, wissel tussen kleuren en pas zelfs het kleurverloop aan op basis van je systeemgebruik en de temperatuur.

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.¹

¹ 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.

² Voor VR-functionaliteit is minimaal Intel® Core™ i5 en 8 GB RAM met VR-compatibele componenten vereist.

³ 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 industriestandaard specificaties getest en bieden daarbuiten geen garanties. HP en Intel® garanderen niet dat de processor en andere systeemcomponenten, als deze worden gebruikt met een gewijzigde klokfrequentie en/of gewijzigd voltage, geschikt zijn voor een specifiek doel.

⁴ Gebaseerd op interne tests van HP met CrystalDiskMark benchmarkingsoftware. De prestaties zijn sequentieel sneller (alleen-lezen) in vergelijking met een traditionele 5400-rpm schijf.

⁵ 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>.

OMEN X by HP Compact Desktop with VR Backpack P1000-000nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-7820HK (2,9 GHz basisfrequentie, tot 3,9 GHz burstfrequentie met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores)

Processorfamilie: 7e-generatie Intel® Core™ i7-processor

Geheugen

16 GB DDR4-2400 SDRAM (2 x 8 GB)

Gegevensopslag

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox¹

Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB GDDR5X gereserveerd); Met de NVIDIA® Pascal™-architectuur

Audio

DTS hoofdtelefoon:X™

Display omschrijving

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

Voeding

330-watt actieve PFC Smart netadapter

Interfacemogelijkheden

Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

Draadloze connectiviteit

802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) en Bluetooth® 4.2 M.2 combo

Poorten

Boven: 1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.0; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo

Zijde: 2 USB 3.0

Videoaansluitingen

1 dual-link DVI; 2 HDMI; 4 DisplayPort

Ontwerp

Productkleur

Gitzwart

Software

HP apps

OMEN Control; HP audioschakelaar; HP JumpStart; HP Sure Connect

Software

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

Service en support

McAfee LiveSafe™²

Extra informatie

Bestelnr.

P/N: ZBZ06EA #ABH

UPC/EAN code: 191628909902

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

Gewicht

2 kg (pc); 4 kg (met VR-backpack batterij-accessoirekit); In verpakking: 7,66 kg

Afmetingen

22,9 x 6,08 x 33,2 cm (pc); 30,28 x 7,41 x 12,9 cm (dockingstation); In verpakking: 41,1 x 23,05 x 32,7 cm (pc); 54,05 x 22,2 x 37,4 cm (VR-backpack batterij-accessoirekit)

Garantie

2 jaar onderdelen, arbeid en haal- en brengservice; De garantie van het product kan worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie:

www.hp.nl/garantie-uitbreiding

Meegeleverde accessoires

HP backpack; HMD-kabels voor Vive-hoofdtelefoon (HDMI, DC-uitgang en USB 3.0)

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.) 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/>.

