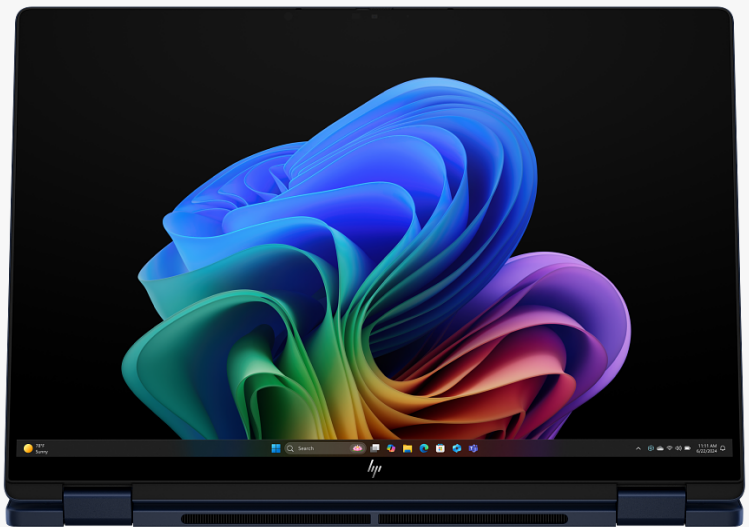


HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0852no

Luo kaikkialla ja mistä kulmasta vain uuden sukupolven HP-tekoälytietokoneella

Ohuen ja kevyen uuden sukupolven HP OmniBook X Flip 14 -tekoälykannettavan avulla luovat ihmiset voivat työskennellä ja pelata mistä kulmasta tahansa useilla eri tiloilla – koneessa on erittäin tarkka reunasta reunaan ulottuva näyttö teräviä ja selkeitä kuvia varten, tekoälyllä tehostettu prosessori ja koko päivän kestävä, nopeasti latautuva akku, joten saat nopeutta, suorituskykyä ja kestävyyttä luomiseen paikastasi riippumatta.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Kestävää tekoälytehoa koko päiväksi

Nauti liikkeellä ollessa tekoälyllä tehostetun Intel® Core™ Ultra -prosessorin¹ ja nopeasti latautuvan, koko päivän kestävän akun tehosta.



Useita tiloja liikkeellä työskentelyyn ja pelaamiseen

Löydä täydellinen katselukulma luovaan työskentelyyn ja pelaamiseen simpukkakotelo-, teltta-, tabletti- tai käänteisessä tilassa.



Ota selkeät yhteydet mukaasi lähtiessäsi

Vaivaton liitettävyys Wi-Fi-yhteydellä ja kristallinkirkkaat videot Poly Camera Prolla.

Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Valmistettu ajatuksella kierrätysmateriaalista^{2,3} ja EPEAT® Gold with Climate+⁴.



ja



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0852no

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.⁵

Intel® Core™ Ultra -prosessorit
Tee vaikeista asioista helppoja Intel® Core™ Ultra -prosessoreilla. Kiihdytä tekoälykokemuksia sadoilla sovelluksilla.⁶

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

14 tuuman Eyesafe®-sertifioitu näyttö 16:10-kuvasuhteella
14 tuuman Eyesafe®-sertifioitu näyttö 16:10-kuvasuhteella sisällön luomiseen ja muokkaamiseen sekä intuitiivinen kosketusnäyttötekniikka, jolla voit ohjata tietokonetta suoraan.⁷

Corning® Gorilla® Glass 3
Paranna laitteesi kestävyyyttä Corning® Gorilla® Glass 3 -lasilla, joka on suunniteltu tarjoamaan loistava suojaus naarmuja vastaan. Suojaus on kestävämpi kuin useimmissa näytöissä, joten vahingot on helpompi välttää.

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

16:10-kuvasuhide
Kuvasuhteella 16:10 saat enemmän sisältöä näkyviin vähemmällä vierityksellä.

Vilkkimisenesto
DC-himmennystekniikassa kirkkautta säädetään tasavirtaa säätämällä taustavalon syyttämisen ja sammuttamisen sijaan. Siten näytön vilkkumisesta päästään eroon ja katselusta tulee mukavampaa.⁸

DCI-P3-väriavaruus
Syvät sävyt, tarkat värit ja sRGB:tä laajempi väriavaruus. Sadan prosentin DCI-P3-värialue takaa, että värit toistuvat näytöllä ympäröivää maailmaa vastaavalla tavalla.⁹

Poly Camera Pro
Poly Camera Pro parantaa videopuheluita tekoälyn avulla ja tarjoaa kristallinkirkkaan videokuvan, mukautettavat asetukset ja ammattilaistason ominaisuudet, jotka mahdollistavat aidosti mukaansatempaavan videoneuvottelu- ja yhteistyökokemuksen.

HP AI Companion
Ota kaikki irti AI-tietokoneestasi uudella HP AI Companion -sovelluksella. Tehosta jokapäiväisiä tehtäviäsi tekoälytyökalujen ja -ratkaisujen avulla, jotka lisäävät tuottavuuttasi ja auttavat sinua toimimaan parhaalla mahdollisella tavalla.¹⁰

McAfee Online Protection - 30 päivän kokeiluversio
Suojaa laitteesi palkitulla virusorjuntaohjelmistolla ja verkkosuojausella. Ilmainen kokeilujakso sisältää suojatun VPN-yhteyden yksityisyyden ja tiedonsuojauksen varmistamiseksi, kun käytät julkista Wi-Fi-verkkoa.¹¹

Näppäimistö sisältää kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia
Teemme näppäimistöistämme harkitumpia käyttämällä niissä kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.¹²

Hyödynnetty 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.¹³

Sisältää muutoin mereen päätyvää muovia
HP käyttää yhä suurempia määriä kierrätettyjä, uusiutuvia ja ei-neitseellisiä raaka-aineita. Tämä ympäristöystävällisesti suunniteltu tuote sisältää muutoin valtamereen päätyvää muovia.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 - käyttä vähemmän energiaa ja säästät rahaa siellä, missä sillä on eniten merkitystä.¹⁶

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.¹⁷

Bluetooth 5.4 -langaton verkkokortti
Bluetooth® 5.4 sisältää kaksi uutta ominaisuutta, jotka yhdessä tarjoavat saumattoman liitettävyyden.¹⁸

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.

5 megapikselin IR-kamera temporaalisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalisella mikrofonilla
Korkealaatuisella kameralla voit käydä videokeskusteluja upealla laadulla, jopa 2592x1944-resoluutiolla.¹⁹

512 Gtn PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema
Nopean tiedonsiirron 512 Gtn PCIe Gen4 NVMe M.2 -SSD -asema tarjoaa salamannopean ja tehokkaan tallennustilan.²⁰

DTS: X® Ultra -tekniikka
Tämä tekniikka tuottaa autenttista, tilavaikutelmaltaan täsmällistä 3D-ääntä missä tahansa kuulokkeissa. Siinä on erikoisvirittettyjä äänitiloja eri pelityypeille, jotta immersion avulla voidaan tuottaa mahdollisimman hyvä viihdekokemus.²¹

Poly Studio Audio
HP + Poly yhdessä vauhdittavat jatkuvasti innovointia hybridiratkaisuissamme, myös tekoälyavustetussa teknologiassa. Poly Studion virittämän erinomaisen äänentoiston avulla saat parhaan yhteistyökokemuksen missä tahansa.

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.

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

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

Kokeile PC Game Passia ilmaiseksi uudella HP-laitteellasi
Pelaa satoja laadukkaita PC-pelejä uudella HP-pelilaitteellasi ja saa PC Game Pass ilmaiseksi kolmeksi kuukaudeksi - mukaan lukien EA Play. Uusia pelejä lisätään jatkuvasti, joten löydät aina jotakin uutta pelattavaa.²²

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

			
HP 710 Rechargeable Silent -hiiri 6E6F2AA	HP 460 -monilaite-Bluetooth-näppäimistö 7N7B8AA	HP 100 -desinfioitava hiirimatto 8X594AA	Nouto ja palautus -takuu kolme vuotta UM963E



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0852no

Määritykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä
Windows 11 Home

Suoritin
Intel® Core™ Ultra 5 226V -prosessori (jopa 4,5 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä, 8 säiettä)^{6,7}
Suoritinperhe: Intel® Core™ Ultra 5 -prosessori
Neuraalinen prosessointiyksikkö (NPU): Intel® AI Boost (40 NPU TOPS)

Piirisarja
Intel® Integrated SoC -emolevy

Muisti
16 Gt LPDDR5x-8533 MT/s (emolevyllä)
Siirtonopeus jopa 8533 MT/s.
Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 0

Tallennusvälineet
512 Gt:n PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema
25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi¹

Grafiikka
Integroitu: Intel® Arc™ 130V GPU (8GB);

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

Näyttö
Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) 3K UWVA OLED -monikosketusnäyttö (2880 × 1800), 48-120 Hz, 0,2 ms:n vasteaika, mikroreunat, Corning® Gorilla® Glass 3 -lasi reunasta reunaan, sinivalosuodatus, SDR 400 cd/m², HDR 500 cd/m², 100 % DCI-P3-väriavaruudesta^{17,21,28}

Näyttö-runkosuhte
89,58%¹⁸

Teho
USB Type-C® -verkkovirtalaite (65 W);

Akun tyyppi
Litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa, 59 Wh²³

Akku ja virta
Jopa 14 tuntia 45 minuuttia³;
Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa⁵

Akun enimmäiskäyttöikä, videotoisto
Jopa 17 tuntia 45 minuuttia¹⁰

Liitettävyyys

Langaton liitettävyyys
Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti
Yhteyden säilyttävä modernin valmiustila; HP Extended Range Wireless LAN; HP Dynamic Range -tekniikka

Portit
2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 HDMI 2.1-liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 Thunderbolt™ 4 -liitäntä, jossa on USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)¹⁹

Web-kamera
5 megapikselin 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
Merimuovia kaiutinkotelossa ja reunuksessa; Kierrätysmetallia kannessa, näppäimistökehyksessä, pohjassa ja saranan päissä; Näppäimistön näppäinhatut ja saksikytkimet sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia^{39,40,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri
Tunnelmallinen sininen
Hiekkapuhallettu eloksoitu pinta

Ohjelmistot

HP:n sovellukset
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

Ohjelmistot
Copilot in Windows with Copilot key; Poly Camera Pro;
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: BP6A7EA #UUW
UPC/EAN-koodi: 199251398940

Paino
1,38 kg;
Pakattuna: 2,44 kg

Mitat
31,3 × 21,85 × 1,46 cm;
Pakattuna: 8 × 38 × 28 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. Tiedyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

Näppäimistö
Täysikokoinen, taustavalaistu, tummempi tunnelmallisen sininen näppäimistö
HP Imagepad

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

Ilmaisimet
Kiihtyvyysmittari; Gyroskooppi; IR-lämpötunnistin



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0852no

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise kellotaajuuksia. 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-inferenssisuorituskyky vaihtelee käytön, määritysten ja muiden tekijöiden mukaan.
- ² Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
- ³ Kierrätysmuovin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kierrätettyjen laitteiden jälkikäsittely perustuu EPEAT-standardin määritykseen tietokoneille, IEEE 16801-2018 -standardissa.
- ⁴ Maaokohtaisen rekisteröintitilan ja tason näkee osoitteesta www.epeat.net.
- ⁵ 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>.
- ⁶ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä. 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-inferenssisuorituskyky vaihtelee käytön, määritysten ja muiden tekijöiden mukaan.
- ⁷ All performance specifications represent the typical specifications provided by HP’s component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower. Eyesafe® Display for Low Blue Light is the Display Compliance Test Specification quality. See <https://eyesafe.com> for more details. Display measured diagonally
- ⁸ Näytön vilkkuminen on poistettu LED-taustavalojen DC-himmennyksellä.
- ⁹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- ¹⁰ 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 tallennusarja, tuetut tiedostot voivat vaihdella ja sisältävät julkaisuvaiheessa pdf-, txt- ja docx-tiedostomuodot.
- ¹¹ Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen. McAfee on esiasennettu tietokoneeseen. Sen aktivointiin tarvitaan tili. Kokeliuajan 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.
- ¹² Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ¹³ Kannettavien tietokoneiden kuoressa on käytetty kierrätettyä metallia. Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ¹⁴ Kunkin osan sisältämän muotin mereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ¹⁵ EPEAT® Gold with Climate+ -rekisteröity soveltuviissa paikoissa. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maaokohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.
- ¹⁶ ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröimiä tavaramerkkejä.
- ¹⁷ Lataa akun 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmän virta on katkaistuna (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitetulla HP:n virtalähteellä. Ei suositella käytettäväksi pienemmän kapasiteetin akkulaturlia. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssin vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin. Täysimittainen luetelo tuotteen ominaisuuksista on osoitteessa <http://store.hp.com>.
- ¹⁸ Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Valinnaiset ominaisuudet myydään erikseen tai lisälaitteina.
- ¹⁹ Toiminnon saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiaikseen kuvatulla tavalla. Edellytyksenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.
- ²⁰ Kiintolevyasemalla 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 35 Gt järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- ²¹ Korvalappustereolaiteiden pitkäaikainen kuuntelu liian suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa käyttäjän kuuloa. Kuulovahinkojen riskiä voi vähentää laskemalla äänenvoimakkuutta ja vähentämällä täydellä voimakkuudella tapahtuvaa kuuntelua.
- ²² Xbox Game Pass myydään erikseen. Vaatii luottokortin. Sinulta veloitetaan senhetkinen jäsenmaksu kampanjajaksokn päätyessä, ellei peruuta tilausta. Ehtoja, rajoituksia ja suoratoistorajoja sovelletaan. Xbox Cloud Gaming (Beta): valitut laitteet ja alueet. Tilauksjakson jälkeen pelien pelamiseen ja online-monipeliin vaaditaan aktiivinen jäsenyys. Pelivalkoima vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. Ladattava sisältö (DLC) myydään erikseen. Jos peli poistetaan valikoimasta tai jäsenyytesi päättyy, sinun tulee ostaa peli erikseen käyttäksesi ladattavaa sisältöä (DLC). Jos olet jo Xbox Live Gold- ja/tai konsolin/PC:n Game Passin jäsen, jäsenyytesi jäljellä olevat päivät muunnetaan Ultimate-tilaukseen tietyssä suhteessa. Tulevlin koodien lunastuksiin saatetaan myös soveltaa muutossuuhdetta. Kaikki muunnut Ultimate-tilaukseen ovat lopullisia. Lisätietoja ja järjestelmävaatimukset osoitteessa www.xbox.com/gamepass. Tarjous voimassa kaikilla Xbox Game Pass -markkinoilla, paitsi Venäjällä. Digital Direct. Digitaalinen sisältösi siirretään suoraan laitteellesi määrityksen aikana; koodeja ei vaadita. PC Game Pass: Tilaus jatkuu automaattisesti normaalin kuukausihintaan, ellei tilausta peruuteta. Tilausehtoja sovelletaan: xbox.com/subscriptionterms

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. Kokeliuajan 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 MobileMark 25 -testissä akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Lisätietoja on osoitteessa <https://lapco.com/products/mobilemark-25/>.
- ⁵ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu (Sammuta-komennolla). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitetulla HP:n virtalähteellä. Ei suositella käytettäväksi pienemmän kapasiteetin akkulaturlilla. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika voi vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssin takia. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin. Täysimittainen luetelo tuotteen ominaisuuksista on osoitteessa <http://store.hp.com>.
- ⁶ 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. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.
- ⁷ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹⁰ HP on testannut akunkeston käyttäen jatkuvaa Full HD -videotoistoa, 1080p (1920x1080) -resoluutiota, 150 cd/m² kirkkautta, järjestelmän äänenvoimakkuutta 17 %:ssa kuvaletuksena, soittimen äänenvoimakkuustasoa 100 %:ssa, toistettu koko näytön tilassa paikalliselta tallennusvälineeltä, kuulokkeet liitetynä tai kauuttimen kautta (jos ei ole ääniliitäntää), langaton yhteys päällä mutta ei yhdistettyinä. Akun käyttöaika vaihtelee kokoonpanon mukaan ja enimmäiskapasiteetti vähenee luontaaisesti ajan ja käytön myötä.
- ¹² 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 -prossessoria ja Wi-Fi 7 -reitittintä, 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 kaapelisovtinta.
- ²¹ TÜV Low Blue Light on näytöiden 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 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-kuvaketta voit lunastaa kuukauden mittaisen maksuttoman kokeliuajsenyden 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 kokeliuajksen loppua, siitä ei veloiteta. Voit lopettaa tilauksesi koska tahansa Adobe-tilisivullasi tai ottamalla yhteyttä asiakastukeen. Katso tähän tarjoukseen kuuluvien Adobe-tuotteiden nykyiset hinnat. Tarjous ei ole voimassa oppilaitos-, OEM- eikä määrälisenssiasiakaille. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAA SITÄ.
- ²⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ²⁸ Eyesafe® Display for Low Blue Light on näytöiden määritystestilaatu. Lisätietoja on osoitteessa <https://eyesafe.com> for more.
- ³⁷ Järjestelmän paino ja mitat voivat vaihdella kokoonpanon ja valmistuksen vaihtelusta johtuen.
- ³⁹ Kunkin osan sisältämän muotin valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁴⁰ Kannettavien tietokoneiden kuoressa on käytetty kierrätettyä metallia. Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁴¹ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajakierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁴⁶ Näytön vilkkumisen poisto poistaa näytön vilkkumisen LED-taustavalojen ja LED-valosäteilyn DC-himmennyksellä. OLED-paneelissa on DC-himmennys, kun sen kirkkaus on yli 100 cd/m².
- ⁴⁸ Bluetooth® 5.4 -toiminnon käyttö vaatii toimiaikseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.4 toimii Bluetooth® 5.3- tai alempana versiona.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat tukuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältö ei tule tulkita lisätakauksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituslausekkeista 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. 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 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 veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

Huhtikuu 2025

—

