

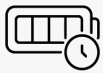
HP OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 16-bf0853nox

Tekoälyä hyödyntävä suorituskyky ja jopa 34 tunnin¹ akunkesto

16 tuuman HP OmniBook 5 -AI-kannettava on suunniteltu edistynyttä suorituskykyä ja saumatonta kannettavuutta ajatellen, kiitos erittäin ohuen profiilin ja HP AI Companionin², joka toimii henkilökohtaisena avustajanasi suoraan laitteella ja virtaviivaistaa työkulkusi. Laturia ei tarvitse ottaa mukaan, sillä laitteessa on jopa 34 tunnin¹ akunkesto, ja HP Fast Charge -pikalatauksella³ akku latautuu jopa 50 prosentin tasolle vain 30 minuutissa.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Akunkesto jopa 34 tuntia¹

Tekoälyä hyödyntävä suorituskyky ja jopa 34 tunnin akunkesto¹ tarjoavat virtaa ja luotettavaa tehoa missä ja milloin tahansa.



Edistynyttä suorituskykyä ja erittäin ohut profiili

Lisää nopeutta ja tehoa Snapdragon® X-sarjan prosessoreilla⁴ ja erillisellä AI-moottorilla.



Kattava audiovisuaalinen kokemus

Nauti täyteläisistä väreistä 2K OLED⁵-näytöllä, voimallisesta äänestä HP Audio Boost -tekniikalla ja 1080 pikselin FHD-IR-kamerasta⁶.

Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Valmistuksessa on käytetty kierrätysmetalleja⁷ ja muutoin mereen päätyvää muovia⁸; laite on EPEAT® Gold with Climate+ -sertifioitu⁹.



ja



HP OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 16-bf0853nox

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.¹⁰

8-ytiminen Snapdragon® X Plus -prosessori

Päiset rytmiin nopealla ja älykkäällä 8-ytimisellä Snapdragon® X Plus -prosessorilla. Selätä enemmän tehtäviä joka päivä responsiivisen suorituskyvyn avulla, joka mahdollistaa saumattoman moniajon. Tekoälytyökalut parantavat tuottavuutta ja yhteyksiä samalla, kun akku kestää pitkään.⁴

Qualcomm® Adreno™ -näytönohjain

Koe huippusuorituskykyinen grafiikka ja monipuoliset käyttökokemukset samalla, kun optimoit virrankulutuksen. Tehosta mobiilikäyttöliittymää, pelejä ja edistyneitä grafiikkasovelluksia nopealla vasteajalla ja erinomaisella mobiiliyhteydellä.¹¹

DCI-P3-väriavaruus

Saat syvämmät sävyt ja tarkemmat värit sRGB:tä laajemmalla väriavaruudella. 95 % DCI-P3-väriavaruus näyttää värit näyttöllä lähes todenmukaisesti.¹²

16:10-kuvasuhde

Kuvasuhteella 16:10 saat enemmän sisältöä näkyviin vähemmällä vierityksellä.

OLED-näyttö

Näyttötekniikka valaisee jokaisen kuvapisteen erikseen, mikä syventää mustan sävyjä, parantaa kontrastia ja värisvyyttä sekä säästää energiaa tavallisiin nestekidenäyttöihin verrattuna.

Loistava BrightView-paneeli

Sopii erinomaisesti sisäkäyttöön. Näet videot, valokuvat ja asiakirjat kirkkaina ja selkeinä.

Kokeile PC Game Passia ilmaiseksi uudella HP-laitteellasi

Pelaa satoja korkealaatuisia PC-pelejä uudella HP-laitteellasi - saat PC Game Passin maksutta kolmeksi kuukaudeksi, mukaan lukien EA Play. Uusia pelejä lisätään jatkuvasti, joten löydät aina jotakin uutta pelattavaa.¹³

HP AI Companion

Tekoälykumppani, jolta saat apua nopeiden vastausten löytämiseen ja turvalliseen tiedostoanalyysiin. Analysoi arkaluonteisia tiedostoja, tee hakuja liikkeellä ollessasi ja hyödynnä tekoälyn prosessointitehoa sujuvasti päivittäisissä tehtävissäsi.¹⁴

EPEAT® Gold ja Climate+

EPEAT® Gold ja Climate+ -laitteella valitset suuntauksen kohti vastuuta ja ilmastotoimia.¹⁵

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.¹⁶

Näppäimistö sisältää kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia

Näppäimistöimme suunnitellaan ympäristö huomioiden: niiden valmistuksessa hyödynnetään kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia.¹⁷

Kierrätetty alumiini

Koska pienillä asioilla voi vaikuttaa paljon, tässä kannettavan mallissa on käytetty kierrätetyn alumiinin tapaisia vastuullisia materiaaleja.¹⁸

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.¹⁹

Qualcomm™ FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E Dual Band Simultaneous

Qualcomm Wi-Fi 6E -tekniikka mahdollistaa ennennäkemättömän langattoman suorituskyvyn. Hyödynnä 6 GHz:n taajuuden tehoa suuriin nopeuksiin ja tehostettuun liitettävyyteen.²⁰

Mikrofonin mykistys

Nauti mielenrauhasta ja kätevistä erillisestä mikrofonin mykistyspainikkeesta. Se on helppo aktivoida ja tilan näkee merkkivalosta.

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.

HP TrueVision IR -täysteräviiriokamera

Kirjaudu turvallisesti Windows Hello -toiminnon ja infrapunatunnistimen avulla. 88 asteen laajakulmakuvan ansiosta voit videojutella koko perheen ja ystävien kanssa. Kuva on hämmästyttävän yksityiskohtainen.²¹

USB Type-C® -liitännässä virransyöttö + näyttö + tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s

Voit käyttää laitteen virransyöttöön tai ulkoisen näytön liittämiseen yhtä ja samaa USB-C®-liitäntää, jonka tiedonsiirtonopeus on 10 Gb/s. Lisäksi liittimen voi kytkeä liitäntään kummin päin tahansa, joten liität sen aina oikein.²²

Stereokaiuttimet

Toista suosikkimusiikkiasi, elokuvaa tai peliä stereokaiuttimilla.

LPDDR5X RAM

Koe nopea ja responsiivinen suorituskyky energiatehokkaalla LPDDR5X-muistilla. Suunniteltu tukemaan suuria tietomääriä pienemmällä viiveellä sekä nopeammalla tiedostojen siirrolla ja sovellusten kuormituksella.

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HP 100 -desinfiointiva hiirimatto
8X594AA



HP 720 - ladattava langaton näppäimistö usealle
laitteelle
9T5B1AA



HP 700 -ladattava langaton hiiri
AZ7B0AA



Nouto ja palautus -takuu
kolme vuotta
UM963E

HP OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 16-bf0853nox

Määritykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

Suoritin

Snapdragon® X Plus X1P-42-100 (jopa 3,4 GHz, 8 ydintä)^{6,7}

Suoritinperhe: Snapdragon® X Plus -prosessori

Neuraalinen prosessointiyksikkö (NPU): Qualcomm® Hexagon™ NPU (45 NPU TOPS)

Piirisarja

Qualcomm® Integrated SoC -emolevy

Muisti

16 Gt:n LPDDR5x-8448 MT/s -muisti (emolevyllä)

Siirtonopeus jopa 8 448 MT/s.

Tallennusvälineet

512 Gt:n PCIe® M.2 -SSD-asema

100 Gt Dropbox-tallennustilaa 3 kuukaudeksi¹

Grafiikka

Integroitu: Qualcomm® Adreno™ -näytönohjain;

Ääni

Kaksi kaiutinta; HP Audio Boost

Näyttö

Lävistäjäältään 40,6 cm:n (16 tuuman) 2K (1920 × 1200) OLED UWVA BrightView -näyttö, vasteaika 0,2 ms, mikroreuna, sinivalosuodatus, 300 cd/m², 95 % DCI-P3-väriavaruudesta^{17,21,28}

Näyttö-runkosuhte

91,42%¹⁸

Teho

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

Akun tyyppi

Litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa, 59 Wh²³

Akku ja virta

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 45 minuutissa⁵

Akun enimmäiskäyttöikä, videotoisto

Jopa 34 tuntia 45 minuuttia¹⁰

Liitettävyys

Langaton liitettävyys

Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) Dual Band Simultaneous (DBS) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti
Moderni valmiustila (yhdistetty)^{12,46}

Portit

1 USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 headphone/microphone combo; 2 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Web-kamera

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

Vastuullisuus

Ympäristömerkit

EPEAT® Gold ja Climate+²⁷

Energy Star -sertifioitu

ENERGY STAR® -hyväksyntä

Kestävän vaikutuksen määritykset

Muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkoteloissa ja reunuksessa; Näppäimistön näppäinhatut ja saksikytkimet sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia; Kierrätysmetallia kannessa, pohjassa ja näppäimistökiinnikkeessä^{39,40,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri

Jäätikön hopea alumiini

Hiekkapuhallettu eloksoitu pinta

Ohjelmistot

HP:n sovellukset

HP AI Companion

Ohjelmistot

Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille²⁴

Huolto ja tuki

McAfee Online Protection, 30 päivän kokeilujakso; Adoben maksuton 1 kuukauden kokeilujakso; PC Game Pass, 3 kuukauden kokeilujakso^{2,25}

Lisätietoja

Osanumero

Tuotenro: D73Y9EA #UUW

UPC/EAN-koodi: 821844215821

Paino

1,59 kg;

Pakattuna: 2,49 kg

Mitat

35,5 x 24,4 x 1,32 cm;

Pakattuna: 6,3 x 50,4 x 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. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

Näppäimistö

Täysikokoinen, taustavalaistu, pehmeänharmaa näppäimistö

HP Imagepad

Tietoturvan hallinta

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



HP OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 16-bf0853nox

Alavilitteet

Viestinnän alavilitteet

¹ Jopa 34 tunnin paikallinen videotisto edellyttää yksikköä, jossa on Qualcomm Snapdragon X1-26-100 -prosessori, 16 Gtn RAM-muisti, 2K OLED -näyttö (ei kosketusnäyttö) ja 512 Gtn PCIe SSD -tallennustila. Saatavana tiettyihin näyttökokoonpanoihin. HP:n suorittamissa akunkestotesteissä käytettiin seuraavia asetuksia: jatkuva täyteröväpiiritvideon toisto, 2K tarkkuuden OLED-näyttö (ei kosketusnäyttö), 200 cd/m²:n kirkkaus 16 tuuman mallissa, järjestelmän äänentaso oletusarvoasetuksella, soittimen äänenvoimakkuus 100 %, koko näytön toisto paikallisesta tallennustilasta, kuulokkeet liitettyinä tai kaiuttimen kautta (jos ääniliitäntäporttia ei ole), langaton yhteys päällä, mutta ei yhdistettynä. Todellinen akunkesto vaihtelee kokoonpanon mukaan, ja akun enimmäiskapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Heinäkuusta 2025 alkaen 14 tuuman malli saattaa pystyä suorittamaan jopa 34 tuntia paikallista videotistoa 200 cd/m²:n kirkkaudella paneelin virrankulutukseen liittyvien parannusten seurauksena, kun kokoonpanoon kuuluu Qualcomm Snapdragon X1-26-100 -prosessori, 16 Gtn RAM-muisti, 2K OLED -näyttö (ei kosketusnäyttö) ja 512 Gtn PCIe SSD -tallennustila.

² HP AI Companion on saatavilla esiasennettuna tietyissä HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneissa tai ladattavissa Microsoft-kaupasta ja vaatii HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneen 40–60 TOPS:nä; vähintään 16 Gt tallennustilaa ja Windows 11 -käyttöjärjestelmän. Perform-ominaisuus vaatii tilin määritystä 30 vuorokauden kuluessa tietokoneen käynnistyksestä tai rekisteröinnistä HP AI Companion -sovellukseen. Jotkin toiminnot edellyttävät paikallisten tietojen lataamista. Kymmenen (10) kirjastoa, joista jokaisessa 100 Mt:n tallennusraja, tuetut tiedostot voivat vaihdella ja sisältävät julkaisuvaiheessa .pdf, .txt- ja .docx-tiedostomuodot.

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 normaalksi. 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 ohjelmistomääritysten mukaan. Qualcomm-numerointi ei heijasta kellonopeutta. 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 yhteensopivusvaatimuksia. NPU-päättelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon, ohjelmiston ja muiden tekijöiden mukaan.

⁵ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi. Näytön koko mitattuna lävistäjästä.

⁶ Kameran tarkkuus viittaa kuva-anturin aktiivisiin pikseleihin. Todelliset kuvapikselit ja kuvasuhde riippuvat valitusta sovelluksesta.

⁷ Kierätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metallien perustelujen osalta.

⁸ Kierätysmuovin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kuluttajakäytön jälkeen kierätyksen materiaalin määrätelmä perustuu EPEAT-standardin määritykseen tietokoneille, IEEE 16801-2018 -standardissa.

⁹ Maakohtaisen rekisteröintitilan ja tason näkee osoitteesta www.peat.net.

¹⁰ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows päivitetään automaattisesti ja otetaan automaattisesti käyttöön. Nopea Internet-yhteys ja Microsoft-tili vaaditaan. Internet-palveluntarjoaja saattaa periä yhteysmaksun, ja päivityksiin saattaa jatkossa liittyä lisävaatimuksia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.

¹¹ 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. Qualcomm-numerointi ei heijasta kellonopeutta. 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 S päivitetään automaattisesti, ja toiminto on aina käytössä. Internet-palveluntarjoaja saattaa periä yhteysmaksun, ja päivityksiin saattaa jatkossa liittyä lisävaatimuksia. Katso <http://www.microsoft.com>, Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

¹² Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

¹³ PC Game Pass: Tilaus jatkuu automaattisesti normaaliin kuukausihintaan, ellei tilausta peruuteta. Sovellettavat ehdot: [xbox.com/subscription/terms](https://www.xbox.com/subscription/terms). Tilaukseen liittyy tiettyjä ehtoja ja poikkeuksia. Pelivalikoima vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. Kaikki oikeudet pidätetään. [Xbox.com/pggamepass_ea.com/ea-play/terms](https://www.xbox.com/pggamepass_ea.com/ea-play/terms). Kolmen kuukauden kokeiluversio lokaakuun 2024 jälkeen ostetuille laitteille. Edellyttää Microsoft-tiliä. Tarjoukset ovat voimassa vain tietyillä alueilla. Luottokortti vaaditaan. Kampanjajakson jälkeen jatkuu automaattisesti silloiseen normaaliinintaan (joka voi muuttua), ellei tilausta peruuteta, ja lisäksi veloitetaan sovellettavat verot. Katso lisätiedot tilauksen peruuttamisesta kohdasta [xbox.com/cancel](https://www.xbox.com/cancel). Katso tarkemmat tiedot käyttöehdoista <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>

¹⁴ HP AI Companion on saatavilla esiasennettuna tietyissä HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneissa tai ladattavissa Microsoft-kaupasta ja vaatii HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneen NPU:lla 40–60 TOPS:llä ja Windows 11 -käyttöjärjestelmän. Perform-ominaisuus edellyttää, että tili määritetään 30 vuorokauden kuluessa tietokoneen käynnistyksestä tai rekisteröinnistä HP AI Companion -sovellukseen. Jotkin toiminnot edellyttävät paikallisten tietojen latausta. Viisi (5) kirjastoa, joista jokaisessa 100 Mt:n tallennusraja, tuetut tiedostot voivat vaihdella ja sisältävät julkaisuvaiheessa .pdf, .txt- ja .docx-tiedostomuodot.

¹⁵ EPEAT® Gold with Climate+ -rekisteröity sovelltuissa painoissa. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.peat.net.

¹⁶ ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröimä tavaramerkkejä.

¹⁷ Keyboard components contain post-consumer recycled materials. Percentage of post consumer recycled contained in each component varies by product.

¹⁸ Sisältää kierätysmetallia.

¹⁹ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 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 normaalksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

²⁰ Edellyttää langatonta tukiasemia ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taakepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 602.11-tekniikoiden kanssa. Wi-Fi 6 -verkon määritykset ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset tiedot voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muiden Wi-Fi 6 -laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa 802.11ax-tekniikka tuetaan.

²¹ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvutulla tavalla.

²² Todellinen nopeus saattaa vaihdella. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. Näytön koko mitattuna lävistäjästä

Teknisten määritysten alavilitteet

¹ 100 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>. Edellyttysenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.

² Edellyttää verkko-yhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen. McAfee on esiasennettu tietokoneeseen. Sen aktivointiin tarvitaan tili. Kokeiluajan päätyttyä tilaus pitää uusia. VPN-toiminto ei ole saatavana Intassa, 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 käyttöjärjestelmä ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.

³ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 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 tästä tekniikasta. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. Qualcommin numerointi ei ilmaise kellotaajuuia.

⁵ NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttöönottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajilta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saattaa olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivusvaatimuksia. Mahdollinen NPU-päättelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon, ohjelmiston ja muiden tekijöiden mukaan.

⁶ HP on testannut akunkeston käyttäen jatkuvaa Full HD -videotistoa, 1080p (1920x1080) -resoluutiota, 150 cd/m² kirkkautta, järjestelmän äänenvoimakkuutta 17 %:ssa kvaaloituksena, soittimen äänenvoimakkuustasoa 100 %:ssa, toistettu koko näytön tilassa paikalliselta tallennusvälineeltä, kuulokkeet liitetynä tai kaiuttimen kautta (jos ei ole ääniliitäntää), langaton yhteys päällä mutta ei yhdistettynä. Akun käyttöaika vaihtelee kokoonpanon mukaan ja enimmäiskapasiteetti vähenee luontaisesti ajan ja käytön myötä.

⁷ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taakepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa 6 GHz -tekniikkaa tuetaan.

⁸ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

⁹ Aktiivisen ja epäaktiivisen katselualaueen osuus aktiivisesta katselualaueesta plus reunuksesta. Mitattu kannen ollessa kohtisuorassa päivityän nähden.

¹⁰ HP Sleep and Charge -toiminto tarjoaa parhaat tulokset, kun ulkoiselle laitteelle käytetään USB-latausprotokollan mukaisia vakiokaapelia tai kaapelisovintina.

¹¹ TÜV Low Blue Light on näyttöjen määritystiestilaatu. 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 kauppaosarrossa olevissa maissa tai muissa maissa, jotka ovat rajoitettuja soveltuvan lain tai määräyksen nojalla) uusille ja nykyisille tilaajille iältään vähintään 18 vuotta. Napsauttamalla aloitusvalikossa Adobe-kuvakeita voit lunastaa kuukauden mittaisen maksuttoman kokeilujäsenyyden tiettyin Adobe-ohjelmistoon. Ohjelmisto on laitekohtainen eikä sitä voi siirtää. Jos haluat tehdä kestotilauksen, voit antaa maksutietosi rekisteröitymisien yhteydessä. Mikäli lisäät maksutavan, tilautasi jätetään 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-tiisivulasi tai ottamalla yhteyttä asiakastukeen. Katso tähän tarjoukseen kuuluvien Adobe-tuotteiden nykyiset hinnat. Tarjous ei ole voimassa oppilaitos-, OEM- eikä määrällissenssiasiakkaille. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAÄ SITÄ.

²⁷ Perustu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Lisätietoja on osoitteessa www.peat.net.

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

²⁹ Järjestelmän paino ja mitat voivat vaihdella kokoonpanon ja valmistuksen vaihteluista johtuen.

³⁰ Kunkin osan sisältämän muotoin valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

³¹ Kannettavien tietokoneiden kuoressa on käytetty kierätyttyä metallia. Kierätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

³² Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajakierätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

³³ 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 alempana versiona.

³⁴ Copilot Excellissä edellyttää, että ohjelmistojen 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-sähköpostiosoitte, ja ne ovat käytettävissä Outlook.com:ssa, Windowsin Outlookissa, Macin Outlookissa sekä iOS- ja Android-sovelluksissa. Teköälyominaisuudet ovat vain Microsoft 365 Family-tilauksen omistajan käytettävissä, eikä niitä voi jakaa; käyttöön liittyy tiettyjä rajoituksia. Lisätietoja Lisätietoja Tietoja tekoälyosidosta - Microsoft-tuki. Microsoft 365:n Microsoft Copilot -ominaisuudet eivät ole saatavilla Kiinassa tai Macaan erityishallintoalueella.

© 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 takuulusekkeissa, jotka toimitetaan kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä tiedoista tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM, and Thunderbolt are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. AMD, Ryzen, Athlon, and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm and Snapdragon are trademarks and registered trademarks of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. NVIDIA and GeForce are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. USB Type-C™ and USB-C™ are registered trademarks of USB Implementers Forum. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA) in the United States and other countries. McAfee and McAfee LiveSafe are trademarks or registered trademarks of McAfee LLC in the United States and other countries. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners. 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 uusii vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

Helmikuu 2026

—

