

# OMEN Gaming Laptop 17-db0008no

## Kaikki mitä tarvitset eikä mitään ylimääräistä

Suunnitellessamme uutta OMEN 17:ää emme tuhlanneet aikaa lisäämällä siihen ominaisuuksia, joita et koskaan kuitenkaan käyttäisi. Sen sijaan vaikuttavan 17 tuuman IPS-näytön 100-prosenttisellä sRGB-väriavaruudella, uusien tekoälyllä tehostettujen AMD Ryzen™ 8000 -prosessorien<sup>1</sup> ja NVIDIA® RTX™ 40 -sarjan näytönohjainten sekä 1-vyöhykkeisen RGB-numeronäppäimistön ansiosta se on kaikkea sitä, mitä tarvitset loistaviin pelihetkiin, eikä se sisällä mitään turhaa.



\*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



### Näyttö upeilla grafiikoilla

Vaikuttava 17 tuuman IPS-näyttö VRR-tekniikalla ja 100 prosentin sRGB-väriavaruudella on ainoa näyttö, jonka tarvitset.<sup>2</sup>



### Uuden tason tekoälysuorituskykyä

Pelaamisen tulevaisuus on täällä uusien tekoälyllä tehostettujen AMD Ryzen™ 8000 -sarjan prosessorien<sup>1</sup> ja NVIDIA® RTX™ 40 -sarjan näytönohjainten ansiosta.



### Suunniteltu pelaamiseen, valmis mihin tahansa

1 vyöhykkeen RGB-valaistuksella varustetun numeronäppäimistön ja Full HD -kameran ansiosta uusi OMEN 17 on valmis mihin tahansa.<sup>3</sup>

## Vastuullisuutta käytännössä

Me olemme tässä yhdessä.

Teemme osamme kierrätetyillä materiaaleilla sekä EPEAT® Gold with Climate+<sup>4</sup>- ja ENERGY STAR® -sertifioinneilla.

# OMEN Gaming Laptop 17-db0008no

## 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.<sup>5</sup>

### AMD Ryzen™ 7 -prosessori

8 ydintä, 16 säiettä ja 20 Mt:n välimuisti mahdollistavat erinomaisen monisäikeisen suorituskyvyn. Uusi huipputehokas arkkitehtuuri käsittelee prosessoritehon kannalta vaativimmatkin pelit ongelmitta.<sup>1</sup>

### Uskomatonta nopeutta

NVIDIA® GeForce RTX™ 40 -sarjan näytönohjaimet ovat uskomattoman nopeita. NVIDIA Ada Lovelace -arkkitehtuuri mahdollistaa valtavan loikan suorituskyvyssä ja grafiikan tekoälytehostuksessa. Koe elävät virtuaalimaailmat säteenseurannalla ja ultrasuurilla FPS-pelinopeuksilla.<sup>6</sup>

### AMD FreeSync™ -tekniikka

Näe ja tunne, miten sujuva ja nopea vaste vaikuttaa pelin tuottamaan elämykseen. Kun virkistystaajuus synkronoidaan grafiikkasuorittimeen, AMD FreeSync™ siirtää historiaan näytön pätkimisen, tuloviiveen ja kuvan leikkautumisen.<sup>7</sup>

### Vaihteleva virkistystaajuus

Saat parhaan suorituskyvyn luovaan työhön tinkimättä akunkestosta. VRR-tekniikan avulla tietokone pystyy dynaamisesti säätämään virkistystaajuuttaan katselemasi sisällön kuvataajuuden mukaan.

### Eyesafe®-hyväksytty näyttö

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

### 7 ms:n vasteaika

Sulavan kuvan kannalta on erittäin tärkeää, kuinka nopeasti näytön pikselit reagoivat. Toimintasisältösi näyttää kirkkaalta ja sulavalta 7 millisekunnin vasteajan ansiosta.<sup>8</sup>

### Viikkumisenesto

DC-himmennystekniikassa kirkkautta säädetään tasavirtaa säättämällä taustavalon syyttämisen ja sammuttamisen sijaan. Siten näytön vilkkumisesta päästään eroon ja katselusta tulee mukavampaa.<sup>9</sup>

### 16:9-kuvasuhde

16:9-kuvasuhteella näet koko pelisi.

### 100 %:n sRGB

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

### Valtamereen päätyvää muovia

Ympäristö huomioitiin kannettavaamme suunniteltaessa: siinä on käytetty vastuullisia materiaaleja, kuten muutoin valtamereen päätyvää muovia kaiutinkotelossa.<sup>10</sup>

### Näppäimistön näppäinhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.

Teemme näppäimistömme entistä vastuullisemmin käyttämällä näppäinhatuissa kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.<sup>11</sup>

### EPEAT® Gold

Tämä tuote täyttää vähintään 75 % olemassa olevista valinnaisista kriteereistä EPEAT Gold -rekisteröinnin saamiseksi.<sup>12</sup>

### ENERGY STAR®

Tämä tuote täyttää ne kriteerit, joiden mukaan tietokoneiden on toimittava tehokkaasti ENERGY STAR -sertifioinnin saamiseksi.<sup>12</sup>

### 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.<sup>13</sup>

### Helppo liitettävyyys

Nauti korkeammista nopeuksista, paremmasta suorituskyvystä ja suuremmasta kapasiteetista Wi-Fi 6 ja Bluetooth® 5.3 -langattomalla verkkokortilla.<sup>14</sup>

### HP True Vision FHD

Selkeitä videojutteluita täysteräviäpiirtotarkkuudella jopa hämärässä. Keskustelut tuntuvat kasvokkain käydyiltä, mikä helpottaa yhteydenpitoa.<sup>15</sup>

### USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s

Liitä ulkoinen tallennuslaite USB Type-A -liitäntään, jonka tiedonsiirtonopeus on 5 Gb/s.<sup>16</sup>

### McAfee® LiveSafe™

Suojaa käyttöjärjestelmäsi 30 päivän maksuttomalla McAfee® LiveSafe™ -tilauksella.<sup>17</sup>

### HP Audio Boost

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

### Stereokaiuttimet

Toista suosikkimusiikkiasi, elokuvaa tai peliä stereokaiuttimilla.

### Kaksikanavainen muisti

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

### 1 vyöhykkeen RGB-näppäimistö ja numeronäppäimistö

Valaise koko näppäimistö ja numeronäppäimistö 1 vyöhykkeen RGB-valaistuksella.

### HP Imagepad ja mahdollisuus käyttää monen kosketuksen eleitä

Aito monikosketuksia tukeva touchpad tukee neljän sormen eleitä, joten voit vierittää, zoomata ja siirtä yhdellä kosketuksella.

## Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HyperX Pulsefire Haste 2 – langaton pelihiiri (musta)  
6N0B0AA



HyperX Cloud III Wireless – langattomat pelikuulokkeet  
77Z46AA



HyperX Alloy Rise – pelinäppäimistö  
7G7A3AA



Nouto ja palautus -takuu  
kolme vuotta  
UM963E



# OMEN Gaming Laptop 17-db0008no

## Määritykset



## Suorituskyky

### Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

### Suoritin

AMD Ryzen™ 7 8845HS -prosessori (suurin Boost-kellotaajuus 5,1 GHz, 16 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä, 16 säiettä)<sup>6,7</sup>

Suoritinperhe: AMD Ryzen™ 7 -prosessori

### Piirisarja

AMD Integrated SoC -emolevy

### Muisti

16 Gt DDR5-5600 MHz RAM -muistia (2 × 8 Gt)

Siirtonopeus enintään 5 600 MT/s.

Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 2

### Tallennusvälineet

1 Tt:n PCIe® NVMe™ M.2 SSD

25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi<sup>1</sup>

### Grafiikka

Erikseen: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop GPU (8 Gt GDDR6-erillismuistia);

### Ääni

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

### Näyttö

Lävistäjältään 43,9 cm:n (17,3 tuuman) heijastamaton FHD IPS -näyttö (1920 × 1080), 48-144 Hz, vasteaika 7 ms, sinivalosuodatus, mikroreunat, 300 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta<sup>17,21,28</sup>

### Näyttö-runkosuhte

84,93%<sup>18</sup>

### Teho

230 W:n verkkovirtalaitte;

### Akun tyyppi

Litiumionipolymeeriakku, 6 kennoa, 83 Wh<sup>23</sup>

### Akku ja virta

Jopa 7 tuntia<sup>3</sup>;

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa<sup>5</sup>

### Akun enimmäiskäyttöikä, videotolisto

Jopa 10 tuntia<sup>10</sup>

## Liitettävyys

### Verkkoliitäntä

Sisäinen 10/100/1000 GbE LAN

### Langaton liitettävyys

Realtek Wi-Fi 6 (2×2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti (tukee gigabitluokan tiedonsiirtonopeuksia)<sup>11,12,13,46</sup>

Moderni valmiustila (yhdistetty); HP Extended Range Wireless LAN

### Portit

2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1 smart pin -vaihtovirtaliitäntä; 1 HDMI 2.1 -lähtö; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmä; 1 RJ-45-liitäntä; 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge);<sup>19,42</sup>

### Web-kamera

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

## Vastuullisuus

### Ympäristömerkit

EPEAT® Gold -rekisteröity<sup>27</sup>

### Energy Star -sertifioitu

ENERGY STAR® -hyväksyntä

### Kestävän vaikutuksen määritykset

Merimuovia kaiutinkotelossa ja reunuksessa; Näppäimistön näppäinhatut ja saksikytkimet sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia<sup>39,41</sup>

## Suunnittelu

### Tuotteen väri

Syvänmusta, musta kromattu logo

Maaliviimeistely

## Ohjelmistot

### HP:n sovellukset

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

### Ohjelmistot

Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä;

McAfee Online Protection - 1 vuoden tilaus<sup>2</sup>;

Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille<sup>24</sup>

### Huolto ja tuki

1 kuukauden Adoben maksuton kokeilutarjous; Xbox Game Pass, 1 kuukauden maksuton kokeiluversio<sup>25,43</sup>

McAfee Online Protection - 1 vuoden tilaus<sup>2</sup>

## Lisätietoja

### Osanumero

Tuotenumro: A5DH6EA #UUW

UPC/EAN-koodi: 198415480255

### Paino

2,95 kg;

Pakattuna: 4,64 kg

### Mitat

39,75 x 27,79 x 2,75 cm (edessä); 39,75 x 27,79 x 3 cm (takana);

Pakattuna: 9,4 x 46,1 x 33,2 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. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

### Näppäimistö

Täysikokoinen, 1-vyöhykkeen RGB-taustavalaistu, varjonmusta näppäimistö numeronäppäimistöllä

HP Imagepad; Precision Touchpad -kosketuslevyn tuki

### Ominaisuudet

AMD FreeSync™ Premium<sup>29</sup>

### Tietoturvan hallinta

Kameran yksityisyysuljin; Trusted Platform Module (Firmware TPM) -tuki

### Ilmaisimet

IR-lämpötunnistin



# OMEN Gaming Laptop 17-db0008no

## Alaviitteet

## Viestinnän alaviitteet

<sup>1</sup> 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. AMD:n numerointi ei ilmaise kellotaajuutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.

<sup>2</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

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

<sup>4</sup> Maakohtaisen rekisteröintitilan ja tason näkee osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>5</sup> 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>.

<sup>6</sup> ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, NVIDIA-logo, GeForce ja GeForce RTX ovat NVIDIA-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä ja/tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

<sup>7</sup> FreeSync™-toimintoa voi käyttää vain DisplayPort- tai HDMI-liitännän kautta. FreeSync™ on AMD:n kehittämä tekniikka, jota käytetään Full HD- tai QHD-näyttöissä. Se vähentää nykimistä ja/tai repeilyä peleissä ja videoissa lukitsemalla näytön virkistystaajuuden näytönohjaimen kuvataajuuteen. Tähän tarvitaan näyttö, AMD Radeon™ -näytönohjaaja ja/tai AMD A-Series APU, jotka tukevat DisplayPort™ Adaptive-Sync -toimintoa. Edellyttää AMD Catalyst™ 15.2 Beta -ohjelmistoa (tai uudemmpaa). Mukaautuva virkistystaajuus vaihtelee näyttökohtaisesti.

<sup>8</sup> Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

<sup>9</sup> Näytön vilkkuminen on poistettu LED-taustavalojen tasavirtahimmennyksellä.

<sup>10</sup> Kunkin osan sisältämän muuttajan mereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>11</sup> Näppäinhiutujen sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>12</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT™-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT™ -standardin mukaan. EPEAT™-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Lisätietoja saa osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>13</sup> Lataa akun 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmän virta on katkaistuna (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavaa tietokoneen mukana toimitetulla HP:n virtalähteellä. Ei suositella käytettäväksi pienemmän kapasiteetin akkukalustoja. Kun akku on latautunut 50 prosenttiin, lataus palautuu normaalki. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin. Täysimittainen luettelo tuotteen ominaisuuksista on osoitteessa <http://store.hp.com>.

<sup>14</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-palvelua, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Wi-Fi 6 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reititettyjen laitteiden välillä. Edellyttää 80 MHz:n tai nopeampia kanavia tukevaa langatonta reitintä (hankittava erikseen). Wi-Fi 6 (802.11ax) ei ole tuettu Valko-Venäjällä, missä Wi-Fi-asetukset optimoidaan paikallisten viranomaisvaatimusten mukaan (802.11ac). Bluetooth® 5.3-toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.3 toimii Bluetooth® 5.2- tai aiempana versiona.

<sup>15</sup> Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistojta tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.

<sup>16</sup> Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.

<sup>17</sup> Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Tilaus tarvitaan 30 päivän jälkeen.

## Teknisten määritysten alaviitteet

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Sisältää 30 päivän pituisen McAfee LiveSafe -tilauksen maksutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen. Käyttö päättymispäivän jälkeen edellyttää tilausta.

<sup>3</sup> MobileMark 25 -testissä 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. Lisätietoja on osoitteessa <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.

<sup>5</sup> Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu (Sammuta-komennolla). Suositellaan käytettäväksi kannettavaa tietokoneen mukana toimitetulla HP:n virtalähteellä. Ei suositella käytettäväksi pienemmän kapasiteetin akkulaturilla. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalki. Latausaika voi vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien takia. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin. Täysimittainen luettelo tuotteen ominaisuuksista on osoitteessa <http://store.hp.com>.

<sup>6</sup> 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. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.

<sup>7</sup> Boost-tekniikka on suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.

<sup>10</sup> HP on testannut akunkeston käyttäen jatkuvaa Full HD -videotilaa, 1080p (1920x1080) -resoluutiota, 150 cd/m² kirkkautta, järjestelmän äänenvoimakkuutta 17 %:ssa kuvaoletuksena, soittimen äänenvoimakkuustasoa 100 %:ssa, toistettu koko näytön tilassa paikallisesta tallennusvälineeltä, kuulokkeet liitettyinä tai kaiuttimien kautta (jos ei ole ääniliitäntää), langaton yhteys päällä mutta ei yhdistettynä. Akun käyttöaika vaihtelee kokoonpanon mukaan ja enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä.

<sup>11</sup> Wi-Fi 6 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reititettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen myytävää langatonta reitintä, joka tukee 80 MHz:n ja korkeamman taajuuden kanavia.

<sup>12</sup> 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 -määritysten kanssa.

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

<sup>17</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

<sup>18</sup> Aktiivisen ja epäaktiivisen katselualaueen osuus aktiivisesta katselualueesta plus reunuksesta. Mitattu kannen ollessa kohtisuorassa pöytään nähden.

<sup>19</sup> HP Sleep and Charge -toiminto tarjoaa parhaat tulokset, kun ulkoiselle laitteelle käytetään USB-latausprotokollan mukaista vakiokaapelia tai kaapelisovittinta.

<sup>21</sup> TUV Low Blue Light on näyttöön määritystestilaatu. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

<sup>23</sup> 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.

<sup>24</sup> On aktivoitava 180 päivän kuluessa Windowsin aktiivinnista.

<sup>25</sup> Tarjous saatavilla maailmanlaajuisesti (ei Kiinassa ja kauppasaarrossa olevissa maissa tai muissa maissa, jotka ovat rajoitettuja soveltuvan lain tai määräyksen nojalla) uusille ja nykyisille tilaajille iältään vähintään 18 vuotta. Napsauttamalla aloitussivulla Adobe-kuvaketta voit lunastaa kuukauden mittaisen maksuttoman ohjelmistojäsenyyden tiettyyn Adobe-ohjelmistoon. Ohjelmisto on laitekohtainen eikä sitä voi siirtää. Jos haluat tehdä kestoilauksen, 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, siitä ei veloiteta. Voit lopettaa tilauksesi koska tahansa Adobe-tilisivuillasi tai ottamalla yhteyttä asiakastukeen. Katso tähän tarjoukseen kuuluvien Adobe-tuotteiden nykyiset hinnat. Tarjous ei ole voimassa oppilaitos-, OEM- eikä määrälisenssiasiakkailla. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÄN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAA SITÄ.

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

<sup>29</sup> FreeSync™-toimintoa voi käyttää vain DisplayPort- tai HDMI-liitännän kautta. FreeSync on AMD:n kehittämä tekniikka, jota käytetään Full HD- tai QHD-näyttöissä. Se vähentää pätkimistä ja/tai katkoja peleissä ja videoissa lukitsemalla näytön virkistystaajuuden näytönohjaimen kuvataajuuteen. Käyttö edellyttää näyttöä, AMD Radeon™ -näytönohjainta ja/tai AMD A-Series APU -prosessoria, joka on yhteensopiva DisplayPort™ Adaptive-Sync -tekniikan kanssa. Edellytyskseen on AMD Catalyst™ 15.2 Beta (tai siitä uudempi versio). Mukaautuva virkistystaajuus vaihtelee näytön mukaan.

<sup>37</sup> Järjestelmän paino ja mitat voivat vaihdella kokoonpanon ja valmistuksen vaihtelusta johtuen.

<sup>39</sup> Kunkin osan sisältämän muuttajan valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>41</sup> Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajakierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>42</sup> Saadaksesi optimaalisen suorituskyvyn ja akun latautusvauuden pelatessa ja renderöidessä, käytä tietokoneen mukana toimitettua virtalähdettä. Voit käyttää 100 W:n / 20 V:n Type-C-sovitinta tai varavirtalähdettä suorittaessasi kevyitä tehtäviä. Järjestelmän ollessa kiinni latausta tuetaan vain 20 V:n Type-C-sovitimella tai varavirtalähteellä.

<sup>43</sup> Xbox Game Pass myydään erikseen. Vaatii luottokortin. Sinulta veloitetaan senhetkinen jäsenmaksu kampanjajakson päätyttyessä, ellei peruuta tilausta. Ehtoja, rajoituksia ja suoratoistorajoja sovelletaan. Xbox Cloud Gaming (Beta): valitut laitteet ja alueet. Tilauksjakson jälkeen pelien pelaamiseen ja online-moninpeliin vaaditaan aktiivinen jäsenyys. Pelivalikoima vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. DLC myydään erikseen; Jos peli poistetaan valikoimasta tai jäsenyytesi päättyy, sinun tulee ostaa peli erikseen käyttäaksesi DLC:tä. Jos olet jo Xbox Live Gold- ja/tai konsolin/PC:n Game Passin jäsen, jäsenyytesi jäljellä olevat päivät muunnetaan Ultimate-tilaukseen tietystä suhteesta. Tuleviin koodien lunastuksiin saatetaan myös soveltaa muutosuhdetta. Kaikki muunnot Ultimate-tilaukseen ovat lopullisia. Lisätietoja ja järjestelmävaatimukset: [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Tarjous voimassa kaikilla Xbox Game Pass -markkinoilla, paitsi Venäjällä. Digital Direct: Digitaalinen sisältösi siirretään suoraan laitteeseesi määrityksen aikana; koodoja ei vaadita.

<sup>45</sup> Näytön vilkkumisen poisto poistaa näytön vilkkumisen LED-taustavalojen ja LED-valosäteilyn DC-himmennyksellä. OLED-paneelissa on DC-himmennys, kun sen kirkkaus on yli 100 cd/m².

<sup>46</sup> Bluetooth® 5.3-toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.3 toimii Bluetooth® 5.2- tai aiempana versiona.

