

OMEN Desktop 870-218no



Nouse listalla ylöspäin tai vaivu unholaan

Siirry pelurista pelaajalegendaksi uusien kilpailuvaatimusten täyttämisen avulla. Tässä Omen-pöytäkoneessa yhdistyvät tyylikäs suunnittelu ja alan uusimman laitteiston tarjoama suorituskykyhirviö, joka hoitaa helposti vaativat AAA-pelit ja näyttää hyvältä sen tehdessään.



Mestaruussarjatasen suorituskykyä

Tietyissä malleissa Intel® Core™ -suorittimet¹, NVIDIA® GTX™- tai AMD RX -näytönohjain sekä ylikellotuksen säätimet. Tämän häijyn laitteiston ansiosta saat aina korkeat FPS-luvut ja kristallinkirkkaan grafiikan, jota kilpailussa vaaditaan.

Parhaat varusteet

Ylikellota huoletta ja vie suorituskykyä ääri rajoille, sillä valinnaisen nestejäähdytysjärjestelmän ansiosta tietokoneesi pysyy aina viileänä.² (Ylikellotus- ja nestejäähdytysominaisuudet tietyissä malleissa)

Suunniteltu palkintopallille

Tyylikäs, harjatusta metallista valmistettu runko ja mukautettava LED-valaistus tarjoavat täydellisen yhdistelmän tyylikästä ulkoasua ja raakaa pelaaja-asennetta.

OMEN



¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työnkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä. ² Ei sovelleta tuotteisiin, joissa ei ole tuuletinta tai kiihtyvyyttämittaria.

Ominaisuudet

Windows 10

Tee mahtavia asioita tutussa Windows-ympäristössä – mutta paremmin.

7. sukupolven Intel® Core™ -prosessorit

Tehokasta suorituskykyä, jotta selviydyt helposti moniajon vaatimuksista. Saat käyttöösi uusia tapoja olla vaikutuksessa tietokoneesi kanssa ja parannetut 4K-video-ominaisuudet.

NVIDIA® GeForce® GTX 1080 -grafiikka

Kehittynyt NVIDIA® Pascal™ tuo raakaa tehoa, jota uusin VR, uskomaton 4K-sisältö ja useiden erittäin korkean resoluution näyttöjen käyttäminen vaatii. Et ole koskaan kokenut mitään tällaista.

802.11ac (1x1) WLAN ja Bluetooth® 4.2

Pysy yhteydessä lisävarusteisiin langattoman Wi-Fi- ja Bluetooth®-yhteyden avulla.

Uudelleenkirjoittava DVD-asema

Katsele ja kirjoita DVD-levyjä integroidun optisen aseman ansiosta.

DisplayPort

Tämän vankkatekoisen digitaalista videokuvaa ja ääntä siirtävän portin suorituskyky on jopa 8K. Sen avulla voit kytkeä useita näyttöjä yhteen.

HDMI-lähtöliitäntä

Ei ole koskaan ollut helpompaa liittää laitteeseesi suurempi tai toinen näyttö. HDMI-lähtöliitännän kautta voit lähettää teräväpiirtovideokuvaa ja ääntä yhdellä vakiojohdolla.

DDR4 RAM -varusteet

DDR4 on RAM-muistin tulevaisuus. Se toimii tehokkaammin ja luotettavammin suuremmilla nopeuksilla. Sen kaistanleveys on suurempi, joten kaikki moniajosta pelien pelaamiseen sujuu tehokkaammin.⁸

⁴ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

⁵ VR-toiminto edellyttää vähintään Intel® Core™ i5 -prosessoria, 8 Gt RAM-muistia ja VR-yhteensopivia komponentteja.

⁶ Todellinen nopeus saattaa vaihdella. Älä kopioi tekijänoikeudella suojattua materiaalia.

⁷ 8K-kuvien katselamiseen vaaditaan 8K-sisältöä.

⁸ SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 35 Gt kiintolevytilasta on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

OMEN Desktop 870-218no



Tekniset tiedot

Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 10 Home 64

Prossessori

Intel® Core™ i7-7700K (4,2 GHz:n perustaajuus, jopa 4,5 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)

Prossessorituoteperhe: 7. sukupolven Intel® Core™ i7 -suoritin

Piirisarja

Intel Z170

Muisti

32 Gt:n DDR4-2133 SDRAM -muisti (4×8 Gt); Paikkojen kokonaismäärä: 4 DIMM

Tallennustuotteet

kaksi SATA-liitäntää (2 Tt, 7 200 k./min)

512 Gt:n SATA SSD

Kirjoittava DVD-asema

Dropbox¹

Näyttöominaisuudet

Erikseen: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 Gt:n erillinen GDDR5X-muisti); Varustettu

NVIDIA® Pascal™ -teknikalla

Ääni

DTS Studio Sound™

Näytön kuvaus

Nestekidenäytöt on hankittava erikseen. Lisätietoja saat osoitteesta

www.hp.com/eur/home-monitors.

Virtalaitteet

500 W:n verkkovirtalaite

Liitettävyyttä

Verkkoliittymä

Sisäinen Gigabit-verkkokortti 10/100/1000

Langaton yhteys

802.11a/b/g/n/ac (1×1) ja Bluetooth® 4.2 M.2 -yhdistelmä

Portit

6 USB 2.0 -porttia

4 USB 3.0 -porttia

kuuloke/mikrofoniyhdistelmä

äänitulo

äänilähtö

mikrofonitulo

PCIe x1 -paikka; PCIe x16 -paikka; 1 MiniCard

Seitsemää eri korttityyppiä tukeva muistikortinlukija

Ulkoiset massamuistipaikat: Yksi käytössä; Yksi vapaana

Sisäiset asemapaikat: Kaksi käytössä; Yksi vapaana

Videoliittimet

Dual-link DVI -liitäntä; HDMI-liitäntä; 3 DisplayPort-liitäntää

Suunnittelu

Tuotteen väri

Punametallinhopea ja syvämusta etulevyn reuna; Etulevy harjatusta alumiinista

Ohjelmisto

HP:n sovellukset

HP:n äänitytkin; HP JumpStart

Ohjelmisto

Netflix; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft® Office 365 -asiakkaille

Huolto- ja tukipalvelut

McAfee LiveSafe™²

Lisätiedot

Osanumero

P/N: 1AV26EA #UUW

UPC/EAN code: 190781935858

Energiansäästövaatimusten mukaisuus

ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver -rekisteröity

Paino

10,52 kg; Pakattu: 13,4 kg

Mitat

42×16,5×40,1 cm; Pakattu: 49,9×28,5×52,1 cm

Takuu

Yhden vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle, laite lähetettävä; Tuotteen takuusuojan kesto voidaan laajentaa enintään kolmeen vuoteen; lisätietoja:

www.hp.com/fi/takuunlaajennus

Ominaisuudet

Päällä laskeutumisalusta, jonka kautta portit helposti käytettävissä;

ilmajäähdytysratkaisu

Yhteensopivat lisävarusteet*

* Eivät sisälly pakkaukseen.



OMEN by HP
-hiiri with
SteelSeries
X7Z96AA



OMEN by HP
-näppäimistö
with SteelSeries
X7Z97AA



HP HD 4310
-web-kamera
Y2T22AA

Takuupalvelut*



Nouto ja
palautus
-takuu kolme
vuotta
UC994E

¹ 25 Gt ilmaista verkkotallennustilaa 12 kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien peruuttamista koskevat käytännöt, ovat osoitteessa www.dropbox.com. Edellytyksenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.² 12 kuukauden ilmainen McAfee LiveSafe -kokeilutarjous (Internet-yhteys tarvitaan. Sisältää ensimmäiset 12 kuukauden. Jatkuvien päivitysten saamiseen myöhemmin tarvitaan tilaus.)