



OMEN X Desktop 900-299nd

Doe niet alleen mee. Domineer het veld.

Deze revolutionaire tower, die speciaal ontworpen is om te gamen, kent zijn gelijke niet. Waanzinnige kracht en innovatieve koeling kunnen de nieuwste AAA-games moeiteloos aan, zelfs bij de hoogste instellingen. En dankzij de speciale behuizing die eenvoudig te upgraden is, kun je deze pc aanpassen aan toekomstige prestatiebehoeften.



Pas aan en overwin

Dankzij een behuizing die ontwikkeld is voor de allerbeste huidige en toekomstige technologie, word je nooit geremd door de hardware. De gegalvaniseerd stalen behuizing is gemakkelijk toegankelijk en biedt ongekende upgrademogelijkheden met industriestandaard componenten en een ruim interieur met verschillende kamers.

Blijf ook onder druk ontspannen

Superkracht vraagt om de allerbeste koeling. Vloeistofkoeling op bepaalde modellen, een innovatief ontwerp met drie kamers, aparte thermische systemen voor hete onderdelen en diagonaal geplaatste ventilatoren aan de bovenzijde houden het device ijskoud.¹

Imponerende prestaties

Intel®-processor² die de kloksnelheid kan overschrijden op bepaalde modellen, dual AMD of NVIDIA® graphics, tot 32 GB DDR4 RAM, vier 3,5-inch opslagsleuven, een M.2 SSD-opslagsleuf en een PSU tot 1300 watt.



¹ Niet van toepassing op producten zonder ventilator of zonder Accelerometer. ² 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) verlies van systeemdatabintegriteit. 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 gewijzigde klokfrequentie en/of gewijzigd voltage, geschikt zijn voor een specifiek doel.

OMEN X Desktop 900-299nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-7800X (3,5 GHz basisfrequentie, tot 4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8,25 MB cache, 6 cores)
Processorfamilie: 7e-generatie Intel® Core™ i7-processor

Chipset

Intel Z170

Geheugen

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

Gegevensopslag

2-TB 7200-rpm SATA
256-GB SATA SSD

Dropbox¹

Video

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

Audio

DTS Studio Sound™

Display omschrijving

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

Voeding

1300-watt Gold Efficiency voeding

Interfacemogelijkheden

Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

Draadloze connectiviteit

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

Poorten

8 USB 3.0; 2 USB 3.0 (Type-C™); 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 optische audio-uitgang; 1 RJ-45
1 audio-in; 6 USB 3.0; 1 audio-out; 1 RJ-45
3-in-1 geheugenkaartlezer

Videoaansluitingen

1 dual-link DVI; 2 HDMI; 3 DisplayPort™

Ontwerp

Productkleur

Gitzwart

Software

HP apps

HP audioschakelaar; HP JumpStart; HP OMEN Control

Software

DTS hoofdtelefoon:X; Netflix; Testversie voor 1 maand voor nieuwe Microsoft® Office 365-klanten

Service en support

McAfee LiveSafe™²

Aanvullende informatie

Bestelnr.

P/N: 2XA99EA #ABH

UPC/EAN code: 192018517097

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

Gewicht

28,2 kg; In verpakking: 33,5 kg

Afmetingen

50,42 x 40,6 x 51,53 cm; In verpakking: 59 x 48,5 x 63,2 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/>.

