

HP OmniBook 5 NGAI 16-bf0853no

Tekoälyä hyödyntävä suorituskky ja jopa 34 tunnin¹ akunkesto

16 tuuman HP OmniBook 5 -AI-kannettava on suunniteltu edistynyttä suorituskkyä ja saumatonta kannettavuutta ajatellen, kiitos erittäin ohuen profiiliin ja HP AI Companionin², joka toimii henkilökohtaisena avustajanasi suoraan laitteella ja virtaviivaistaa työnkulkusi. 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 suorituskky ja jopa 34 tunnin akunkesto¹ tarjoavat virtaa ja luotettavaa tehoa missä ja milloin tahansa.



Edistynyttä suorituskkyä 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.

HP OmniBook 5 NGAI 16-bf0853no

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 syvemmät sävyt ja tarkemmat värit sRGB:tä laajemmalla väriavaruudella. 95 % DCI-P3-väriavaruus näyttää värit näytöllä 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 värisyvyyttä sekä säästää energiaa tavallisiin nestekidenäyttöihin verrattuna.

Loistava BrightView-paneeli

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

HP AI Companion

Tekoälykumppani, jolta saat apua nopeiden vastausten löytämiseen ja turvalliseen tiedostanalyysiin. Analysoi arkaluonteisia tiedostoja, tee hakuja liikkeellä ollessasi ja hyödynnä tekoälyn prosessointitehoa sujuvasti päivittäisissä tehtävissäsi.¹³

EPEAT® Gold ja Climate+

EPEAT® Gold ja Climate+ -laitteella valitset suuntauksen kohti vastuuta ja ilmastotoimia.¹⁴

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.¹⁵

Näppäimistö sisältää kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia

Teemme näppäimistöistämme harkitumpia käyttämällä niissä kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.¹⁶

Kierrätetty alumiini

Koska pienillä asioilla voi vaikuttaa paljon, tässä kannettavan mallissa on käytetty kierrätetyn alumiinin tapaisia vastuullisia materiaaleja.¹⁷

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.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 30 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 kätevästä 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.

USB Type-A-liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gbit/s

Liitä ulkoinen tallennuslaite USB Type-A-liitäntään, jonka tiedonsiirtonopeus on 10 Gbit/s.²¹

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 NGAI 16-bf0853no

Määritykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

Suoritin

Snapdragon® X Plus X1P-42-100 (jopa 3,4 GHz, 8 ydintä)

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)

Tiedonsiirtonopeus jopa 8 448 Mt/s.

Tallennusvälineet

512 Gt:n PCIe® M.2 -SSD-asema

25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi¹

Grafiikka

Integroitu: Qualcomm® Adreno™ -näytönohjain;

Ääni

Kaksi kaiutinta; HP Audio Boost

Näyttö

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

Näyttö-runkosuhte

91,4%¹⁸

Teho

USB Type-C® -verkkovirtalaite (65 W);

Akun tyyppi

Litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa, 59 Wh²³

Akku ja virta

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa⁵

Liitettävyys

Langaton liitettävyys

Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) Dual Band Simultaneous (DBS) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti

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

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 kuluttajilta

kerättyä kierrätysmuovia; Kierrätysmetallia kannessa, pohjassa ja

näppäimistön tukilevyssä^{39,40,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri

Jäätikön hopea alumiini

Hiekkapuhallettu eloksoitu kansi ja runko, maalattu näppäimistökehys

Ohjelmistot

HP:n sovellukset

HP AI Companion

Ohjelmistot

Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille²⁴

Huolto ja tuki

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

Lisätietoja

Osanumero

Tuotenro: COLH9EA #UUW

UPC/EAN-koodi: 199251908897

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 NGAI 16-bf0853no

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Jopa 34 tunnin paikallinen videoisto 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 näyttökokoonpainoihin. HP:n suorittamissa akunkestotesteissä käytettiin seuraavia asetuksia: jatkuva täyteräväpiirtovideon toisto, 2K-tarkkuuden OLED-näyttö (ei kosketusnäyttö), 200 cd/m²:n kirkkaus 16 tuuman mallissa, järjestelmän äänentoas 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 akunkusto 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 videoistoa 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:n NPU:lla, 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 Mtn 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 kalmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyjä konfigurointi- ja yhteensopivuusvaatimuksia. 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 ääristäjästä.
- ⁶ Kameran tarkkuus viittaa kuva-anturin aktiivisiin pikseleihin. Todelliset kuvapikselit ja kuvasuhde riippuvat valitusta sovelluksesta.
- ⁷ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
- ⁸ Kierrätysmuovin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin määritlemä perustuu EPEAT-standardin määritykseen tietokoneille, IEEE 16801-2018 -standardissa.
- ⁹ Maakohtaisen rekisteröintitilan ja tason näkee osoitteesta www.epeat.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 peria 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 peria 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 HP AI Companion on saatavilla esiasennettuna tietyissä HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneissa, tai se on ladattavissa Microsoft-kaupasta ja vaatii HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneen NPU:lla 40–60 TOPS:llä ja edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää. Perform-ominaisuus edellyttää, että tili määritetään 30 vuorokauden kuluessa tietokoneen käynnistyksestä tai rekisteröinnistä HP AI Companion -sovellukseen. Jotkut ominaisuudet vaativat, että asiakas lataa paikallisia tietoja. Viisi (5) kirjastoa, joista jokaisessa 100 Mtn tallennusraja, tuetut tiedostot voivat vaihdella ja sisältävät julkaisuvaiheessa .pdf-, .txt- ja .docx-tiedostomuodot.
- ¹⁴ EPEAT® Gold ja Climate+ -rekisteröity soveltuvin osin.EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net.
- ¹⁵ ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ¹⁶ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ¹⁷ Sisältää kierrätysmetallia.
- ¹⁸ PC Game Pass: Tilaus jatkuu automaattisesti normaalin kuukausihintaan, ellei tilausta peruuteta. Sovellettavat ehdot: xbox.com/subscriptionterms. Tilaukseen liittyy tiettyjä ehtoja ja poikkeuksia. Pelivalikoima vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. Kaikki oikeudet pidätetään. Xbox.com/pgcgamepass, ea.com/ea-play/terms. Kolmen kuukauden kokeiluversio lokakuun 2024 jälkeen ostetuille laitteille. Edellyttää Microsoft-tiliä. Tarjoukset ovat voimassa vain tietyillä alueilla. Luottokortti vaaditaan. Kampanjakasson jälkeen tilaus jatkuu automaattisesti silloiseen normaalihintaan (joka voi muuttua), ellei tilausta peruuteta, ja lisäksi veloitetaan sovellettavat verot. Katso lisätiedot tilauksen peruuttamisesta kohdasta xbox.com/cancel. Korte tarkemmat tiedot käyttöehdoista <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass/msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924e63d86a01>
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitustasi saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -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-tekniikkaa tuetaan.
- ²¹ Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.

Teknisten määritysten 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. Käyttöjärjestelmä on poistettava pysyvästi S-tilasta. S-tilasta poistumisesta ei veloiteta, mutta käyttöjärjestelmää 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 normaalksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.
- ⁴ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitustasi saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa 6 GHz -tekniikkaa tuetaan.
- ¹⁷ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- ¹⁸ Aktiivisen ja epäaktiivisen katseluvaiheen osuus aktiivisesta katseluvaiheesta plus ruunuksesta. 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 TÜV Low Blue Light on näyttöjen määritystestilaatu. 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 Tarjotaan 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 aloitusvalikkosa Adobe-kuvakeita voit lunastaa kuukauden mittaisen maksuttoman kokeiluikäsenyden tiettyyn Adobe-ohjelmistoon. Ohjelmisto 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 LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiansa omaisuutta. 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 veloitaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

