

HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0078no

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-fm0078no

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 sävynyä, parantaa kontrastia ja värisvyvyyttä 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 kestävyyttä 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-kuvasuhde
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

Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä
Copilot Windowsissa antaa älykkäitä vastauksia. Avaa vain pelkällä Copilot-näppäimen kosketuksella.¹⁰

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.¹¹

McAfee Online Protection – 30 päivän kokeiluversio
Suojaa laitteesi palkitulla virustorjuntaohjelmistolla ja verkkosuojausella. Ilmainen kokeilujakso sisältää suojatun VPN-yhteyden yksityisyyden ja tiedonsuojauksen varmistamiseksi, kun käytät julkista Wi-Fi-verkkoa¹²

Näppäimistö sisältää kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia
Teemme näppäimistöistämme harkitumpia käyttämällä niissä kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.¹³

Ajatuksella suunniteltu.
HP käyttää yhä suurempia määriä kierrätettyjä, uusiutuvia ja ei-neitseellisiä raaka-aineita. Koska pienillä asioilla on suuri vaikutus, tämän tuotteen valmistamiseen on käytetty kierrätysmetallia.¹⁴

Ajatuksella suunniteltu.
HP käyttää yhä suurempia määriä kierrätettyjä, uusiutuvia ja ei-neitseellisiä raaka-aineita. Tämä ympäristöystävällisesti suunniteltu tuote sisältää muutoin valtamereen päätyvää muovia.¹⁵

EPEAT® Gold ja Climate+
EPEAT® Gold ja Climate+ -laitteella valitset suuntauksen kohti vastuuta ja ilmastotoimia.¹⁶

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.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 30 minuutissa.¹⁸

Bluetooth 5.4 -langaton verkkokortti
Bluetooth® 5.4 sisältää kaksi uutta ominaisuutta, jotka yhdessä tarjoavat saumattoman liitettävyyden.¹⁹

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

5 megapikselin IR-kamera temporaalisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalisella mikrofonilla
Korkealaatuaisella kameralla voit käydä videokeskusteluja upealla laadulla, jopa 2592x1944-resoluutiolla.²⁰

1 Ttn PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD -asema
Nopean tiedonsiirron 1 Ttn PCIe Gen4 NVMe M.2 -SSD -asema tarjoaa salamannopean ja tehokkaan tallennustilan.²¹

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.²²

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 on USB4™ Type-C®
Uusimmalla Thunderbolt™-ratkaisulla voi syöttää virtaa laitteeseen tai yhdistää jopa kaksi 4K-näyttöä yhdellä kaapelilla ja huikella 40 Gb/s:n tiedonsiirtonopeudella.

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

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

			
HP 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-fm0078no

Määrittelykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

Suoritin

Intel® Core™ Ultra 7 258V -prosessori (jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä, 8 säiettä)^{6,7}

Suoritinperhe: Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori

Neuraalinen prosessointiyksikkö (NPU): Intel® AI Boost (47 NPU TOPS)

Piirisarja

Intel® Integrated SoC -emolevy

Muisti

Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 3

Tallennusvälineet

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

25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi¹

Grafiikka

Integroitu: Intel® Arc™ 140V (16 Gt);

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);

Järjestelmän jäähdytyslaitteet

Akun tyyppi

Litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa, 59 Wh²³

Akku ja virta

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa⁵

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

Jäätikön hopea

Hiekkapuhallettu eloksoitu pinta

Ohjelmistot

HP:n sovellukset

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion

Ohjelmistot

Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä;

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: BK0F7EA #UUW

UPC/EAN-koodi: 199251164613

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. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

Sisällytetyt lisävarusteet

HP:n ladattava USB-C MPP2.0 Tilt -kynä, puhtaanhopea

Näppäimistö

Täysikokoinen, taustavalaistu, pehmeänharmaa näppäimistö

HP Imagepad

Tietoturvan hallinta

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

Ilmaiset

Kiihtyvyyssmittari; Gyroskooppi; IR-lämpötunnistin



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0078no

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 kellotaajuutta. 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-inferensssisuorituskyky 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 jälkikäsitellyt perustuu EPEAT-standardin määritykseen tietokoneille, IEEE 16801:2018 -standardissa.
- ⁴ Maakohtaisen 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-inferensssisuorituskyky 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.
- 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 Copilot Windowsissa edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPU-tekoälykiihdytintä. Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ajoitus vaihtelee markkinan ja laitteen mukaan. Kirjautumiseen tarvitaan Microsoft-tili. Jos Copilot ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin johtaa Bing-hakukoneeseen. Katso lisätietoja osoitteesta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ¹¹ 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:illä 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 sisältyvät julkaisuvaiheessa pdf, .txt, -ja .docx-tiedostomuodot.
- ¹² 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.
- ¹³ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ¹⁴ Kannettavien tietokoneiden kuoressa on käytetty kierrätettyä metallia. Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ¹⁵ Kunkin osan sisältämän muutoin valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ¹⁶ EPEAT® Gold ja Climate+ -rekisteröity soveltuvin osin.EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net.
- ¹⁷ ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ¹⁸ 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 akkukaturilla. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin. Täysimittainen luettelo tuotteen ominaisuuksista on osoitteessa <http://store.hp.com>.
- ¹⁹ Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Valinnaiset ominaisuudet myydään erikseen tai lisälaitteina.
- ²⁰ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla. Edellytyksenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.
- ²¹ Kiintolevyosemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustetu kapasiteetti on pienempi. Enintään 35 Gt järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- ²² Korvakulokelaitteiden pitkäaikainen kuuntelu liian suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa. Kuulovaurioiden riskiä voi vähentää pienentämällä äänenvoimakkuutta ja vähentämällä täydellä voimakkuudella tapahtuvaa kuuntelua.

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). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitetulla HP:n virtalähteellä. Ei suositella käytettäväksi pienemmän kapasiteetin akkukaturilla. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliiksi. Latausaika voi vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien takia. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin. Täysimittainen luettelo tuotteen ominaisuuksista on osoitteessa <http://store.hp.com>.
- 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. Intelin numerointi, tuotemerkit 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>.
- ¹² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 2024 -versiota, tiettyä Intel® Core™- tai Intel® Core™ Ultra -prosessoria ja Wi-Fi 7 -reititintä, 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 Aktivivien ja epäaktivisen katseluvälinen osuus aktiivisesta katseluvälineestä paa reunuksesta. Mitattu kannen ollessa kohtisuorassa pöydän nähden.
- ¹⁹ HP Sleep and Charge -toiminto tarjoaa parhaat tulokset, kun ulkoiselle laitteelle käytetään USB-latausprotokollan mukaista vakiokaapelia tai kaapelisovittinta.
- ²¹ TUV 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 Tarjous saatavilla maailmanlaajuisesti (ei Kiinassa ja kauppasaarossa olevissa 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 tiettyyn Adobe-ohjelmistoon. Ohjelmisto on laitekohtainen eikä sitä voi siirtää. Jos haluat tehdä kestoilauksen, voit antaa maksutietosi rekisteröitymisen yhteydessä. Mikäli lisäät maksutavan, tilaustasi jatketaan automaattisesti kyseisellä hetkellä voimassa olevaan hintaan, kunnes lopetat tilauksen ennen kuukauden maksuttoman kokeilujakson 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 määrälsenssiasiakkailla. 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 näyttöjen 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 muutoin 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.
- ⁴⁵ 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.
- ⁴⁶ Bluetooth® 5.4 -toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.4 toimii Bluetooth® 5.3- tai alempana versiona.

