

# OMEN X Desktop 900-200nd



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.<sup>1</sup>

## Imponerende prestaties

Intel®-processor<sup>2</sup> 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.

OMEN



<sup>1</sup> Niet van toepassing op producten zonder ventilator of zonder Accelerometer. <sup>2</sup> 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 systeemdata-integriteit. 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.

## Pluspunten

### Windows 10

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

### Solide verbindingen

Never worry about spotty Internet and weak connections. Stay powerfully connected to Wi-Fi\* and to Bluetooth® accessories with the latest 802.11 a/c (2x2) WLAN adapter and Bluetooth® 4.2.

### Revolutionair thermisch ontwerp

In de innovatieve behuizing met drie kamers zijn de GPU, de vaste schijven en de voeding in drie afzonderlijke compartimenten ondergebracht, elk met aparte koeling en ventilatoren aan de bovenzijde voor een optimaal temperatuurbeheer.

### Gereedschaploze toegang

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

Dankzij ondersteuning voor micro-ATX moederbord-builds passen en werken later aangeschafte onderdelen in de gegalvaniseerde metalen behuizing. Met een handig hoekig design en subliem kabelbeheer is dit de ultieme DHZ desktop pc.

### Vier opslagslots

De nieuwste AAA-games vergen veel opslagruimte. Verwissel gemakkelijk je opslag zonder de behuizing te openen met vier slots voor vaste schijven tot 3 TB of een optionele SSD tot 512 GB.<sup>18</sup>

### HP USB opladen in slaapstand

Met een speciale USB-connector die ontworpen is om altijd stroom te leveren, kun je een smartphone, tablet en andere devices opladen via je laptop als deze in standby of in slaapstand staat.

### USB-C™

Breng data met een hoge snelheid over naar of van externe opslag via deze USB-C™-poort. Hij is omkeerbaar, dus je kunt de connector niet verkeerd plaatsen.<sup>19</sup>

### USB 2.0-connector

Met 's werelds populairste USB-aansluiting kun je gemakkelijk elk bestaand USB-device aansluiten zonder na te denken over de compatibiliteit.

---

## OMEN X Desktop 900-200nd



### Specificaties

#### Prestaties

##### Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

##### Processor

Intel® Core™ i9-7920X (2,9 GHz basisfrequentie, tot 4,3 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 16,5 MB cache, 12 cores)  
Processorfamilie: Intel® Core™ X-serie processor

##### Chipset

Intel Z170

##### Geheugen

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

##### Gegevensopslag

3-TB 7200-rpm SATA  
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD  
Dropbox<sup>1</sup>

##### Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Ti (11 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](http://www.hp.com/eur/home-monitors).

##### Voeding

1300-watt Gold Efficiency voeding

#### Interfacemogelijkheden

##### Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

##### Draadloze connectiviteit

802.11a/b/g/n/ac (2x2) en Bluetooth® 4.2 combo (MU-MIMO-ondersteuning)

##### Poorten

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

3-in-1 geheugenkaartlezer

##### Videoaansluitingen

1 dual-link DVI; 2 HDMI; 3 DisplayPort

#### Ontwerp

##### Productkleur

Gitzwart

#### 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™<sup>2</sup>

#### Aanvullende informatie

##### Bestelnr.

P/N: ZPV19EA #ABH

UPC/EAN code: 192018191693

##### 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](http://www.hp.nl/garantie-uitbreiding)

##### Kenmerken

Zijvenster; Vloeistofkoelingsoplossing voor processor

### Garantieservices\*



<sup>1</sup> 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](http://www.dropbox.com). Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

<sup>2</sup> McAfee LiveSafe 12 maanden gratis op proef (internettoegang is vereist. Eerste 12 maanden inbegrepen. Daarna is een abonnement vereist voor live updates.)<sup>6</sup> 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.<sup>7</sup> 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/>.

