

# HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cb0896nox

## Neljä monipuolista käyttötilaa mukautuvat kaikkiin työtapoihin

Uuden sukupolven 16-tuumainen HP OmniBook X Flip -AI-kannettava on enemmän kuin kannettava tietokone - se on tekoälyyn pohjaavalla suorituskyvyllä varustettu kumppanisi. Vaihtelee joustavasti neljän eri käyttötilan välillä ja nauti upeasta kuvanlaadusta 16 tuuman näytöllä<sup>1</sup> - kristallinkirkas video ja äänentoisto<sup>2</sup> saavat sinut näyttämään ja kuulostamaan aina parhaimmiltasi.



\*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



### Suorituskyky ja kestävyys samassa paketissa

Nopeuta työnkulkuja Intel® Core™ Ultra - prosessorilla<sup>3</sup> ja luota MIL-STD<sup>4</sup>-testattuun kestävyYTEEN.



### Käännä. Vaihda. Hyödynnä joustavuus.

Vaihda vapaasti neljän eri tilan välillä. Nauti laajasta 16 tuuman näytöstä<sup>1</sup> ja ensiluokkaisesta muotoilusta, jotka sopivat täydellisesti niin työskentelyyn kuin viihteeseen.



### Yhteydet yllä kaikkialla. Yhteistyö sujuu missä tahansa.

Nauti täyteläisestä äänestä, terävistä videopuheluista ja saumattomasta USB-C<sup>6</sup>- ja Wi-Fi<sup>7</sup> -yhteydestä tällä HP-kannettavalla.

## Vastuullisuutta käytännössä

### Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Tämä 16 tuuman kannettava sisältää vähintään 50 % kierrätettyä alumiinia<sup>7</sup> ja 30 % kierrätysmuovia<sup>8</sup>.



ja



# HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cb0896nox

## 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>9</sup>

### Intel® Core™ Ultra 9 Series 3 -prosessori

Ei kompromisseja. Intel® Core™ Ultra (sarja 3) -prosessorit tuovat ulottuvillesi kaiken tarvittavan: uskottoman akunkeston, tehokkaan suorituskyvyn sekä sisäänrakennetun näyttönohjaimen ja tekoälyn, jotka mullistavat tapasi luoda sisältöä, pelata ja työskennellä missä tahansa. Koe Intel Insiden® teho.<sup>10</sup>

### Intel®-näyttönohjain

Suoratoista suosikkisarjojasi, hyppää mukaan videopuheluihin ja muokkaa kuvia vaivattomasti. Kaikki tämä sujuvalla ja nopeasti reagoivalla grafiikalla. Sisäänrakennettu Intel®-näyttönohjain suoriutuu päivittäisestä viihteestä ja moniajosta helposti - ei erillistä näyttönohjainta viemässä tilaa.<sup>11</sup>

### 2.8K OLED -näyttö

2880 x 1800 resoluutio tarjoaa upeat yksityiskohdat ja luonnolliset värit.<sup>12</sup>

### HP Eye Ease

Nauti jokaisesta yksityiskohdasta rasittamatta silmiäsi. HP Eye Ease vähentää sinisen valon määrää ja silmien rasitusta säilyttäen samalla värien tarkkuuden ja voimakkuuden.<sup>13</sup>

### 16:10-kuvasuhde

Kuvasuhteella 16:10 saat enemmän sisältöä näkyviin vähemmällä vierityksellä.

### Mikroreunainen näyttö

Suurempi näyttö on mahdutettu pienempiin kehyksiin. Erittäin ohut, tuskin näkyvä viiste mullistaa näytön ulkonäön kauniin ja tehokkaan muotoilun avulla.<sup>12</sup>

### Xbox Game Pass Premium 2 kuukauden kokeilujakso

Xbox Game Pass Premium kahdeksi kuukaudeksi. Maksutta uuden HP-laitteen mukana. Saat käyttöösi valikoiman legendaarisia laatupelejä, ainutlaatuisia pelin sisäisiä etuja, kumppanialennuksia ja mahdollisuuden ansaita Xbox Rewards -pisteitä vuosittain.<sup>14</sup>

### Näppäimistö sisältää kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia

Näppäimistömme suunnitellaan ympäristö huomioiden: niiden valmistuksessa hyödynnetään kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia.<sup>8</sup>

### Sisältää kierrätysmetalleja

HP käyttää yhä suurempia määriä kierrätettyjä, uusiutuvia ja ei-neitseellisiä raaka-aineita. Koska pienillä asioilla on suuri vaikutus, tämän tuotteen valmistamiseen on käytetty kierrätysmetallia.<sup>7</sup>

### Valmistuksessa käytetty muutoin mereen päätyvää muovia

HP käyttää yhä suurempia määriä kierrätettyjä, uusiutuvia ja ei-neitseellisiä raaka-aineita. Tämä ympäristöystävällisesti suunniteltu tuote sisältää muutoin valtameren päätyvää muovia.<sup>15</sup>

### EPEAT® Gold ja Climate+

EPEAT® Gold ja Climate+ -laitteella valitset suuntauksen kohti vastuuta ja ilmastotoimia.<sup>16</sup>

### ENERGY STAR® -hyväksyntä

EPA:n sertifioimat ENERGY STAR® -laitteet auttavat säästämään energiaa ja rahaa - käytät vähemmän energiaa ja säästät rahaa siellä, missä sillä on eniten merkitystä.<sup>17</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 45 minuutissa.<sup>18</sup>

### Intel® Wi-Fi BE211 (2x2) ja Bluetooth® 6.0 -langaton verkkokortti

Paranna yhteyksiä ja tuottavuutta kaikilla laitteillasi Intel Wi-Fi 7 (2x2) -yhteydellä ja Bluetooth® 6.0 -langattomalla verkkokortilla, jotka tarjoavat enemmän nopeutta, vakautta ja luotettavuutta myös ruuhkaisissa ympäristöissä.<sup>19</sup>

### Kameran suljin

Yksityisiä hetkiä ei enää tarvitse piilotella ruman teipin ja tahmean liiman avulla. Varmista yksityisyys ja tietoturva näkyvällä, fyysisellä pikasulkimella, joka sammuttaa kannettavan kameran, kun sitä ei käytetä.

### 1 Ttn PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD -asema

Nopean tiedonsiirron 1 Ttn PCIe Gen4 NVMe M.2 -SSD -asema tarjoaa salamannopean ja tehokkaan tallennustilan.<sup>20</sup>

### DTS:X® Ultra -tekniikka

Tämä tekniikka tuottaa autenttista, tilavaikutelmaltaan täsmällistä 3D-ääntä missä tahansa kuulokkeissa. Siinä on erikoisviritettyjä äänitiloja eri pelityypeille, jotta immersion avulla voidaan tuottaa mahdollisimman hyvää viihdekokemusta.<sup>21</sup>

### Stereokaiuttimet

Toista suosikkimusiikkiasi, elokuvaa tai peliä stereokaiuttimilla.

### Thunderbolt™ 4 -liitäntä, jossa USB™ Type-C®

Uusimmalla Thunderbolt™-ratkaisulla voi syöttää virtaa laitteeseen tai yhdistää jopa kaksi 4K-näyttöä yhdellä kaapelilla ja huikealla 40 Gb/s:n tiedonsiirtonopeudella.

### Taustavalaistu näppäimistö

Voit jatkaa laitteen käyttöä myös hämärissä tiloissa ja yölennoilla. Valaistun näppäimistön ansiosta voit kirjoittaa mukavasti aiempaa useammissa ympäristöissä.

## Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HP 65W GaN USB-C Laptop Charger  
600Q7AA



HP 100 -desinfiioitava hiirimatto  
8X594AA



HP 700 -ladattava langaton hiiri  
AZ7B0AA



Nouto ja palautus -takuu  
kolme vuotta  
UM963E

# HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cb0896nox

## Määritykset



## Suorituskyky

### Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

### Suoritin

Intel® Core Ultra™ 9 386H -prosessori (jopa 4,9 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 18 Mt:n L3-välimuisti, 16 ydintä, 16 säiettä)<sup>6,7</sup>

Suoritinperhe: Intel® Core™ Ultra 9 -prosessori

Neuraalinen prosessointiyksikkö (NPU): Intel® AI Boost (50 TOPS:n NPU)

### Piirisarja

Intel® Integrated SoC -emolevy

### Tallennusvälineet

1 Tt:n PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema

100 Gt Dropbox-tallennustilaa 3 kuukaudeksi<sup>1</sup>

### Grafiikka

Integroitu: Intel®-näytönohjain;

### Ääni

DTS:X® Ultra; Kaksi kaiutinta; HP Audio Boost; Poly Studio

### Näyttö

Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) 2K (1920 x 1200) UWVA OLED -monikosketusnäyttö, vasteaika 0,2 ms, lasi reunasta reunaan, mikroreunat, sinivalosuodatus, 300 cd/m<sup>2</sup>, 95 % DCI-P3-väriavaruudesta<sup>17,21</sup>

### Näyttö-runkosuhte

91%<sup>18</sup>

### Teho

65 W:n virtalähde (suositus, myydään erikseen);

### Akun tyyppi

Nelikennoinen 70 Wh:n litiumpolymeeriakku<sup>23</sup>

### Akku ja virta

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 45 minuutissa<sup>5</sup>

## Liitettävyyden

### Langaton liitettävyyden

Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) ja Bluetooth® 6.0 -langaton verkkokortti<sup>12,46</sup>

### Portit

2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)<sup>19</sup>

### Web-kamera

5 megapikselin IR-kamera HDR-kytkimellä, temporaalisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalimikrofonilla

## Vastuullisuus

### Ympäristömerkit

EPEAT® Gold ja Climate+<sup>27</sup>

### Energy Star -sertifioitu

ENERGY STAR® -hyväksyntä

### Kestävän vaikutuksen määritykset

Muutoin mereen päätyvää muovia kaitutinkeloissa ja reunuksessa; Kierrätysmetallia kannessa, näppäimistökehyksessä, pohjassa ja saranan päissä; Näppäimistön näppäinhatut, saksikytkimet ja näppäimistölevy sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia<sup>39,40,41</sup>

## Suunnittelu

### Tuotteen väri

Ilmakehän sininen alumiini

Hiekkapuhallettu eloksoitu pinta

## Ohjelmistot

### HP:n sovellukset

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

### Ohjelmistot

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

### Huolto ja tuki

McAfee Online Protectionin 30 päivän kokeilujakso; Adobe'n maksuton 1 kk:n kokeilujakso; Xbox Game Pass Premiumin 2 kk:n kokeilujakso<sup>2,25</sup>

## Lisätietoja

### Osanumero

Tuotenumero: D88RMEA #UUW

UPC/EAN-koodi: 821844449998

### Paino

1,85 kg;

Pakattuna: 2,8 kg

### Mitat

35,6 × 24,55 × 1,52 cm;

Pakattuna: 6,3 × 50,9 × 30,2 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. Tiedetyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

### Näppäimistö

Täysikokoinen, taustavalaistu, tummempi ilmakehäsininen läpinäkymätön näppäimistö numeronäppäimistöllä

HP Imagepad

### Tietoturvan hallinta

Mikrofonin mykistysnäppäin; kameran yksityisyys suljain; Trusted Platform Module (Firmware TPM) -tuki

### Ilmaiset

Kiihtyvyyttämittari; Gyroskooppi; IR-lämpötunnistin



# HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-cb0896nox

## Alaviitteet

## Viestinnän alaviitteet

<sup>1</sup> Näytön koko mitattuna lävistäjistä.

<sup>2</sup> Kameran tarkkuus viittaa kuva-anturin aktiivisiin pikseleihin. Todelliset kuvapikselit ja kuvasuhde riippuvat valitusta sovelluksesta.

<sup>3</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 ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä. Intel® Turbo Boostin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan. Lisätietoja on osoitteessa http://www.intel.com/technology/turboboost/. NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktiivointia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyjä konfigurointi- tai yhteensopivuuksivaatimuksia. NPU-päätelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon, ohjelmiston ja muiden tekijöiden mukaan.

<sup>4</sup> Testeillä ei pyritä todistamaan Yhdysvaltain puolustusministeriön sopimusvaatimusten täyttymistä tai sopivuutta armeijakäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

<sup>5</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-palvelua, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää yhteensopivaa Windows 11 -käyttöjärjestelmää, yhteensopivaa prosessoria ja erikseen hankittavaa Wi-Fi 7 -reitintä ollakseen taaksepäin yhteensopiva edeltävien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 7 -tekniikkaa tuetaan, 802.11BE-standardin tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.

<sup>6</sup> HP Sleep and Charge edellyttää USB Type-A/Type-C -latausprotokollan mukaista vakiokaapelia tai lähentintä ja ulkoista laitetta, jotta se toimisi täysin.

<sup>7</sup> Kannettavien tietokoneiden kannessa on käytetty kierrätysmetallia. Kierrätysmetallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>8</sup> Näppäimistön osat sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin osuus kussakin osassa vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>9</sup> Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti. Nopea Internet-yhteys ja Microsoft-tili vaaditaan. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön lisätyksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa http://www.windows.com.

<sup>10</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 ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi ei kerro paremmasta suorituskykyvstä.

<sup>11</sup> Saat lisätietoa kokoonpanoista ja työuormista osoitteesta www.Intel.com/Performancelink.

<sup>12</sup> Näytön koko mitattuna lävistäjistä

<sup>13</sup> Eyesafe-toiminnossa käytetään HP Eye Ease -laitteistoa, joka ei vaikuta värien tarkkuuteen. Eyesafe®-sertifioinnin verkkosivusto: https://eyesafe.com.

<sup>14</sup> Tilaus jatkuu automaattisesti normaaliin kuukausihintaan, ellei sitä peruuteta. Voimassa seuraavat ehdot: https://www.xbox.com/legal/subscription-terms. Edut vaihtelevat Xbox Game Pass -tilauksen mukaan. Pelikirjasto vaihtelee ajan myötä sekä alueen, laitteen ja Xbox Game Pass -tilauksen mukaan. xbox.com/gamepass. Pelinsisäiset edut vaihtelevat pelin ja alueen mukaan sekä ajan myötä. Pelin tulee olla asennettuna, jotta pelinsisäisiä etuja voi käyttää. Luettelo pilvipalveluiden markkinoista ja muista markkinoista sekä tuetuista alustoista on osoitteessa xbox.com/regions. Käyttöön sovelletaan tiettyjä ehtoja, katso lisätietoja osoitteesta xbox.com/gamepass. Pois lukien HP Chromebook -laitteet.

<sup>15</sup> Kunkin osan sisältämän muuotin valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>16</sup> EPEAT® Gold ja Climate+ -rekisteröity soveltuvin osin.EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Maaokohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net.

<sup>17</sup> ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.

<sup>18</sup> Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komenolla, käyttäen kannettavan mukana toimitettua HP:n virtälähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtälähdettä (katso http://store.hp.com). Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalki. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

<sup>19</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-palvelua, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 2024-käyttöjärjestelmää, tiettyä Intel® Core™- tai Intel® Core™ Ultra -prosessoria ja Wi-Fi 7 -reitintä, jotka myydään erikseen. Wi-Fi 7 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa tuetaan Wi-Fi 7 -tekniikkaa, 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa. Bluetooth® 6.0 -version käyttö vaatii toimikseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Kunnnes Microsoft OS- / Chrome OS -tuki on saatavilla, Bluetooth® 6.0 toimii Bluetooth® 5.4- tai aiempana versiona. Bluetooth® on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. <sup>20</sup> Kiinteölevyosmissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 35 Gt järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

<sup>21</sup> Korvalappustereolaitteiden pitkäaikainen kuuntelu liian suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa käyttäjän kuuloa. Kuulovahinkojen riskiä voi vähentää lasquemalla äänenvoimakkuutta ja vähentämällä täydellä voimakkuudella tapahtuvaa kuuntelua.

## Teknisten määrittysten alaviitteet

<sup>1</sup> 100 Gt ilmaista Dropbox-tallennustilaa 3 kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien tilauksen peruutuskäytännöt, voi lukea Dropbox-verkkosivuilta osoitteessa https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Edellytyksenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.

<sup>2</sup> Edellyttää verkkoynettyä, 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. Käyttöjärjestelmä on poistettava pysyvästi S-tilasta. S-tilasta poistumisesta ei veloiteta, mutta käyttöjärjestelmää ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.

<sup>3</sup> Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komenolla, käyttäen kannettavan mukana toimitettua HP:n virtälähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtälähdettä (katso http://store.hp.com). Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalki. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

<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 ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.

<sup>7</sup> Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa http://www.intel.com/technology/turboboost.

<sup>12</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 2024 -versiota, tiettyä Intel® Core™- tai Intel® Core™ Ultra -prosessoria ja Wi-Fi 7 -reitintä, jotka myydään erikseen. Wi-Fi 7 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 7 -tekniikkaa tuetaan, 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.

<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 katselualueen osuus aktiivisesta katselualueesta plus reunuksesta. Mitattu kannen ollessa kohtisuorassa pöytään nähden. Laskettuna lähimpään kokonaisprosenttiin voi vaihdella ± 0,5 %.

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

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

<sup>23</sup> Akun todellinen wattituntien (Wh) määrä vaihtelee suunnitellusta kapasiteeteista. 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 aktiivoinnista.

<sup>25</sup> Tarjous saatavilla maailmanlaajuisesti (ei Kiinassa ja kauppassaarrossa 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 kokeiluajan tiettyyn Adobe-ohjelmistoon. Ohjelmisto on laitekohtainen eikä sitä voi siirtää. Jos haluat tehdä kestotilauksen, 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 kokeiluajan loppua, siitä ei veloiteta. Voit lopettaa tilauksesi koska tahansa Adobe-tilisivullasi tai ottamalla yhteyttä asiakastukeen. Katso tähän tarjouksen kuuluvien Adobe-tuotteiden nykyiset hinnat. Tarjous ei ole voimassa oppilaitos-, OEM- eikä määrällenssiasiakkaille. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAA SITÄ.

<sup>27</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

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

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

<sup>40</sup> Kannettavien tietokoneiden kuoressa on käytetty kierrätettyä metallia. Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

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

<sup>46</sup> Bluetooth® 6.0 -toiminnon käyttö vaatii toimikseen Microsoft OS / Chrome OS -tuen. Kunnnes Microsoft OS- / Chrome OS -tuki on saatavilla, Bluetooth® 6.0 toimii Bluetooth® 5.4- tai aiempana versiona.

<sup>50</sup> Copilot Excelissä edellyttää, että automaattinen tallennus on käytössä, mikä tarkoittaa, että tiedosto on tallennettava OneDriveen; se ei toimi tallentamattomien tiedostojen kanssa. Outlookin Copilot-ominaisuudet koskevat tilejä, joilla on @outlook.com-, @hotmail.com-, @live.com- tai @msn.com-sähköpostiosoite, ja ne ovat käytettävissä Outlook.com:ssa, Windowsin Outlookissa, Macin Outlookissa sekä iOS- ja Android-sovelluksissa. Teköälyominaisuudet ovat vain Microsoft 365 Family -tilauksen omistajien käytettävissä, eikä niitä voi jakea; käyttöön liittyy tiettyjä rajoituksia. Lisätietoja Lisätietoja Tietoja tekoälysaldesta - Microsoft-tuki. Microsoft 365:n Microsoft Copilot -ominaisuudet eivät ole saatavilla Kiinassa tai Macaon erityishallintoluueella.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Kaikki HP:n tuotteita ja palveluja koskevat takuut kuvataan nimenomaisesti takuulausekkeissa, jotka toimitetaan kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ja Thunderbolt ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD, Ryzen, Athlon ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Qualcomm ja Snapdragon ovat Qualcomm Technologies, Inc:n ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. NVIDIA ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. McAfee ja McAfee LiveSafe ovat McAfee LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omisuutta. 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.

Maaliskuu 2026

---

