

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0013no

Paranna tuottavuuttasi HP Spectre x360 -2-in-1-kannettavalla

Paranna tuottavuuttasi HP Spectre x360 16" -2-in-1-kannettavalla. Vaihda helposti kannettavan ja tabletin välillä ja koe sisäänrakennetun tekoälyteknologian teho uusimmalla Intel®-prosessorilla¹ ja edistyneellä yhteistyöteknologialla, joka mukautuu työtapoihisi – kaikki vastuullisesti valmistetussa kannettavassa.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Tee enemmän sisäänrakennetulla tekoälyteknologialla

Sisäänrakennettu tekoälyteknologia, saumaton liitettävyyden puhelimeen ja edistynyt tietoturva – HP Spectrellä saat tehtyä enemmän.



Hoida kaikki nopeammin kuin koskaan aikaisemmin

Tee paljon enemmän, nopeammin Intel® Evo™-alustalla, jonka tehosta vastaa uusi Intel®-prosessori.



Älykkäät yhteistyöominaisuudet mukautuvat käyttötapoihisi

Näy selkeästi 9 megapikselin kameralla², jossa on yötila, ehostussuodatin ja tekoälypohjainen taustamelun vaimennus saumatonta yhteyttä varten.

Vastuullisuutta käytännössä

Suunniteltu vastuulliseksi

EPEAT® Gold-³ ja ENERGY STAR® -sertifioitu ja valmistuksessa on käytetty kierrätysmateriaaleja^{4,5,6}.



ja



HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0013no

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.⁷

Intel® Core™ Ultra

Koe tehokas ja responsiivinen suorituskyky, jolla parannat tuottavuuttasi. Editoi, jaa ja nauti fantastisesta 4K-viihteestä salamannopeasti.⁸

Intel® Arc™

Valjasta mielikuvituksesi uusilla Intel® Arc™ -näytönohjaimilla, laitteistolla, ohjelmistoilla ja palveluilla. Ne kaikki on suunniteltu tukemaan pelaamista, luomista ja striimaamista – ilman rajoja.

OLED-näyttö

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

Eyesafe®-hyväksytty näyttö

Eyesafe®-sertifioidut näytöt täyttävät TÜV-standardin sinivalosuodatusvaatimukset ja Eyesafe®-standardit silmien suojaamiselle haitalliselta sinivalolta värejä vääristämättä. Nämä vähentävät silmien rasitusta pitkien työrupeamien aikana.

Vaihteleva virkistystaajuus

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

Vastuullinen rakenne

Koska pienillä asioilla voi olla iso vaikutus, tämän tuotteen rakenteessa on käytetty kestäväen kehityksen raaka-aineita, kuten muutoin mereen päätyvää muovia ja kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.⁹

Kierrätetty alumiini

Koska pienillä asioilla voi vaikuttaa paljon, tässä kannettavan mallissa on käytetty kierrätetyn alumiinin tapaisia vastuullisia materiaaleja.¹⁰

Poikkeuksellinen käyttökokemus kaikkialla

Intel® Evo™ -alusta on täydellinen yhdistelmä suorituskykyä, nopeaa reagointia, akunkestoa ja ällistyttyä kuvaelämyksiä uudessa kannettavien tietokoneiden luokassa. Nämä mallit ovat Intelin vahvistamia, ja ne tarjoavat poikkeuksellisen kannettavan käyttökokemuksen missä tahansa.⁸

HP Presence 2.0

Esiinny eduksesi kameran tehostuksilla, kuten automaattisella kehystyksellä ja taustavalon säädöllä. Voit myös jakaa monipuolisesti luovia ideoitasi usean kameran näkymällä ja trapetsikorjauksella.

Hyödynnä päiväsi tehokkaasti

Microsoft 365 tekee elämästäsi luovempaa, järjestellympää ja turvallisempaa. Yhden vuoden tilaus uusille Microsoft 365 -asiakkaille.¹¹

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.¹²

Akunkestoa pitkiin päiviin

Jatka aamusta iltaan jopa 13 tunnin 15 minuutin akunkestolla. Pitkän akunkeston ansiosta voit jatkaa työpäivän jälkeenkin lataamatta.¹³

PCIe SSD -tallennus

Laite käynnistyy hetkessä jopa 1 Tt:n salamannopealla PCIe SSD -kovalevyllä.

Wi-Fi 6E (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti

Nauti aiempia versioita korkeammista nopeuksista, paremmasta suorituskyvystä, suuremmasta kapasiteetista ja pienemmästä latenssista Wi-Fi 6E ja Bluetooth® 5.3 -langattomalla verkkokortilla.¹⁴

HP Audio Boost

Nosta kuuntelukokemus uudelle tasolle. Älykäs vahvistustekniikka tuottaa voimakasta, selkeää ja dynaamista ääntä.

LPDDR5 RAM

Koe nopea ja responsiivinen suorituskyky energiatehokkaalla LPDDR5-muistilla. Suunniteltu tukemaan suurempia datanopeuksia pienemmällä viiveellä sekä nopeammalla tiedonsiirrolla ja sovellusten latauksella.

All-In-One-näppäimistö

Hallitse yksityisyyttä, tietoturvaa ja multimediaa yhden näppäimen painalluksella. Kaikki pikanäppäimet ovat samalla alueella, joten navigointi käy saumattomasti ilman häiriöitä.

Sormenjälkilukija

Kirjaudu saumattomasti laitteeseen missä tahansa käyttötilassa sormen kosketuksella. Patentoitu 3-D-sormenjälkiteknikka varmistaa suojatun käytön ja online-maksut.¹⁵

EPEAT® Gold -rekisteröity

EPEAT® Gold -rekisteröidyt tuotteet ovat korkeimman luokituksen tuotteita, jotka täyttävät kaikki EPEATin vaatimukset. EPEAT on maailman johtava elektroniikan ympäristömerkki.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

Thunderbolt™ 4 -liitäntä, jossa on USB4™ Type-C®

Uusimmalla Thunderbolt™-ratkaisulla voi syöttää virtaa laitteeseen tai yhdistää jopa kaksi 4K-näyttöä yhdellä kaapelilla ja huikealla 40 Gb/s:n tiedonsiirtonopeudella.

McAfee Online Protection, 12 kuukauden kokeiluversio

Suojaa laitteesi palkitulla virustorjuntaohjelmistolla ja verkkosuojausjauksella. Ilmainen kokeilujakso sisältää suojatun VPN-yhteyden yksityisyyden ja tiedonsuojausjauksen varmistamiseksi, kun käytät julkista Wi-Fi-verkkoa¹⁸

Adobe-tarjous

Saat Adoben parhaiden luovuus- ja tuottavuussovellusten 1 kuukauden kokeilujakson, kun ostat tietokoneen HP:ltä.¹⁹

Taustavalaistu näppäimistö

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

Haptinen kosketuslevy

Hallitse tietokonettasi paremmin ja nauti paremmasta responsiivisuudesta, kestävydestä ja tehokkuudesta eleillä, joilla voit ohjata useita toimintoja

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HP 970 ohjelmoitava langaton näppäimistö
3Z729AA



HP Professional 17.3-inch Backpack
500S6AA



HP 710 Rechargeable Silent -hiiri
6E6F2AA



Nouto ja palautus -takuu
kolme vuotta
UM963E



HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0013no

Määrittelykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä
Windows 11 Home

Suoritin
Intel® Core™ Ultra 7 155H -prosessori (jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 24 Mt L3-välimuistia, 16 ydintä, 22 säätettä)^{6,7}
Suoritinperhe: Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori

Suorituskyvyn tekniikka
Intel® Evo™ -kannettava

Piirisarja
Intel® Integrated SoC -emolevy

Muisti
16 GB LPDDR5x-6400 MT/s (onboard)
Siirtonopeus enintään 6 400 MT/s.
Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 0

Tallennusvälineet
1 Tt:n PCIe® 4. sukupolven NVMe™ TLC M.2 -SSD-asema
25 Gt Dropbox-tallennustilaa 12 kuukaudeksi¹

Grafiikka
Erikseen: NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU (6 Gt GDDR6-erillismuistia); NVIDIA® Studio

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

Näyttö
Lävistäjäältään 40,6 cm:n (16 tuuman) 2.8K UWVA OLED -monikosketusnäyttö (2880 × 1800), 48-120 Hz, mikroreunat, heijastamaton Corning® Gorilla® Glass NBT™ -lasi reunasta reunaan, sinivalosuodatus, SDR 400 cd/m², HDR 500 cd/m², 100 % DCI-P3-väriavaruudesta^{17,21,26,28}

Näyttö-runkosuhte
90,55%¹⁸

Teho
USB Type-C® -verkkovirtalaite (140 W);

Järjestelmän jäähdytyslaitteet

Akun tyyppi
Litiumionipolymeeriakku, 6 kennoa, 83 Wh²³

Akku ja virta
Jopa 13 tuntia 15 minuuttia³,
Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa⁵

Akun enimmäiskäyttöikä, videoisto
Jopa 17 tuntia 45 minuuttia¹⁰

Liitettävyyys

Langaton liitettävyyys
Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti ¹²

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

Web-kamera
HP Wide Vision 9MP IR -kamera sulkimella, 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, näppäimistökehiksessä, pohjassa ja saranan päissä; Näppäimistön näppäinhatut ja saksikytkimet sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia^{39,40,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri
Avaruudensininen alumiini
Kansi ja näppäimistö koneistetusta alumiinista, alumiinipainettu näppäimistön alusta

Ohjelmistot

HP:n sovellukset
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; OMEN Gaming Hub; HP Display Control; HP Enhanced Lighting; HP Presence; HP GlamCam -sovellus; myHP

Ohjelmistot
Intel® Unison™; Windows Studio Effects;
McAfee Online Protection - 1 vuoden tilaus²;
Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille²⁴

Huolto ja tuki
1 kuukauden Adoben maksuton kokeilutarjous; Xbox Game Pass, 1 kuukauden maksuton kokeiluversio ^{25,43}
McAfee Online Protection - 1 vuoden tilaus²

Lisätietoja

Osanumero
Tuotenro: 9E8R4EA #UUW
UPC/EAN-koodi: 197961479850

Paino
1,95 kg;
Pakattuna: 3,94 kg

Mitat
35,68 x 24,55 x 1,98 cm;
Pakattuna: 13,3 x 44,4 x 34,5 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, liuskekivensininen näppäimistö
Haptinen kosketuslevy

Ominaisuudet
NVIDIA® G-SYNC® -tuki

Tietoturvan hallinta
All-in-One-näppäimistö; Trusted Platform Module (Discrete TPM) -tuki
Sormenjälkilukija

Ilmaiset
Kiihtyvyysmittari; AI-siru; eCompass; Gyroskooppi; IR-lämpötunnistin



HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0013no

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

- ¹ 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 ilmaisie suorituskykyä.
- ² Kameran tarkkuus viittaa kuva-anturin aktiivisiin pikseleihin. Todellinen kuvissa näkyvä pikselimäärä riippuu valitusta sovelluksesta ja/tai kuvasuhteesta.
- ³ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ⁴ Seuraavissa tietokoneen osissa on käytetty noin 50 % kierrätettyä muoveja: kaiutinkotelo, pohja, reunat ja näppäinhatut. Näppäinhatut on maalattu 50-prosenttisesti vesipohjaisella maadilla. Kaiutinkotelossa on käytetty 45 % kuluttajilta kerättyä kierrätettyä PCR-muovia ja 5 % muutoin mereen päätyvää ÖBP-muovia. Näppäinmistökehys ja metallikuori ovat 90-prosenttisesti teollisuudesta kerättyä kierrätettyä PIR-metallia. Saranatangossa on käytetty 90 % kierrätettyä metallia. Ulkopakkaus on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista sertifioiduista ja kierrätetyistä kuiduista.
- ⁵ Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁶ Kuluttajilta kerätyn kierrätetyn muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁷ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hintaantaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään automaattisesti ja otetaan automaattisesti käyttöön. Nopea internetyhteys ja Microsoft-tili vaaditaan. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloitaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.
- ⁸ Intel ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- ⁹ Muutoin mereen päätyvän muovin ja kuluttajilta kerätyn kierrätetyn muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätetyn muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801:2018 -standardin määritelmään.
- ¹⁰ Sisältää kierrätysmetallia.
- ¹¹ Vaatii Microsoft 365 -tilauksen. Mukana tulee yhden vuoden sopimus.
- ¹² 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 akku on latautunut 50 prosenttiin, lataus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.
- ¹³ Yksityskohtainen luettelo tuotteen ominaisuuksista on osoitteessa <http://store.hp.com>.
- ¹³ 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://bapco.com/products/mobilemark-25/>.
- ¹⁴ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiaakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikka tuetaan. Wi-Fi 6E tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Vaatii langattoman reitittimen, joka on hankittava erikseen. Bluetooth® 5.3-toiminnon käyttö vaatii toimiaakseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.3 toimii Bluetooth® 5.2- tai aiempana versiona.
- ¹⁵ Edellyttää Internet-palvelua, joka on hankittava erikseen.
- ¹⁶ EPEAT® Silver -rekisteröity soveltuvin osin. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net.
- ¹⁷ ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ Tarjous saatavilla maailmanlaajuisesti (ei Kiinassa ja kauppasaarrossa olevissa maissa tai muissa maissa, jotka ovat rajoitettuja soveltuvan lain tai määräyksen nojalla) uusille ja nykyisille tilaajille iältään vähintään 18 vuotta. Napsauttamalla aloitusvalikossa Adobe-kuvaketta 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. Jos lopetat tilauksen ennen kuukauden maksuttoman kokeiluajan loppua, siitä ei veloiteta. Voit lopettaa tilauksei koska tahansa Adobe-tilisivullasi tai ottamalla yhteyttä asiakastukeen. Katso tähän tarjoukseen kuuluvien Adobe-tuotteiden nykyiset hinnat. Tarjous ei ole voimassa oppilaitos-, OEM- eikä määrällisensiasiakkaille. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAA SITÄ.

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 erikseen hankittavaa Internet-yhteyttä. 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 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://bapco.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 akkukaturilla. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika voi vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien takia. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.
- Täysimittainen luettelo 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, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaisie 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 -videotaistoa, 1080p (1920x1080) -resoluutiota, 150 cd/m² kirkkautta, järjestelmän äänenvoimakkuutta 17 %:ssa kuvaoletuksena, soittimen äänenvoimakkuustasoa 100 %:ssa, toistettu koko näytön tilassa paikallisella tallennusvälineellä, kuulokkeet liitetynä tai kaiuttimen kautta (jos ei ole ääniliitäntää), langaton yhteys päällä mutta ei yhdistettynä. Akun käyttöaika vaihtelee kokoonpanon mukaan ja enimmäiskapasiteetti vähenee luontaisesti ajan ja käytön myötä.
- ¹¹ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiaakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa 6 GHz -tekniikkaa tuetaan.
- ¹⁷ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- ¹⁸ Aktiivisen ja epäaktiivisen katselualueen osuus aktiivisesta katselualueesta plus reunuksesta. Mittaust kannen ollessa kohtisuorassa pöytään nähden.
- ¹⁹ HP Sleep and Charge -toiminto tarjoaa parhaat tulokset, kun ulkoiselle laitteelle käytetään USB-latausprotokollan mukaista vakiokaapelia tai kaapelisovittinta.
- ²¹ TÜV Low Blue Light on näyttöjen määritystestilaatu. Lisätietoja on osoitteessa <http://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 kauppasaarrossa 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 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. Jos lopetat tilauksen ennen kuukauden maksuttoman kokeiluajan loppua, siitä ei veloiteta. Voit lopettaa tilauksei koska tahansa Adobe-tilisivullasi tai ottamalla yhteyttä asiakastukeen. Katso tähän tarjoukseen kuuluvien Adobe-tuotteiden nykyiset hinnat. Tarjous ei ole voimassa oppilaitos-, OEM- eikä määrällisensiasiakkaille. Mikäli saatavissa vastaanottajan asuinpaikassa. Tarjoukseen saattaa liittyä lisäehtoja ja -edellytyksiä. MITÄTÖN ALUEILLA, JOILLA LAKI KIELTÄÄ TARJOUKSEN TAI RAJOITTAA SITÄ.
- ²⁶ DisplayHDR™ on VESA:n suunnittelema korkealuokkainen näyttöjen määrittäjä, jonka avulla luokitellaan HDR (High Dynamic Range) -laadut. Lisätietoja on osoitteessa <http://displayhdr.org>.
- 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 määrittäjätestilaatu. 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 kuoreissa on käytetty kierrätettyä metallia. Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁴¹ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajakierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ⁴³ Xbox Game Pass myydään erikseen. Vaatii luottokortin. Sinulta veloitetaan senhetkinen jäsenmaksu kampanjajaksok päättyessä, ellei perutu tilausta. Ehtoja, rajoituksia ja suoratoistorajoja sovelletaan. Xbox Cloud Gaming (Beta): valitut laitteet ja alueet. Tilauksajan jälkeen pelien pelaaemisen ja online-monipelin vaaditaan aktiivinen jäsenyys. Pelivalikoima vaihtelee ajankohdan, alueen ja laitteen mukaan. DLC myydään erikseen; Jos peli poistetaan valikoimasta tai jäsenyytesi päättyy, sinun tulee ostaa peli erikseen käytettäväksi DLC:tä. Jos olet jo Xbox Live Gold- ja/tai konsolin/PC:n Game Passin jäsen, jäsenyytesi jätellä olevat päivät muunnetaan Ultimate-tilaukseen tietyssä suhteessa. Tuleviin koodien lunastuksiin saatetaan myös soveltaa muutoshuuhetta. Kaikki muunnott Ultimate-tilaukseen ovat lopullisia. Lisätietoja ja järjestelmävaatimukset: www.xbox.com/gamepass. Tarjous voimassa kaikilla Xbox Game Pass -markkinolla, paitsi Venäjällä. Digital Direct: Digitaalinen sisältösi siirretään suoraan laitteeseesi määrityksen aikana; koodoja ei vaadita.
- ⁴⁵ Näytön vilkkumisen poisto poistaa näytön vilkkumisen LED-taustavalojen ja LED-valosäteilyn DC-himmennyskellä. OLED-paneelissa on DC-himmennys, kun sen kirkkaus on yli 100 cd/m².
- ⁴⁶ Bluetooth® 5.3-toiminnon käyttö vaatii toimiaakseen Microsoft OS / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.3 toimii Bluetooth® 5.2- tai aiempana versiona.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältö 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. 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 hintaantaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloitaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

Lokakuu 2024

