

OMEN Laptop 17-an109no



Kannettava tehopakkaus pelaamiseen

Säälimättömässä kilpailussa voiton vievät sankarit, jotka pystyvät parhaimpaansa. Tehokkaalla laitteistolla ja hyökkäävällä muotoilulla varustetun OMEN-kannettavan mobiilisuorituskyky on vertaansa vailla – voit tarttua mihin tahansa pelihaasteeseen lähes missä tahansa.



Lisää vain asetuksia

Voimaa, joka saa vastustajasi vapisemaan. Sisältää Intel® Core™ -prosessorin¹ ja NVIDIA®-näytönohjaimen. Suorituskykyinen jäähdytys puolestaan takaa, että olet valmis valloittamaan intensiivisimmätkin AAA-pelit.



Joka ainoa yksityiskohta. Silmiesi edessä.

Hallitse jokaista näppäinpainallusta taustavalaistun Dragon Red -näppäimistön korostetuilla WASD-näppäimillä, mukautettavilla makroilla ja 26 erillistä painallusta tunnistavalla anti-ghosting-ominaisuudella, joka varmistaa, että jokainen näppäinpainallus rekisteröidään. Valinnaisen 4K²-näytön tai 1080p:n tarkkuudella ja 120 Hz:n virkistystaajuudella³ varustetun näytön avulla taistelun tuoksina tulee lähes tunnistettavaksi.

OMEN



Päivitä. Laajenna. Kehity.

Päivitä laitteistoa vaivatta – laitteen sisälle on helppo pääsy yhden paneelin kautta. Valinnaisen Thunderbolt 3 -sertifioidun USB-C™ -portin⁴, 3 USB Type A -portin ja HDMI-portin ansiosta mukaudut helposti tilanteeseen kuin tilanteeseen.



¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä. ² Täyden 4K-tarkkuuden kuvien käyttämiseen vaaditaan 4K-sisäyttöä. ³ Täyden näytönohjaimen katseluun tarvitaan täyden näytönohjaimen (FHD). ⁴ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi. ⁵ USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forum -organisaation tavaramerkkejä.

Ominaisuudet

8. sukupolven Intel® Core™ -prosessori

Uudenlainen suorituskyky varmistaa tasaisen järjestelmän vasteen ja nopeat latausajat, joten tietokone tuottaa poikkeuksellisia kokemuksia. Tukee hämmästyttävää 4K-tarkkuutta. Suoratoista ensiluokkaista sisältöä tai luo sitä itse.⁵

HP Audio Boost

Nosta kuuntelukokemus uudelle tasolle. Älykäs vahvistustekniikka tuottaa voimakasta, selkeää ja dynaamista ääntä.

4K IPS -näyttö

8,2 miljoonan pikselin ansiosta 4K lumoa. Vaikuttava 3 840 × 2 160 -resoluutio näyttää sisältösi huippulaatuisena ja tosielämää muistuttavan tarkasti. Katselukulma on 178°.¹⁸

Full HD -näyttö

Voit rentoutua ja nauttia kristallinkirkkaasta kuvasta ja eloisasta laadusta 2 miljoonan pikselin ansiosta. 1 920 × 1 080 -tarkkuus antaa kaikelle digitaaliselle sisällölle uuden ulottuvuuden.¹⁹

Oculus-valmis

Olemme tehneet yhteistyötä Oculusin kanssa koneidemme virityksessä ja testauksessa, jotta saisit heti virheettömän ja saumattoman VR-elämyksen.

HTC-optimoitu

HTC:n insinöörien viritämää ja testaamaa laitteistoa ja ajureita on koeteltu vaativimmilla mahdollisilla peleillä, jotta saisit heti optimaalisen VR-elämyksen.

Taustavalaistu Dragon Red -näppäimistö

Anna koko näppäimistön hehkua lohikäärmeenpunaisena tai korostaa WASD-näppäimet valkoisella, jotta tunnistat ne heti. Ohjelmoitavien makronäppäimien ansiosta yksi painallus laukaisee mukautetun näppäinyhdistelmän.

Sisäosiin käsiksi yhden paneelin kautta

Päaset nopeasti käsiksi kannettavan tietokoneen sisäosiin suuren pohjassa sijaitsevan paneelin avulla. Se on helppo irrottaa päivittämistä tai huoltoa varten, koska se kiinnittyy vain muutamalla ruuvilla.

OMEN Command Center

Ota käyttöön vastustajalle tuhoisia yhden napsautuksen yhdistelmiä. Ohjaa mukautettavia makronäppäimiä mukana toimitettavan ohjelmiston avulla. Tämä selkeä käyttöliittymä auttaa myös priorisoimaan pelaamisen liikenteen, joten verkon viive vähenee.

HP Wide Vision HD -kamera

88 asteen laajakulmakuvan ansiosta voit videojutella koko perheen ja ystävien kanssa. Kuva on kristallinkirkas ja yksityiskohtainen.²⁰

HP JumpStart

Kun käynnistät tietokoneesi ensimmäisen kerran, saat henkilökohtaista opastusta ja hyödyllisen yhteenvedon tietokoneen toiminnoista.

USB-C™ Thunderbolt™

Saat virtaa laitteeseesi, voit liittää ulkoisen näytön tai siirtää tietoja huikkealla 40 Gb/s:n nopeudella yhden USB-C™ Thunderbolt™ -portin kautta. Ja koska sen voi kääntää, sinun ei tarvitse koskaan liittää mitään löysälaisiin.^{21,22}

⁵ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä. Täyden 4K-tarkkuuden kuvien käyttämiseen vaaditaan 4K-sisältöä. Järjestelmän lataus- ja vasteaika määräytyvät laitteen kokoonpanon mukaan.

¹⁹ Full HD -kuvan katseluun tarvitaan täysterävyysmateriaalia (FHD).

²⁰ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.

²¹ Siirtonopeus saattaa vaihdella. Suorituskykyä koskevat tiedot vastaavat HP:n komponenttien valmistajien tyypillisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

²² USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forum -organisaation tavaramerkkejä.

OMEN Laptop 17-an109no

Tekniset tiedot

Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 10 Home 64

Proessori

Intel® Core™ i7-8750H (2,2 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 4,1 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 9 Mt:n välimuisti, 6 ydintä)^{6,7}

Proessorituoteperhe: 8. sukupolven Intel® Core™ i7 -suoritin

Piirisarja

Intel® HM370

Muisti

16 Gt:n DDR4-2666 SDRAM -muisti (2 × 8 Gt)

2 käyttäjän käytettävissä olevaa muistipaikkaa; Siirtonopeus enintään 2 666 Mt/s.

Tallennustuotteet

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

256 Gt:n PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox¹

Näyttöominaisuudet

Erikseen NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (6 Gt:n erillinen GDDR5-muisti)

Ääni

Bang & Olufsen, kaksi kaiutinta, HP Audio Boost, DTS Headphone:X -tuki

Näyttö

Lävistäjältaan 43,9 cm:n (17,3 tuuman) heijastamaton, WLED-taustavalaistu,

täysteräväpiirtoinen 144 Hz:n IPS-näyttö (1 920 × 1 080)

Virta

230 W:n verkkovirtalaite

Akun tyyppi

8-kennoinen 86 Wh:n litiumioniakku

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 45 minuutissa⁵

Pisin mahdollinen akun käyttöikä videotoistossa

Jopa 9 tuntia 15 minuuttia³

Liitettävyyttä

Verkkoliittymä

Sisäinen 10/100/1000 GbE LAN

Langaton yhteys

Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi® ja Bluetooth® 5 -yhdistelmä

(Miracast-yhteensopiva; MU-MIMO-yhteensopiva)

Portit

Thunderbolt™ 3 -portti (tiedonsiirto jopa 40 Gt/s, DP1.2, HP Sleep and Charge -portti);

3 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi (1 HP Sleep and Charge -portti); Mini DisplayPort™

-liitin; HDMI-liitäntä; RJ-45; kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä; mikrofonitulo

1 monitorin SD-kortinlukija

Web-kamera

HP Wide Vision -teräväpiirto kamera integroidulla digitaalisella kaksoismikrofonilla

Suunnittelu

Tuotteen väri

Syvämusta kansi; Hiilikuitupintakuvio, hiekkapuhallettu näppäimistökehysten viimeistely

Ohjelmisto

HP:n sovellukset

OMEN Command Center; HP:n äänikytkin; HP CoolSense; HP JumpStart

Ohjelmisto

Netflix; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft Office 365 -asiakkaille

Huolto- ja tukipalvelut

McAfee LiveSafe™²

Lisätietoja

Osanumero

P/N: 4KF96EA #UUW

UPC/EAN code: 192545828567

Energiansäästövaatimusten mukaisuus

ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver -rekisteröity

Paino

3,78 kg

Mitat

42,3 × 30,4 × 3,3 cm

Takuu

Yhden vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle, laite lähetettävä; Tuotteen takuusoajan

kesto voidaan laajentaa enintään kolmeen vuoteen; lisätietoja:

www.hp.com/fi/takuunlaajennus.

Näppäimistö

Täysikokoinen 4-osainen taustavalaistu näppäimistö, jossa numeronäppäimistö ja

NKRO

Monikosketusta tukeva kosketuslevy

Ominaisuudet

NVIDIA G-SYNC™ -tekniikka

Suojauksen hallinta

Kensington NanoSaver™ -turvalukon tuki

Ilmaiset

Kiihtyvyyssmittari

Suositeltavat lisävarusteet*

* Eivät sisälly pakkaukseen.

OMEN by HP
Mouse 600 -hiiri
1KF75AAOMEN by HP
Headset 800
-kuulokkeet
1KF76AAOMEN by HP
Keyboard 1100
-näppäimistö
1MY13AANouto ja palautus
-takuu kolme vuotta
U4819E

¹ 25 Gt ilmaista verkottalennustilaa yhdeksi vuodeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien peruuttamista koskevat käytännöt, saa osoitteesta www.dropbox.com. Edellytyksenä verkkopalvelu, joka on hankittava erikseen.² 12 kuukauden ilmainen McAfee LiveSafe -kokeilutarjous (Internet-yhteys tarvitaan). Sisältää ensimmäiset 12 kuukauden. Jatkuvien päivitysten saamiseen myöhemmin tarvitaan tilaus.³ Arvioitu Windows 10 -käyttöjärjestelmän akun kesto perustuu Windows 10 / MobileMark® 2014 -vertailuun. Akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.⁵ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitetun HP:n virtalähteen kanssa, mutta ei pienemmän kapasiteetin akkulaiteiden kanssa. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalksi. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi. Käytettävissä tietyissä HP ENVY-, HP OMEN- ja HP Pavilion -tietokoneissa. Katso luettelo ominaisuuksista osoitteesta <http://store.hp.com>.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 osoitteesta <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

