

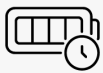
HP OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 14-he1824nox

Tekoälyä hyödyntävä suorituskyky ja jopa 35 tunnin akunkesto¹

Uuden sukupolven 14-tuumainen HP OmniBook 5 -AI-kannettava tarjoaa edistynyttä suorituskykyä ja saumatonta kannettavuutta erittäin ohuessa paketissa. Voit jättää laturin kotiin, sillä akku kestää jopa 35 tuntia¹. Kun akku on vähissä, pienikokoinen, HP Fast Charge -ominaisuudella varustettu GaN-seinälaturi palauttaa akun 50 %:n lataustasolle vain 30 minuutissa³.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Akunkesto jopa 35 tuntia¹.

Tekoälyä hyödyntävä suorituskyky ja jopa 35 tunnin akunkesto¹ tarjoavat virtaa ja luotettavaa tehoa missä ja milloin tahansa.



Edistyksellistä suorituskykyä erittäin ohuessa paketissa

Enemmän nopeutta ja tehoa Snapdragon® X2 Plus -prosessorin² ja erillisen tekoälymoottorin avulla.



Upea audiovisuaalinen kokemus

Eloisan kuvan tarjoava 2K OLED⁴ -näyttö, täyteläistä äänentoistoa HP Audio Boostilla sekä Full HD IR -kamera⁵.

Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Valmistettu kierrätysmetallista⁶ ja muutoin mereen päätyvästä muovista⁷, EPEAT® Gold ja Climate+ -sertifioitu⁸.



ja



HP OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 14-he1824nox

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.⁹

Snapdragon® X2 Plus -proessori

Uskolliseksi kumppaniksesi suunniteltu tietokone hoitelee usein käyttämäsi tuottavuus- ja yhteistyötehtävät ja nopeuttaa niitä tekoälyn avulla. Se myös varmistaa, ettei sinun tarvitse pelätä suorituskyvyn heikkenemistä tai latauspisteen löytämistä.¹⁰

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

95 % DCI-P3

Saat syvämmät sävyt ja enemmän värejä sRGB:tä laajemmalla väriavaruudella. 95 %:n DCI-P3-väriavaruus saa värit tuntumaan entistä todenmukaisemmilta.⁴

16:10-kuvasuhte

Kuvasuhteella 16:10 saat enemmän sisältöä näkyviin vähemmällä vierityksellä.

2K OLED

Koe täyteläiset värit ja terävä kuva päivittäistä tuottavuutta varten: OLED-näyttö, 1920 x 1200 -resoluutio ja jopa 300 cd/m2:n kirkkaus.¹²

Loistava BrightView-paneeli

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

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.¹³

EPEAT Gold -rekisteröity

EPEAT Gold registered products are the highest-rated products that meet all of EPEAT required criteria. EPEAT is the world's premier ecolabel for electronics.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 kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia

Näppäimistöemme suunnitellaan ympäristö huomioiden: niiden valmistuksessa hyödynnetään kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia.¹⁶

Kierrätetty alumiini

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

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.¹⁸

Qualcomm® FastConnect™ C7700 Wi-Fi 7 ja Bluetooth® 6.0 -langaton verkkokortti

Saat vakaat langattomat yhteydet salamannopean Wi-Fi 7 -tekniikan ja erittäin pienen viiveen ansiosta. Sisäänrakennetun Bluetooth® 6.0 -tuen ansiosta äänilaitteet, oheislaitteet ja älylaitteet yhdistyvät saumattomasti - ilman kompromisseja.¹⁹

HP TrueVision IR -täysteräväpiirtokamera

Kirjautu turvallisesti Windows Hello -toiminnon ja infrapunatunnistimen avulla. 88 asteen laajakulmakuvan ansiosta voit videojutella koko perheen ja ystävien kanssa. Kuva on hämmästyttävän yksityiskohtainen.²⁰

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.²¹

Stereokaluttimet

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.

Kaksikanavainen muisti

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

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HP USB-C 65W Laptop Charger
671R2AA



HP 460 -monilaite-Bluetooth-näppäimistö
7N7B8AA



HP Everyday 14-inch Laptop Bag
A08JVAA



Nouto ja palautus-takuu
kolme vuotta
UM963E

HP OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 14-he1824nox

Määritykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

Suoritin

Snapdragon® X2 Plus X2P-42-100 -prosessori (jopa 4,04 GHz, 6 ydintä)^{6,7}

Suoritinperhe: Snapdragon® X2 Plus -prosessori

Neuraalinen prosessointiyksikkö (NPU): Qualcomm® Hexagon™ NPU (80 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® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema

100 Gt Dropbox-tallennustilaa 3 kuukaudeksi¹

Grafiikka

Integroitu: Qualcomm® Adreno™ -näytönohjain;

Ääni

Kaksi kaiutinta; HP Audio Boost

Näyttö

Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 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

90%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

Liitettävyys

Langaton liitettävyys

Qualcomm® FastConnect™ C7700 Wi-Fi 7 (2x2) ja Bluetooth® 6.0 -langaton verkkokortti^{12,46}

Portit

1 USB Type-A-liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 2 USB Type-C® -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (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 mikrofoniilla

Vastuullisuus

Ympäristömerkit

EPEAT® Gold ja Climate+²⁷

Energy Star -sertifioitu

ENERGY STAR® -hyväksyntä

Kestävän vaikutuksen määritykset

Muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkoteloiissa ja reunuksessa; Kierrätysmetallia kannessa ja pohjassa; Näppäimistön näppäinhatut, saksikytkimet ja näppäimistölevy sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyjä materiaaleja^{39,40,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri

Tähtitaivaansininen alumiini

Hiekkapuhallettu eloksoitu kansi ja runko, maalattu näppäimistökehys

Ohjelmistot

HP:n sovellukset

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Ohjelmistot

Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille²⁴

Huolto ja tuki

McAfee Online Protectionin 30 päivän kokeilujakso; Adoben maksuton 1 kk:n kokeilujakso; Xbox Game Pass Premiumin 2 kk:n kokeilujakso^{2,25}

Lisätietoja

Osanumero

Tuotenro: DN2E5EA

UPC/EAN-koodi: 826581303992

Paino

1,32 kg;

Pakattuna: 2,24 kg

Mitat

31,21 x 21,75 x 1,26 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, tummempi tähtitaivaansininen läpinäkymätön näppäimistö

HP Imagepad

Tietoturvan hallinta

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



HP OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 14-he1824nox

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ HP:n suositamissa akunkestotesteissä käytettiin seuraavia asetuksia: jatkuva täysteräväpiiritvideon toisto, 1080 pikselin tarkkuus (1920 × 1080), 200 cd/m²:n kirkkaus, järjestelmän äänentasa oletusarvoasetuksella, soittimen äänenvoimakkuus 100 %, koko näytön toisto paikallisesta tallennustilasta, kuulokkeet liitettyinä tai kalluttimen kautta (jos ääniliitäntäporttia ei ole), langaton yhteys päällä, mutta ei yhdistettyinä. Akun käyttöaika vaihtelee kokoonpanon mukaan, ja enimmäiskapasiteetti vähenee ajan ja käytön myötä.

² 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. Qualcommin numeroinnista ei voi päätellä kellotaajuutta. NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktivointia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyjä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. NPU-päätellyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon, ohjelmiston ja muiden tekijöiden mukaan.

³ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komennolla, käyttäen kannettavaa mukana toimitettua HP:n virtalähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtalähdettä (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.

⁴ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

⁵ Kameran tarkkuus viittaa kuva-anturin aktiivisiin pikseleihin. Todellinen kuvien pikselimäärä ja kuvasuuhde riippuvat valltusta sovelluksesta.

⁶ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁷ Kierrätysmekanismi on ilmaistu prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin määrätelmä perustuu EPEAT-standardin määritykseen tietokoneille, IEEE 16801:2018 -standardissa.

⁸ Maakohtaisen rekisteröintitilan ja tason näkee osoitteesta www.epeat.net.

⁹ 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 päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa http://www.windows.com.

¹⁰ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajius vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Qualcommin numeroinnista ei voi päätellä kellotaajuutta.

¹¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajius 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 periy 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 Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi. Näytön koko mitattuna lävistäjistä

¹³ 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. Pelinsäisäset edut vaihtelevat pelin ja alueen mukaan sekä ajan myötä. Pelin tulee olla asennettuna, jotta pelinsäisäset etuja voi käyttää. Luettelo pilvipalveluiden markkinoista ja muista markkinoista sekä tuetuista alueista on osoitteessa xbox.com/regions. Käyttöön sovelletaan tiettyjä ehtoja, katso lisätietoja osoitteesta xbox.com/gamepass. Pois lukien HP Chromebook -laitteet.

¹⁴ EPEAT Gold registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country.

¹⁵ ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.

¹⁶ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyjä materiaaleja. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin osuus kussakin osassa vaihtelee tuotekohtaisesti.

¹⁷ Sisältää kierrätysmetallia.

¹⁸ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komennolla, käyttäen kannettavaa mukana toimitettua HP:n virtalähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtalähdettä (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.

¹⁹ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-palvelua, joka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää yhteensopivaa tulevaa käyttöjärjestelmää, yhteensopivaa prosessoria ja erikseen hankittavaa Wi-Fi 7 -reitintä. 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.

²⁰ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiaikseen kuvattulla tavalla.

²¹ Todellinen nopeus saattaa vaihdella. USB Type-C[®] ja USB-C[®] ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. Näytön koko mitattuna lävistäjistä

Teknisten määritysten alaviitteet

¹ 100 Gt ilmaista Dropbox-tallennustilaa 3 kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien tilauksen peruutuskäytännöt, voi lukea Dropbox-verkkosivulta osoitteessa

https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. Edellytyksenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.

² Edellyttää verkkoynettyä, joka ei sisälly toimitukseen. McAfee on esiasennettu tietokoneeseen. Sen aktivointiin tarvitaan tili. Kokeiluajan päätyttyä tilaus pitää uusita. 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 voideta, mutta käyttöjärjestelmää ei voi sen [lkeen 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 normaalki. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

⁶ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tästä tekniikasta. Suorituskyky ja kellotaajius vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. Qualcommin numerointi ei ilmaise kellotaajuutta.

⁷ NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttöönottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajalta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saattaa olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Mahdollinen NPU-päätellyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon, ohjelmiston ja muiden tekijöiden mukaan.

⁸ 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.

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

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

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

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

²³ Akun todellinen wattuntien (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 aktiivinnista.

²⁵ Tarjous saatavilla maailmanlaajuisesti (ei Kiinassa ja kauppasaarrossa olevissa maissa tai muissa maissa, joihin ovat rajoitettu ja soveltuvan lain tai määräyksen nojalla) uusille ja nykyisille tilaajille iältään vähintään 18 vuotta.

Napsauttamalla aloitusvalikossa Adobe-kuvaketta voit lunastaa kuukauden mittaisen maksuttoman kokeilujäsenyyden tiettyihin Adobe-ohjelmistoon. Ohjelmisto on laitekohtainen eikä sitä voi siirtää. Jos haluat tehdä kestotilauksen, voit antaa maksutietosi rekisteröitymisen yhteydessä. Mikäli lisäät maksuttavan, tilaustasi jatketaan automaattisesti kyseisellä hetkellä voimassa olevaan hintaan, kunnes lopetat tilauksen. Jos lopetat tilauksen ennen kuukauden maksuttoman kokeilujakson loppua, et ei veloiteta. Voit lopettaa tilauksesi koska tahansa Adobe-tilauksivullasi tai ottamalla yhteyttä asiakastukeen. Katso tähän tarjoukseen kuuluvien Adobe-tuotteiden nykyiset hinnat. Tarjous ei ole voimassa oppilaitos-, OEM- eikä määrällisenasiakkaille. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTA SITÄ.

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

²⁸ Eyesafe[®] Display for Low Blue Light on näyttöjen määritystestilaatu. Lisätietoja on osoitteessa https://eyesafe.com for more.

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

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

⁴⁰ Kannettavien tietokoneiden kuoressa on käytetty kierrätettyä metallia. Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁴¹ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyjä materiaaleja. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin osuus kussakin osassa vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁴⁶ Bluetooth[®] 6.0 -toiminnon käyttö vaatii toimiaikseen Microsoft OS / Chrome OS -tuen. Kunes Microsoft OS / Chrome OS -tuki on saatavilla, Bluetooth[®] 6.0 toimii Bluetooth[®] 5.4- tai aiempana versiona.

⁵⁰ Copilot Excelissä edellyttää, että automaattinen tallennus on käytössä, mikä tarkoittaa, että tiedosto on tallennettava OneDriveen; se ei toimi tallentamatomtien 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. Tekoälyominaisuudet ovat vain Microsoft 365 Family -tilauksen omistajien käytettävissä, eikä niitä voi jakaa; käyttöön liittyy tiettyjä rajoituksia. Lisätietoja Lisätietoja Tietoja tekoälyaldosta – Microsoft-tuki. Microsoft 365:n Microsoft Copilot -ominaisuudet eivät ole saatavilla Kiinassa tai Macaon erityishallintoalueella.

⁵² Etukorkeus on mitattu läheltä etureunaa, josta kotelon alakannen kartiokulma alkaa. Takakorkeus on mitattu läheltä takareunaa, johon kotelon alakannen kartiokulma päättyy, se ei sisällä kohtaa, jossa muoto muuttuu kumikorkeiden ja saranakannen vuoksi.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Kaikki HP:n tuotteita ja palveluja koskevat takuut kuvataan nimenomaisissa 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.

Tookuu 2026

