

HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 14-kb0872nox

Neljä monipuolista käyttötilaa mukautuvat kaikkiin työtapoihin

Uuden sukupolven HP OmniBook X Flip 14" -AI-kannettava on enemmän kuin kannettava tietokone - se on tekoälyyn pohjaavalla suorituskyvyllä varustettu kumppanisi. Vaihtelee joustavasti neljän eri käyttötilan välillä ja nauti vaikuttavasta kuvanlaadusta upealla näytöllä¹ - kristallinkirkas video ja äänentoisto saavat sinut näyttämään ja kuulostamaan aina parhaimmiltasi.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Suorituskyky ja kestävyys samassa paketissa

Nopeuta työnkulkuja Intel® Core™ Ultra - prosessorilla³ ja luota MIL-STD⁴-testattuun kestävyYTEEN.



Käännä, vaihda, hyödynnä joustavuus

Vaihda vapaasti neljän eri käyttötilan välillä ja nauti upeasta näytöstä¹ ja ensiluokkaisesta muotoilusta, jotka sopivat niin työskentelyyn kuin viihteeseen.



Yhteydet yllä kaikkialla, yhteistyö sujuu missä tahansa

Nauti täyteläisestä äänestä, terävistä videopuheluista ja saumattomasta USB-C⁶- ja Wi-Fi⁷ -yhteydestä tällä HP-kannettavalla.

Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Tämä 14 tuuman kannettava sisältää vähintään 20 % kierrätettyä alumiinia² ja 30 % kierrätysmuovia⁷.



ja



HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 14-kb0872nox

Mukana

Hanki tuore näkökulma

Uudistetusta Käynnistä-valikosta uusiin tapoihin yhdistää sinulle tärkeisiin ihmisiin, uusiin, peleihin ja sisältöihin - Windows 11 on paikka, jossa voi ajatella, ilmaista ja luoda luonnollisella tavalla.⁸

Intel® Core™ Ultra 7 Series 3 -prosessori

Ei kompromisseja. Intel® Core™ Ultra (sarja 3) -prosessorit tuovat ulottuillesi kaiken tarvittavan: uskomattoman akunkeston, tehokkaan suorituskyvyn sekä sisäänrakennetun näyttöohjaimen ja tekoälyn, jotka mullistavat tapasi luoda sisältöä, pelata ja työskennellä missä tahansa. Koe Intel Insiden® teho.⁹

Intel® näyttöohjain

Suoratoista suosikkisarjajasi, hyppää mukaan videopuheluihin ja muokkaa kuvia vaivattomasti. Kaikki tämä sujuvalla ja nopeasti reagoivalla grafiikalla. Sisäänrakennettu Intel® näyttöohjain suoriutuu päivittäisestä viihteestä ja moniajosta helposti - ei erillistä näyttöohjainta viemässä tilaa.¹⁰

2.8K OLED -näyttö

2880 x 1800 resoluutio tarjoaa upeat yksityiskohdat ja luonnolliset värit.¹¹

HP Eye Ease

Nauti jokaisesta yksityiskohdasta rasittamatta silmiäsi. HP Eye Ease vähentää sinisen valon määrää ja silmien rasitusta säilyttäen samalla värin tarkkuuden ja voimakkuuden.¹²

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.

16:10-kuvasuhde

Kuvasuhteella 16:10 saat enemmän sisältöä näkyviin vähemmällä vierityksellä.

Mikroreunainen näyttö

Suurempi näyttö on mahdollitettu pienempiin kehyksiin. Erittäin ohut, tuskin näkyvä viiste mullistaa näytön ulkonäön kauniin ja tehokkaan muotoilun avulla.¹³

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

Näppäimistö sisältää kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia

Näppäimistömme suunnitellaan ympäristö huomioiden: niiden valmistuksessa hyödynnetään kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia.⁷

Sisältää 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.²

Valmistuksessa käytetty muutoin mereen päätyvää muovia

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

HP Fast Charge

Kun kannettavan tietokoneen akku tyhjenee, kenelläkään ei ole tunteita aikaa odotella sen latautumista. Kun sammutat laitteesta virran, sen akku latautuu 50-prosenttisesti noin 45 minuutissa.¹⁷

MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 ja Bluetooth® 6.0 -langaton verkkokortti

Uusin Wi-Fi 7 -tekniikka mahdollistaa nopean ja luotettavan langattoman nopeuden ja alhaisen viiveen, mikä takaa tasaisen suoratoiston, kristallinkirkkaat videopuhelut ja nopean suorituskyvyn kaikissa päivittäisissä tehtävissä.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.

512 Gt:n PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema

Nopean tiedonsiirron 512 Gt:n PCIe Gen4 NVMe M.2 -SSD -asema tarjoaa salamannopean ja tehokkaan tallennustilan.¹⁹

DTS: X® Ultra -tekniikka

Tämä tekniikka tuottaa autenttista, tilavaikutelmaltaan täsmällistä 3D-ääntä missä tahansa kuulokkeissa. Siinä on erikoisviritettyjä äänitiloja eri pelityypeille, jotta immersion avulla voidaan tuottaa mahdollisimman hyvä viihdekokemus.²⁰

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 yöllenoilla. Valaistun näppäimistön ansiosta voit kirjoittaa mukavasti aiempaa useammissa ympäristöissä.

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HP Travel 18 litran yönsininen reppu 15,6 tuuman kannettavalle
6B8U7AA



HP:n kannettava USB-C 4K HDMI -hubi
BR1U3AA



HP 65W GaN Wall Charger
C90MRAA



Nouto ja palautus -takuu
kolme vuotta
UM963E

HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 14-kb0872nox

Määritykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 11 Home

Suoritin

Intel® Core™ Ultra 7 355 -prosessori (jopa 4,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 8 säiettä)^{6,7}

Suoritinperhe: Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori

Neuraalinen prosessointiyksikkö (NPU): Intel® AI Boost (49 TOPS:n NPU)

Piirisarja

Intel® Integrated SoC -emolevy

Muisti

32 Gt LPDDR5x-8533 MT/s (emolevyllä)

Siirtonopeus jopa 8533 MT/s.

Tallennusvälineet

512 Gt:n PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 -SSD-asema

100 Gt Dropbox-tallennustilaa 3 kuukaudeksi¹

Grafiikka

Integroitu: Intel®-näytönohjain;

Ääni

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

Näyttö

Lävistäjäjälteän 35,6 cm:n (14 tuuman) 2K UWVA OLED -monikosketusnäyttö (1920 x 1200), vasteaika 0,2 ms, mikroreunat, Corning® Gorilla® Glass 3 -lasi reunasta reunaan, sinivalosuodatus, 300 cd/m², 95 % DCI-P3-väriavaruudesta¹⁷

Näyttö-runkosuhte

90%¹⁸

Teho

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

Akku tyyppi

Litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa, 59 Wh²³

Akku ja virta

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 45 minuutissa⁵

Liitettävyyttä

Langaton liitettävyyttä

MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) ja Bluetooth® 6.0 -langaton verkkokortti^{12,46}

Portit

2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge)¹⁹

Web-kamera

5 megapikselin IR-kamera HDR-kytkimellä, temporaalisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalimikrofonilla

Vastuullisuus

Ympäristömerkit

EPEAT® Gold ja Climate+

Energy Star -sertifioitu

ENERGY STAR® -hyväksyntä

Kestävän vaikutuksen määritykset

Muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkotelossa ja reunuksessa; Kierrätysmetallia kannessa, näppäimistökehysessä, pohjassa ja saranan päissä; Näppäimistön näppäinhatut, saksikytkimet ja näppäimistölevy sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia^{39,40,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri

Ilmakehän sininen alumiini
Hiekkapuhallettu eloksoitu pinta

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

Tuotenumero: D88LREA

UPC/EAN-koodi: 821844448151

Paino

1,4 kg;

Pakattuna: 2,34 kg

Mitat

31,3 × 21,85 × 1,44 cm;

Pakattuna: 6,3 × 47,3 × 27,1 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 tunnelmallisen sininen näppäimistö HP Imagepad

Tietoturvan hallinta

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

Ilmaisimet

Kiihtyvyyttämittari; Gyroskooppi; IR-lämpötunnistin



HP OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 14-kb0872nox

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Näytön koko mitattuna lävistäjästä.

² Kannettavien tietokoneiden kannessa on käytetty kierrätysmetallia. Kierrätysmetallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

³ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä. Intel® Turbo Boostin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost/>. 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 yhteensopivuuksaatumuksia. NPU-päätelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon, ohjelmiston ja muiden tekijöiden mukaan.

⁴ Testeillä ei pyritä todistamaan Yhdysvaltain puolustusministeriön sopimusvaatimusten täyttymistä tai sopivuutta armeijakäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

⁵ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-palvelua, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää yhteensopivaa Windows 11 -käyttöjärjestelmää, yhteensopivaa prosessoria ja erikseen hankittavaa Wi-Fi 7 -reititintä ollakseen taaksepäin yhteensopiva edeltävien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 7 -tekniikkaa tuetaan, 802.11BE-standardin tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.

⁶ HP Sleep and Charge edellyttää USB Type-A/Type-C -latausprotokollan mukaista vakiokaapelia tai lähetintä ja ulkoista laitetta, jotta se toimisi täysin.

⁷ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin osuus kussakin osassa vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁸ 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>.

⁹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi ei kerro paremmasta suorituskyvystä.

¹⁰ Saat lisätietoa kokoonpanoista ja työkuormista osoitteesta www.Intel.com/Performancelndex.

¹¹ Näytön koko mitattuna lävistäjästä

¹² Eyesafe-toiminnossa käytetään HP Eye Ease -laitteistoja, joka ei vaikuta värien tarkkuuteen. Eyesafe®-sertifiointin verkkosivusto: <https://eyesafe.com>.

¹³ Tilaus jatkuu automaattisesti normaalin 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. Pelinsisäiset edut vaihtelevat pelin ja alueen mukaan sekä ajan myötä. Pelin tulee olla asennettuna, jotta pelinsisäisiä 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. Pöis lukien HP Chromebook -laitteet.

¹⁴ Kunkin osan sisältämän muutoin mereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

¹⁵ EPEAT™ Gold with Climate+ -rekisteröity soveltuvissa paikoissa. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.

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

¹⁷ 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 normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

¹⁸ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-palvelua, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 2024 -käyttöjärjestelmää, 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 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. Bluetooth® 6.0 -version käyttö vaatii toimiaikseen Microsoft OS / Chrome OS -tuen. Kunnnes Microsoft OS / Chrome OS -tuki on saatavilla, Bluetooth® 6.0 toimii Bluetooth® 5.4- tai aiempana versiona. Bluetooth® on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä.

¹⁹ Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 35 Gt järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

²⁰ Korvakuulokelaiteiden pitkäaikainen kuuntelu liian suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa. Kuulovaurioiden riskiä voi vähentää pienentämällä äänenvoimakkuutta ja vähentämällä täydellä voimakkuudella tapahtuvaa kuuntelua.

Teknisten määrittysten alaviitteet

¹ 100 Gt ilmaista Dropbox-tallennustilaa 3 kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien tilauksen peruutuskäytännöt, voi lukea Dropbox-verkkosivuilta osoitteessa <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Edellytyksenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.

² Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen. McAfee on esiasennettu tietokoneeseen. Sen aktivointiin tarvitaan tilii. 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 45 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Latausnopea-komennolla, käyttäen kannettavan mukana toimitettua HP:n virtalähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtalähdettä (katso <http://store.hp.com>). Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

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 ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.

⁷ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten 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 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 -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 komponentivalmistajien 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. Laskettuna lähimpään kokonaisprosenttiin voi vaihdella ± 0,5 %.

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

²³ Akun todellinen wattituntien (Wh) määrä vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastonnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.

²⁴ On aktivoitava 180 päivän kuluessa Windowsin aktivoinnista.

²⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1690.1:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

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

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

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

⁴¹ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajakierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁴⁶ Bluetooth® 6.0 -toiminnon käyttö vaatii toimiaikseen Microsoft OS / Chrome OS -tuen. Kunnnes 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 tallentamattomien tiedostojen kanssa. Outlookin Copilot-ominaisuudet koskevat tilejä, joilla on @outlook.com-, @hotmail.com-, @live.com- tai @msn.com-sähköpostiosoitte, ja ne ovat käytettävissä Outlook.com:ssa, Windowsin Outlookissa, Macin Outlookissa sekä iOS- ja Android-sovelluksissa. Tekoälyominaisuudet ovat vain Microsoft 365 Family -tilauksen omistajan 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 erityishallintoluoleella.

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

Maaliskuu 2026

—

