

OMEN Desktop 870-242nd



Be there or be square

Werk je op van gamer tot gamelegende met de power die nodig is voor de strijd. Deze OMEN desktop, met zijn geavanceerde design en de allernieuwste hardware, is een prestatiekanjer die de zwaarste AAA-games moeiteloos aankan en er ook nog eens schitterend uitziet.



Absolute topprestaties

Intel® Core™-processors¹, NVIDIA® GTX™ of AMD RX graphics en op bepaalde modellen de mogelijkheid om de kloksnelheid te overschrijden. Met deze fantastische hardware ben je altijd zeker van de snelle FPS en kristalheldere graphics die nodig zijn om de strijd aan te gaan.

Voorzien van superkracht

Wees niet bang om de kloksnelheid te overschrijden en vecht tot het uiterste, want met optionele vloeistofkoeling blijft deze machine supercool.² (Kloksnelheid overschrijden en vloeistofkoeling op bepaalde modellen)

Klaar voor de strijd

De fraaie, geborsteld metalen behuizing en instelbare ledverlichting bieden de perfecte mix van raffinement en een ongepolijste gamer-look.

OMEN



¹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn per se 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. ² Niet van toepassing op producten zonder ventilator of zonder accelerometer.

OMEN Desktop 870-242nd

Pluspunten

Windows 10

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

7e-generatie Intel® Core™-processors

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

NVIDIA® GTX 1060 Graphics

Met de volledig nieuwe NVIDIA® Pascal™-architectuur verandert je gamebeleving radicaal. Beschik over de kracht om snel, soepel en energie-efficiënt te gamen.

802.11ac (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.

DisplayPort

Met deze robuuste digitale video- en audiopoort kun je tot 8K data overbrengen of meerdere schermen tegelijk aansluiten.

HDMI-uitgang

Je kunt gemakkelijker dan ooit een groter of tweede scherm aansluiten op je device. Met een HDMI-uitgang kun je HD-video en geluid via slechts één standaardkabel overbrengen.

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.⁷

⁴ 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 op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

⁵ De werkelijke snelheden variëren. Kopieer geen door auteursrecht beschermd materiaal.

⁶ 8K-content is vereist voor de weergave van 8K-beelden.

⁷ Voor solid-state schijven geldt: 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 35 GB schijfruimte is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

OMEN Desktop 870-242nd



Specificaties

Prestaties

Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

Processor

Intel® Core™ i7-7700 (3,6 GHz, tot 4,2 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB cache, 4 cores)

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

Chipset

Intel H170

Geheugen

8 GB DDR4-2133 SDRAM (2 x 4 GB); Totaal aantal slots: 2 DIMM

Gegevensopslag

1-TB 7200-rpm SATA

128-GB SATA SSD

DVD-writer

Dropbox¹

Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 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

300-Watt netvoedingsadapter

Interfacemogelijkheden

Netwerkinterface

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

2 USB 2.0; 4 USB 3.0; 1 USB 3.0 Type-C™; 1 hoofdtelefoonconnector; 1 microfoonconnector; 1 audio-ingang; 1 audio-uitgang; 1 microfooningang

7-in-1 geheugenkaartlezer

Interne schijfposities: Twee bezet; Een vrij

Videoaansluitingen

1 DVI; 1 HDMI; 3 DisplayPort

Ontwerp

Productkleur

Staalgrijs met zwarte rand langs frontpaneel; Geborsteld aluminium frontpaneel

Software

HP apps

HP audioschakelaar; HP JumpStart; HP OMEN Control

Software

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

Service en support

McAfee LiveSafe™²

Extra informatie

Bestelnr.

P/N: 1AU33EA #ABH

UPC/EAN code: 190781727446

Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

Gewicht

10,52 kg; In verpakking: 13,4 kg

Afmetingen

42 x 16,5 x 40,1 cm; In verpakking: 49,9 x 28,5 x 52,1 cm

Garantie

1 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

Zwart USB-toetsenbord

USB optische muis

Kenmerken OR functies

Landingpad bovenop voor handige toegang tot de poorten; Luchtkoelingsoplossing

Compatibele accessoires*

* Niet inbegrepen.



OMEN by HP 32
schermen
W9597AA



OMEN by HP
muis bij
SteelSeries
X7Z96AA



OMEN by HP
toetsenbord bij
SteelSeries
X7Z97AA

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/>.

