

# OMEN Desktop 870-230no



## 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™ -suorittimet<sup>1</sup>, 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.<sup>2</sup> (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



<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Ei sovelleta tuotteisiin, joissa ei ole tuuletinta tai kiihtyvyyssmittaria.

## OMEN Desktop 870-230no

---

### 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.

#### AMD Radeon™ RX -näytönohjain

Huipputason pelaaminen tuottaa uskomattomia 4K- ja VR-elämyksiä. Nauti uskomattoman sujuvasta pelaamisesta myös vaativimmilla asetuksilla MOBA-peleistä suosituimpiin AAA-peleihin saakka.

#### AMD Radeon™ RX 480 -näytönohjain

Tyylikäs, hiljainen ja suorituskykyinen. Erittäin tehokas grafiikkasuoritin ylittää HD-pelaamisen vaatimukset. Uskomattoman sujuva pelaaminen ilman viipeitä ei vaadi valtavasti virtaa.

#### Intel® -HD-näytönohjain

Vaikuttava grafiikka aina apunasi. Intel® HD Graphics tuottaa näyttöön elävää kuvaa sujuvasti, kun katselet videota tai vain surffaat netissä.

#### 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.<sup>5</sup>

#### DisplayPort

Tämän vankkatekoisen digitaalista videokuvaa ja ääntä siirtävän portin suorituskyky on jopa 8K. Sen avulla voit kytkeä useita näyttöjä yhteen.<sup>6</sup>

#### 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.<sup>7</sup>

---

<sup>4</sup> 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 asetus 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>.

<sup>5</sup> Todellinen nopeus saattaa vaihdella. Älä kopioi tekijänoikeudella suojattua materiaalia.

<sup>6</sup> 8K-kuvien katselamiseen vaaditaan 8K-sisältöä.

<sup>7</sup> SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 35 Gt kiintolevytilasta on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

## OMEN Desktop 870-230no



## Tekniset tiedot

## Suorituskyky

## Käyttöjärjestelmä

Windows 10 Home 64

## Proessori

Intel® Core™ i5-7400 (3 GHz:n perustaajuus, jopa 3,5 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)

Proessorituoteperhe: 7. sukupolven Intel® Core™ i5 -suoritin

## Piirisarja

Intel H170

## Muisti

8 Gt:n DDR4-2133 SDRAM -muisti (2x4 Gt); Paikkojen kokonaismäärä: 4 DIMM

## Tallennustuotteet

yksi SATA-liitäntä (1 Tt, 7 200 k./min)

128 Gt:n SATA SSD

Kirjoittava DVD-asema

Dropbox<sup>1</sup>

## Näyttöominaisuudet

Erikseen: AMD Radeon™ RX 480 (4 Gt:n erillinen GDDR5-muisti);

## Ääni

DTS Studio Sound™

## Näytön kuvaus

Nestekidenäytöt on hankittava erikseen. Lisätietoja saat osoitteesta

[www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors).

## Virtalaitteet

300 W:n verkkolaite

## Liitettävyyys

## Verkkoliittymä

Sisäinen Gigabit-verkkokortti 10/100/1000

## Langaton yhteys

802.11a/b/g/n/ac (1x1) ja Bluetooth® 4.2 M.2 -yhdistelmä

## Portit

6 USB 2.0 -porttia

4 USB 3.0 -porttia

1 USB 3.0 Type-C™ -portti

1 äänilinjatulo

1 äänilähtö

1 mikrofoni

PCIe x1 -paikka; PCIe x16 -paikka; 2 M.2-liitäntää

Seitsemää eri korttityyppiä tukeva muistikortinlukija

Ulkoiset massamuistipaikat: Yksi käytössä; Yksi vapaana

Sisäiset asemapaikat: Kaksi käytössä; Yksi vapaana

## Videoliittimet

1 HDMI-portti; 3 DisplayPort-liitäntää

## Suunnittelu

## Tuotteen väri

Punametallinhopea ja syvämusta etulevyn reuna; Etulevy harjatusta alumiinista

## Ohjelmisto

## HP:n sovellukset

HP:n äänitytkin; HP JumpStart; HP OMEN Control

## Ohjelmisto

Netflix; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft® Office 365 -asiakkaille

## Huolto- ja tukipalvelut

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

## Lisätiedot

## Osanumero

P/N: 1AV27EA #UUW

UPC/EAN code: 190781935865

## Energiansäästövaatimusten mukaisuus

ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver -rekisteröity

## Paino

10,52 kg; Pakattu: 13,4 kg

## Mitat

42x16,5x40,1 cm; Pakattu: 49,9x28,5x52,1 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](http://www.hp.com/fi/takuunlaajennus)

## Ominaisuudet

Päällä laskeutumislusta, jonka kautta portit helposti käytettävissä;

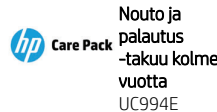
ilmajäähdytysratkaisu

## Yhteensopivat lisävarusteet\*

\* Eivät sisälly pakkaukseen.



## Takuupalvelut\*



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