

OMEN Gaming Laptop 16-am0008no

Loistavaa suorituskyyä ilman ylikuumenemista

Uusi OMEN 16 tarjoaa seuraavan sukupolven Intel®-¹ ja NVIDIA®-osien tehon, minkä lisäksi se sisältää myös asianmukaiset lämpöinnovaatiot osien ylikuumenemisen ehkäisemiseksi. Kun yhdistät tämän OMEN-tekoälyyn, jolla saat parhaan mahdollisen FPS:n yhdellä painalluksella, ja suorituskyyä tehostavaan Unleashed-tilaan, käytössäsi on tähän mennessä luotettavin kannettavamme.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Vauhdissa pysyvää jäähdytystä

Estä ylikuumeneminen tehokkailla tuulettimilla, jotka vähentävät melua ja pitävät kannettavan tietokoneen viileänä pelin aikana.



Nosta pelisi heti uudelle tasolle

Hanki OMEN-tekoälyllä paras mahdollinen FPS ja vie teho Unleashed-tilan avulla yli perusrajojen.



Uuden sukupolven suorituskyyä

Saat parhaan mahdollisen suorituskyyyn uusimmilla seuraavan sukupolven NVIDIA®-näytönohjaimilla ja Intel®-prosessoreilla¹.

Vastuullisuutta käytännössä

Vakaa yhteys, vielä vakaampi tähtäys

Yksikään puhelu tai kasvokuva ei jää väliin korkean virkistystaajuuden näytöllä² ja sisäänrakennetulla FHD-verkkokameralla³.



ja



OMEN Gaming Laptop 16-am0008no

Mukana

Hanki tuore näkökulma
Uudistetusta Käynnistä-valikosta uusiin tapoihin yhdistää sinulle tärkeisiin ihmisiin, uutisiin, peleihin ja sisältöihin – Windows 11 on paikka, jossa voi ajatella, ilmaista ja luoda luonnollisella tavalla.⁴

Älykkäämpi. Nopeampi. Kevyempi
Pelaaminen, luominen, tekoäly. Kaikki onnistuu Intel® Core™ Ultra -prosessoreilla⁵

Uskomatonta nopeutta
NVIDIA® GeForce RTX™ 40 -sarjan näyttönohjaimet ovat uskomattoman nopeita. NVIDIA Ada Lovelace -arkkitehtuuri mahdollistaa valtavan loikan suorituskyvystä ja grafiikan tekoälytehostuksessa. Koe elävät virtuaalimaailmat säteenseurannalla ja ultrasuurilla FPS-pelinopeuksilla.⁶

NVIDIA® G-SYNC™
NVIDIA® G-SYNC™ -tekniikka synkronoi näyttönohjaimen ja näytön virkistystaajauudet, jolloin pelaamisesta tulee tarkempaa, sulavampaa ja nykimätöntä ilman turhia syöttöviiveitä.

WOXGA-näyttö
Uppoudu vangitsevaan 2560 × 1600 pikselin tarkkuuteen.⁷

Eyesafe®-hyväksytty näyttö
Eyesafe®-sertifioidut näytöt täyttävät TÜV-standardin sinivalosuodatusvaatimukset ja Eyesafe®-standardit silmien suojaamiselle haitalliselta sinivalolta värejä väristämättä. Nämä vähentävät silmien rasitusta pitkien työrupeamien aikana.⁸

3 ms:n vasteaika
Sulavan kuvan kannalta on erittäin tärkeää, kuinka nopeasti näytön pikselit reagoivat. Toimintasisältösi näyttää kirkkaalta ja sulavalta 3 millisekunnin vasteajan ansiosta.⁹

Viikkumisenesto
DC-himmennystekniikassa kirkkautta säädetään tasavirtaa säättämällä taustavalon sytyttämisen ja sammuttamisen sijaan. Siten näytön vilkkumisesta päästään eroon ja katselusta tulee mukavampaa.¹⁰

16:10-kuvasuhde
Kuvasuhteella 16:10 saat enemmän sisältöä näkyviin vähemmällä vierityksellä.

100 %:n sRGB
Esittele luomuksiasi kaikissa väreissä: näytön 100 prosentin sRGB-väriavaruus näyttää mahdollisimman laajan väriskaalan virheettömästi.

Nauti yli sadan PC-pelin valikoimasta kolmen kuukauden ajan¹²
Pelaa satoja PC-pelejä uudella HP-laitteellasi ja saa PC Game Pass kolmeksi kuukaudeksi – mukaan lukien EA Play. Uusia pelejä lisätään jatkuvasti, joten löydät aina jotakin uutta pelattavaa.^{12,11}

Valmistuksessa käytetty muutoin mereen päätyvää muovia
HP käyttää yhä suurempia määriä kierrätettyjä, uusiutuvia ja ei-neitseellisiä raaka-aineita. Tämä ympäristöystävällisesti suunniteltu tuote sisältää muutoin valtamereen päätyvää muovia.¹²

Näppäimistö sisältää kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia
Teemme näppäimistöistämme harkitumpia käyttämällä niissä kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.¹³

ENERGY STAR®
Tämä tuote täyttää ne kriteerit, joiden mukaan tietokoneiden on toimittava tehokkaasti ENERGY STAR -sertifiointin saamiseksi.¹⁴

HP Fast Charge
Kun kannettavan tietokoneen akku tyhjenee, kenelläkään ei ole tuntikausia aikaa odotella sen latautumista. Kun sammutat laitteesta virran, sen akku latautuu 50-prosenttisesti noin 30 minuutissa.¹⁵

Helppo liitettävyyys
Nauti korkeammista nopeuksista, paremmasta suorituskyvystä ja suuremmasta kapasiteetista Wi-Fi 6 ja Bluetooth® 5.4 -langattomalla verkkokortilla.¹⁶

HP True Vision FHD
Selkeitä videojutteluita täysteräväpiirtotarkkuudella jopa hämärässä. Keskustelut tuntuvat kasvokkain käydyiltä, mikä helpottaa yhteydenpitoa.¹⁷

USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s
Liitä ulkoinen tallennuslaite USB Type-A -liitäntään, jonka tiedonsiirtonopeus on 5 Gb/s.¹⁸

McAfee® LiveSafe™
Suojaaj käyttöjärjestelmäsi 30 päivän maksuttomalla McAfee® LiveSafe™ -tilauksella.¹⁹

1 Tt:n PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD -asema
Nopean tiedonsiirron 1 Tt:n PCIe Gen4 NVMe M.2 -SSD -asema tarjoaa salamannopean ja tehokkaan tallennustilan.²⁰

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

HyperX:n säätämä äänentoisto
Uppoudu HyperX:n säätämiin suloääniin.

Kaksikanavainen muisti
Kaksoiskanavatekniikan ansiosta kaksi kanavaa toimii samanaikaisesti ja kaksinkertaistaa tiedonsiirtonopeuden muistiohjaimen ja RAM-muistin välillä. Tämä kasvattaa järjestelmän suorituskkyä.

4 vyöhykkeen RGB-näppäimistö ja numeronäppäimistö
Valaise koko näppäimistö ja numeronäppäimistö 4 vyöhykkeen RGB-valaistuksella.

HP Imagepad ja mahdollisuus käyttää monen kosketuksen eleitä
Aito monikosketuksia tukeva touchpad tukee neljän sormen eleitä, joten voit vierittää, zoomata ja siirtyä yhdellä kosketuksella.

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HyperX Cloud III Wireless – langattomat pelikuulokkeet
77Z46AA



HyperX Knight -reppu
8C525AA



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro – 4K langaton pelihiiri
A1KY5AA



Nouto ja palautus -takuu
kolme vuotta
UM963E



OMEN Gaming Laptop 16-am0008no

Määrittelykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

Suoritin

Intel® Core™ Ultra 7 255H (jopa 5,1 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 24 Mt:n L3-välimuisti, 16 ydintä, 16 säiettä)^{6,7}

Suoritinperhe: Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori

Neuraalinen prosessointiyksikkö (NPU): Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)

Piirisarja

Intel® Integrated SoC -emolevy

Muisti

32 Gt DDR5-5600 MT/s (2 x 16 Gt)

Siirtonopeus enintään 5 600 MT/s.

Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 2

Tallennusvälineet

1 Ttn PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema

25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi¹

Grafiikka

Erikseen: NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU (6 Gt GDDR6-erillismuistia);

Advanced Optimus

Ääni

DTS:X® Ultra; Kaksi kaiutinta; HP Audio Boost; HyperX

Näyttö

Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WQXGA IPS -näyttö (2560 × 1600), 60–240 Hz, vasteaika 3 ms, mikroreunat, sinivalosuodatus, 500 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta^{17,21,28}

Näyttö-runkosuhte

87,49%¹⁸

Teho

230 W:n verkkovirtalaite;

Akun tyyppi

Litiumionipolymeeriakku, 6 kennoa, 83 Wh²³

Akku ja virta

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa⁵

Liitettävyyys

Verkkoliitäntä

Sisäinen 10/100/1000 GbE LAN

Langaton liitettävyyys

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti^{11,12,13,46}

Moderni valmiustila (yhdistetty)

Portit

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 RJ-45^{19,42}

Web-kamera

HP True Vision 1080p FHD -kamera temporaalisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalisella mikrofonilla

Vastuullisuus

Energy Star -sertifioitu

ENERGY STAR® -hyväksyntä

Kestävän vaikutuksen määrittelykset

Merimuovia kaiutinkotelossa ja reunuksessa; Näppäimistön näppäinhatut ja saksikytkimet sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia^{39,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri

Syvänmusta, musta kromattu logo

Maaliviimeistely

Ohjelmistot

HP:n sovellukset

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Ohjelmistot

McAfee Online Protection – 1 vuoden tilaus²;

Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille²⁴

Huolto ja tuki

Adobeen maksuton 1 kuukauden kokeilujakso; PC Game Pass 3 kuukauden kokeilujakso²⁵

McAfee Online Protection – 1 vuoden tilaus²

Lisätietoja

Osanumero

Tuotenro: BP5E5EA #UW

UPC/EAN-koodi: 199251392597

Paino

2,43 kg;

Pakattuna: 3,77 kg

Mitat

35,75 × 26,9 × 2,37 cm (edessä); 35,75 × 26,9 × 2,54 cm (takana);

Pakattuna: 6,3 × 56,7 × 30,5 cm

Valmistajan takuu

1 vuoden (1/1/0) rajoitettu takuu sisältää 1 vuoden takuun osille ja työlle. Ei korjausta asiakkaan luona. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat maittain. Tiedetyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

Näppäimistö

Täysikokoinen, 4 vyöhykkeen RGB-taustavalaistus, varjonmusta näppäimistö, numeronäppäimistö ja 26 näppäimen samanaikaisten näppäilyjen rekisteröityminen

HP Imagepad

Ominaisuudet

NVIDIA® G-SYNC® -tuki

Tietoturvan hallinta

Kameran yksityisyys suljin; Trusted Platform Module (Firmware TPM) -tuki

Ilmaisimet

IR-lämpötunnistin



OMEN Gaming Laptop 16-am0008no

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

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 Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

³ Kameran tarkkuus viittaa kuva-anturin aktiivisiin pikseleihin. Todelliset kuvan pikselit ja kuvasuhde riippuvat valitusta sovelluksesta.

⁴ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

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 ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä. Intel® Turbo Boostin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.intel.com/technology/turboboost/>. NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktivointia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyjä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. NPU-päätelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon, ohjelmiston ja muiden tekijöiden mukaan.

⁶ ©2025 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA-logo, GeForce ja GeForce RTX ovat NVIDIA Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä ja/tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajensa omaisuutta.

⁷ WQXGA-kuvien katselamiseen vaaditaan WQXGA-sisältöä.

⁸ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi. Eyesafe® Display for Low Blue Light on näyttöjen vaatimustenmukaisuuden määrittystestilaatu. Katso lisätietoja osoitteesta <https://eyesafe.com>. Näytön koko mitattuna lävistäjästä

⁹ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

¹⁰ Näytön vilkkuminen on poistettu LED-taustavalojen tasavirtahimmennysellä.

¹¹ PC Game Pass: Tilaus jatkuu automaattisesti normaaliin kuukausihintaan, ellei sitä peruuteta. Katso täydelliset tilausehdot ja peruutusohjeet osoitteesta xbox.com/subscriptionterms. Ehdot ja poikkeukset ovat voimassa. Pelivaihtelua vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. Kaikki oikeudet pidätetään. xbox.com/pcgamepass, ea.com/ea-play/terms.² Kolmen kuukauden kokeilutarjoukset - Kampanjatarjoukset saattavat olla vain uusille jäsenille ja/tai ne eivät ole voimassa kaikille jäsenille, ja ne ovat saatavilla vain rajoitetun ajan. Tarjoukset eivät ole voimassa Venäjällä ja Turkissa; tarjouksiin saattaa liittyä muita maantieteellisiä rajoituksia. Luottokortti ja Xbox-tili vaaditaan. Kampanjajakson jälkeen tilaus jatkuu automaattisesti silloiseen normaalihintaan (joka voi muuttua), ellei tilausta peruuteta, ja lisäksi veloitetaan sovellettavat verot. Lisätietoja tilauksen peruuttamisesta tai toistuvan laskutuksen poistamisesta käytöstä Microsoft-tililtä (account.microsoft.com/services) tai Xbox-konsolilta on osoitteessa <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription>. Xbox Game Pass Ultimaten osto päivittää automaattisesti nykyisen Xbox Live Gold-, Xbox Game Pass (PC tai konsoli)- ja/tai EA Play -jäsenyytesi Xbox Game Pass Ultimate -jäsenyydeksi muutosuhteella, joka perustuu edellisen jäsenyyden jäljellä oleviin päiviin. Lue lisätietoja tästä osoitteesta www.xbox.com/gamepass. Katso lisätietoja Microsoftin osoitteesta <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms>.

¹² Kunkin osan sisältämän muutoin mereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

¹³ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

¹⁴ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT-rekisteröintiin® IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.

¹⁵ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komennolla, käyttäen kannettavan mukana toimitettua HP:n virtalähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtalähdettä (katso <http://store.hp.com>). Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

¹⁶ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa. Wi-Fi 6 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen hankittavaa langatonta reititintä, joka tukee 80 MHz:n ja sitä nopeampia kanavia. Wi-Fi 6 -verkkoa (802.11ax) ei tueta Valko-Venäjällä, missä Wi-Fi -asetukset optimoidaan paikallisten viranomaisvaatimusten mukaan (802.11ac). Bluetooth® 5.4 -version käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Kunnnes Microsoft OS- / Chrome OS -tuki on saatavilla, Bluetooth® 5.4 toimii Bluetooth® 5.3 -versiona tai sitä aiempna. Bluetooth® on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä.

¹⁷ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.

¹⁸ Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.

¹⁹ Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Tilaus tarvitaan 30 päivän jälkeen.

²⁰ Kiintolevyosaimissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 35 Gt järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

Teknisten määrittysten alaviitteet

¹ 25 Gt ilmaista Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien tilauksen peruutuskäytännöt, voi lukea Dropbox-verkkosivuilta osoitteessa <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.

² Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen. McAfee on esiasennettu tietokoneeseen. Sen aktivointiin tarvitaan tili. Kokeiluajan päätyttyä tilaus pitää uusia. VPN-toiminto ei ole saatavana Intiassa, Kiinassa, Syyriassa eikä Pohjois-Koreassa. McAfee ei ole yhteensopiva Windows 11:n kanssa S-tilassa. Käyttäjärjestelmä on poistettava pysyvästi S-tilasta. S-tilasta poistumisesta ei veloiteta, mutta käyttäjärjestelmää ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.

³ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komennolla, käyttäen kannettavan mukana toimitettua HP:n virtalähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtalähdettä (katso <http://store.hp.com>). Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

⁴ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

⁵ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

¹¹ Wi-Fi 6 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen liitettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen myytävää langatonta reititintä, joka tukee 80 MHz:n ja korkeamman taajuuden kanavia.

¹² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 6® on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -määrittysten kanssa.

¹³ Wi-Fi 6 (802.11ax) ei ole tuettu Valko-Venäjällä, ja näissä maissa Wi-Fi -asetukset optimoidaan paikallisten viranomaisvaatimusten mukaan (802.11ac).

¹⁷ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

¹⁸ Aktiivisen ja epäaktiivisen katselualueen osuus aktiivisesta katselualueesta plus reunuksesta. Mitattu kannen ollessa kohtisuorassa pöytään nähden.

¹⁹ HP Sleep and Charge -toiminto tarjoaa parhaat tulokset, kun ulkoiselle laitteelle käytetään USB-latausprotokollan mukaista vakiokaapelia tai kaapelisovitinta.

²¹ TVU Low Blue Light on näyttöjen määrittystestilaatu. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

²³ Akun todellinen wattituntien (Wh) määrä vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.

²⁴ On aktivoitava 180 päivän kuluessa Windowsin aktivoinnista.

²⁵ Tarjous saatavilla maailmanlaajuisesti (ei Kiinassa ja kauppasaarossa olevissa maissa tai muissa maissa, jotka ovat rajoitettuja soveltuvan lain tai määräyksen nojalla) uusille ja nykyisille tilaajille iältään vähintään 18 vuotta. Napsauttamalla aloitusvalikossa Adobe-kuvaketta voit lunastaa kuukauden mittaisen maksuttoman kokeilujäsenyyden tiettyyn Adobe-ohjelmistoon. Ohjelmisto on laitekohtainen eikä sitä voi siirtää. Jos haluat tehdä kestitilauksen, voit antaa maksutietosi rekisteröitymisen yhteydessä. Mikäli lisäät maksutavan, tilaustasi jatketaan automaattisesti kyseisellä hetkellä voimassa olevaan hintaan, kunnes lopetat tilauksen. Jos lopetat tilauksen ennen kuukauden maksuttoman kokeilujakson loppua, siiltä ei veloiteta. Voit lopettaa tilauksesi koska tahansa Adobe-tilisivullasi ja ottamalla yhteyttä asiakastukeen. Katso tähän tarjoukseen kuuluvien Adobe-tuotteiden nykyiset hinnat. Tarjous ei ole voimassa oppilaitos-, OEM- eikä määräisenssiasiakkailla. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAA SITÄ.

²⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light on näyttöjen määrittystestilaatu. Lisätietoja on osoitteessa <https://eyesafe.com> for more.

³⁷ Järjestelmän paino ja mitat voivat vaihdella kokoonpanon ja valmistuksen vaihteluista johtuen.

³⁹ Kunkin osan sisältämän muutoin valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁴¹ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajakierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁴² Saadaksesi optimaalisen suorituskyvyn ja akun latautuvuuden pelatessa ja renderoimessa, käytä tietokoneen mukana toimitettua virtalähdettä. Voit käyttää 100 W:n / 20 V:n Type-C-sovitinta tai varovirtalähdettä suorittaessasi kevyitä tehtäviä. Järjestelmän ollessa kiinni lausta tuetaan vain 20 V:n Type-C-sovitimella tai varavirtalähteellä.

⁴⁵ Näytön vilkkumisen poisto poistaa näytön vilkkumisen LED-taustavalojen ja LED-valosäädin DC-himmennyskellillä. OLED-paneelissa on DC-himmennys, kun sen kirkkaus on yli 100 cd/m².

⁴⁶ Bluetooth® 5.4 -toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.4 toimii Bluetooth® 5.3- tai aiempna versiona.

