

OMEN Desktop 880-040no



PÄÄSTÄ RAIVO VALLOILLEEN

Kehittyminen peruspelaajasta legendaksi vaatii tehoa, joka ei kaipa apujoukkoja. OMEN-pöytätietokoneessa yhdistyvät huippuluokan muotoilu, uusinta tekniikkaa oleva laitteisto ja helppo päivitettävyyys, joiden avulla pärjää huippupeleissä ja käytössäsi on kovan kilpailun edellyttämä suorituskyky.

**Suunniteltu huippupelaajille**

Kohteen hallinta vaatii lannistumatonta voimaa. Siksi OMEN-pöytätietokone pystyy käyttämään kahta NVIDIA®- tai AMD-näytönohjainta ja uusimpia Intel®- tai AMD-prosessoreita¹, jotka voidaan ylikellottaa² (tietyissä malleissa), jotta voit lähettää vastustajat takaisin lähtöasteeseensä.

**Pysy viileänä paineen alla**

Reunojen ympäri kiertävät tuuletusaukot, 120 mm:n tuulettimet ja nestejäähdytys (tietyissä malleissa) auttavat varmistamaan, että vaikka olet liekeissä itse pelissä, pöytäkonteesi ydin ei sula. Kun tähän lisätään konemainen muotoilu ja kätevä kantokahva, niin peli on selvä.

**Nousee tasoissa sinun kanssasi**

Pistetaulukoiden huipulle pääseminen vaatii koneen, joka kehittyy sinun kanssasi. OMEN-pöytätietokone on helppo päivittää. Ilman työkaluja aukeava luukku helpottaa huoltamista ja pääsyä jopa neljään 3,5 tuuman kiintolevyypaikkaan (tietyissä malleissa).

OMEN



¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman ja laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta. ² Lukitsemattomat Intel® Core™-prosessorit (K series) ja lukitsemattomat AMD Ryzen -prosessorit vain tietyissä varastonimikkeissä. Kellotaajuuden ja/tai kellon jännitteen muuttamisella saattaa olla seuraavanlaisia vaikutuksia: (i) se voi heikentää järjestelmän, prosessorin ja muiden järjestelmän osien vakautta ja lyhentää käyttöikää; (ii) se voi aiheuttaa prosessorin ja järjestelmän muiden osien toimintahäiriön; (iii) se voi heikentää järjestelmän suorituskykyä; (iv) se voi lisätä lämpenemisestä tai muista syistä aiheutuvia vahinkoja ja; (v) se voi vaikuttaa järjestelmän tietojen eheyteen. HP, Intel ja AMD eivät ole testanneet eivätkä takaa prosessorien toimintakykyä muissa käyttöolosuhteissa kuin niissä, jotka mainitaan teknisissä tiedoissa. HP, Intel ja AMD eivät ole testanneet eivätkä takaa muiden järjestelmän osien toimintakykyä muissa kuin standardien mukaisissa käyttöolosuhteissa. HP, Intel ja AMD eivät vastaa siitä, että prosessori tai muut järjestelmän osat soveltuisivat johonkin tiettyyn tarkoitukseen, varsinkin jos kellotaajuutta ja/tai jännitteitä on muutettu.

OMEN Desktop 880-040no

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 -tekniikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)

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

Piirisarja

Intel Z270

Muisti

32 Gt:n DDR4-2400 SDRAM -muisti (4 x 8 Gt); Paikkojen kokonaismäärä: 4 DIMM

Tallennustuotteet

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

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Kirjoittava DVD-asema

Dropbox¹

Näyttöominaisuudet

Erikseen: NVIDIA® GeForce® GTX 1080 Ti (11 Gt:n erillinen GDDR5X-muisti); Varustettu

NVIDIA® Pascal™ -tekniikalla

Ääni

DTS Studio Sound™; DTS Headphone:X™

Näytön kuvaus

Nestekidenäytöt on hankittava erikseen. Lisätietoja saat osoitteesta

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

Virtalaitteet

500 W AC -virtalähde

Liitettävyyttä

Verkkoliittymä

Sisäinen Gigabit-verkkokortti 10/100/1000

Langaton yhteys

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

Portit

Ylhäällä: 2 USB 3.0 -porttia; 2 USB 3.0 Type-C™ -porttia; 1 mikrofoniliitäntä; 1

kuulokeliitäntä

Taka: 2 USB 2.0 -porttia; 4 USB 3.0 -porttia; äänilinjatulo; äänilähtö; mikrofonitulo

HP:n 3-in-1-tallennusvälineen lukulaite

Ulkoiset massamuistipaikat: Kaksi vapaana

Sisäiset asemapaikat: Yksi käytössä; Yksi vapaana

Videoliittimet

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

Suunnittelu

Tuotteen väri

Musta, sivuikkuna

Ohjelmisto

HP:n sovellukset

OMEN Control; HP:n äänikytin; HP JumpStart; HP Sure Connect;

Ohjelmisto

Netflix; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft® Office 365 -asiakkaille

Huolto- ja tukipalvelut

McAfee LiveSafe™²

Lisätiedot

Osanumero

P/N: 2BV86EA #UUW

UPC/EAN code: 191628223619

Energiansäästövaatimusten mukaisuus

ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver -rekisteröity

Paino

17,6 kg; Pakattu: 19,2 kg

Mitat

44,21 × 19,2 × 41,72 cm; Pakattu: 57,9 × 29,6 × 55,5 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.

Mukana toimitettavat lisävarusteet

USB-näppäimistö, musta

Optinen USB-hiiri

Ominaisuudet

Nestejäähdytysratkaisu suorittimelle

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.)⁶ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman ja laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, Intel-Logo ja Intel Inside -logo ovat Intel-yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.⁷ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.

Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-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>.

Microsoft, Windows ja Windows-logo ovat Microsoft-yhtiön Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain hallituksen omistama rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiansa omaisuutta.

