

HP Spectre x360 Convertible 13-ae011no



Ohut. Tehokas. Älykäs. Siihen ihastuu ensi silmäyksellä.

Mahtumme valtavan määrän innovaatioita uskomattoman ohueen muotoon. Mikään ei kahlitse Spectre x360:n suorituskykyä. Parhaat ominaisuudet sinun ehdoillasi suunnitellussa tietokoneessa. Ihastut tyylikkään muodon sisään pakattuun älykkääseen tekniikkaan.



¹ Windows 10 -käyttöjärjestelmässä MM14-akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallintasetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

² Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työnkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

⁴ Täyden 4K-tarkkuuden kuvien käyttämiseen vaaditaan 4K-sisältöä.

HP Spectre x360 Convertible 13-ae011no

Ominaisuudet

8. sukupolven Intel® Core™ -prosessori

Korkeampi suorituskyky varmistaa tasaisen järjestelmän vasteen ja nopeat latausajat, joten tietokone tuottaa poikkeuksellisen upeita kokemuksia. Tukee jopa hämmästyttävää 4K-tarkkuutta. Suoratoista ensiluokkaista sisältöä tai luo sitä itse.

Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain

Suoratoista sulavasti 4K-sisältöä ja pelaa 720p-suosikkipelejäsi ilman erillistä näytönohjainta. Erinomaisen graafisen suorituskyvyn ansiosta huomaat eron kaikessa mitä teet.

4K-tarkkuuksinen IPS-näyttö, valinnaiset kosketustoiminnot

8,2 miljoonan kuvapisteen ansiosta 4K lumoa. Vaikuttava 3840 x 2160 -tarkkuus näyttää sisältösi huippulaatuisena ja liki tosielämästä muistuttavan tarkasti. Katselukulma on 178°.

Sormenjälkilukija

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

Poikkeuksellisen täyteläinen kuuntelukokemus

Neljän HP-kaiuttimen, HP Audio Boost -tekniikan ja Bang & Olufsenin asiantuntijoiden mukauttaman optimoinnin ansiosta viihde herää eloon äänellä, joka tuntuu. Herätä aistisi tietokoneen täydellisellä äänentoistolla.

USB-C™

Saat virtaa laitteeseesi, voit siirtää tietoja jopa 5 Gt/s:n nopeudella tai voit liittää ulkoisen näytön vain yhden USB-C™-portin kautta. Ja koska sen voi kääntää, sinun ei tarvitse koskaan liittää mitään ylösalaisin.

PCIe SSD -tallennus

PCIe-pohjaista flash-muistia on saatavana jopa 512 Gt, ja se on jopa 17 kertaa nopeampi kuin perinteinen kannettavan tietokoneen kiintolevy, jonka nopeus on 5 400 rpm.

Taustavalaistu näppäimistö

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

Saranat avautuvat 360°

Suunniteltu innovatiivisesti kääntymään 360°, joten voit käyttää laitetta neljässä käyttötilassa. Aseta laite kannettavan tietokoneen asentoon työskentelyn ajaksi, katsele elokuvia pystytilassa, pelaa telttä-asennossa ja nappaa matkaan tabletina.

HP Fast Charge

Kun kannettavan tietokoneen akku tyhjenee, kenelläkään ei ole tuntikausia aikaa odotella sen latautumista. Kun sammutat laitteesta virran, sen akku latautuu 90-prosenttisesti noin 90 minuutissa.

Corning® Gorilla® Glass NBT™

Corning® Gorilla® Glass-NBT™ kestää päivittäisen väärinkäytön, jolle kosketusnäyttö altistuu. Tarttumisesta pyyhkäisemiseen – tavallista kestävämpi suoja estää vahinkoja.

Mikroreunainen näyttö

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

Sormenjälkilukija

Kirjaudu saumattomasti laitteeseen missä tahansa käyttötilassa sormen kosketuksella. Patentoitu 3-D-sormenjälkitekniikka varmistaa suojatun käytön.

HP Wide Vision FHD IR -kamera

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

Windows Ink

Digitaaliseen kynään perustuvan tietojenkäsittelyn ja Windows Inkin avulla välität sisällön, ideat ja piirrookset luonnollisella tavalla ruudulle. Tee muistiinpanoja Officeissa tai piirrä sovellusten avulla.

Reunasta reunaan taustavalaistu näppäimistö

Voit jatkaa laitteen käyttöä myös hämärissä tiloissa ja yöllä. Täysikokoisen, reunasta reunaan valaistun näppäimistön ansiosta voit kirjoittaa mukavasti useammissa ympäristöissä.

USB-C™ Thunderbolt™

Saat virtaa laitteeseesi, voit liittää ulkoisen näytön tai siirtää tietoja huikealla 40 Gb/s:n nopeudella yhden USB-C™ Thunderbolt™ -portin kautta. Ja koska sen voi kääntää, sinun ei tarvitse koskaan liittää mitään ylösalaisin.

Poikkeuksellisen täyteläinen kuuntelukokemus

Neljän HP-kaiuttimen, HP Audio Boost -tekniikan ja Bang & Olufsenin asiantuntijoiden mukauttaman optimoinnin ansiosta viihde herää eloon äänellä, joka tuntuu. Herätä aistisi tietokoneen täydellisellä äänentoistolla.

Huippuluotettavat yhteydet

Enää ei tarvitse huolestua epätasaisesta internet-yhteydestä ja heikoista yhteyksistä. Pysy tehokkaasti yhteydessä Wi-Fi- ja Bluetooth®-lisälaitteiden ja uusimman 802.11 a/c (2x2) WLAN-sovittimen ja Bluetooth® 4.2:n avulla.

MU-MIMO-yhteensopiva

Jos kodissasi on useita MU-MIMO-laitteita, MU-MIMO-tuki toimii yhdessä MU-MIMO-reitittimen kanssa maksimoiden verkkoliikenteen, jotta verkkoyhteys toimii tasaisemmin.

⁴ Täyden 4K-tarkkuuden kuvien käyttämiseen vaaditaan 4K-sisältöä.

⁵ Perustuu HP:n sisäisiin testeihin, joissa on käytetty CrystalDiskMark-vertailuohjelmistoa. Suorituskyky on merkittävästi nopeampi (vain luku) verrattuna perinteisiin 5 400 kierr./min -kiintolevyihin.

⁶ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.

⁷ Jotkin kehittyneet toiminnot, kuten ääniohjattu Cortana, käsinkirjoitus ja Continuum, vaativat kehittyneempiä laitteita. Lisätietoja on osoitteessa www.windows.com. Sovellukset on hankittava erikseen.

⁸ Siirtonopeus saattaa vaihdella. Suorituskykyä koskevat tiedot vastaavat HP:n komponenttien valmistajien tyypillisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

⁹ USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forum -organisaation tavaramerkkejä.

¹⁰ Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.

¹¹ Bluetooth® on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä.

HP Spectre x360 Convertible 13-ae011no



Tekniset tiedot

Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä

Windows 10 Home 64

Proessori

Intel® Core™ i7-8550U (1,8 GHz:n perustaajuus, jopa 4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)

Proessorituoteperhe: 8. sukupolven Intel® Core™ i7 -suoritin^{6,7}

Muisti

16 Gt:n LPDDR3-2133 SDRAM -muisti (emolevyllä)

Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s.

Tallennustuotteet

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Näyttöominaisuudet

Integroitu: Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain;

Ääni

Bang & Olufsen, neljä kaiutinta, HP Audio Boost

Näyttö

Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) WLED-taustavalaistu ohutreunainen 4K IPS -kosketusnäyttö (3 840 × 2 160), jossa Corning® Gorilla® Glass 3 NBT™

Virta

65 W:n verkkolaite;

Akkutyypit

3-kennoinen 60 Wh:n litiumioniakku;

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa⁵

Erinomainen akun kesto

Arvioitu akun kesto jopa 16 tuntia 15 minuuttia²

Pisin mahdollinen akun käyttöikä videotoistossa

Jopa 12 tuntia 15 minuuttia²

Liitettävyyttä

Langaton yhteys

Intel® 802.11b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi® ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä

Miracast-yhteensopiva; MU-MIMO-yhteensopiva

Portit

2 Thunderbolt™ 3 (tiedonsiirto jopa 40 Gt/s, virransyöttö, DP1.2, HP Sleep and Charge); 1 USB

3.1 -portti, 1. sukupolvi (HP Sleep and Charge); 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmäportti

1 microSD-muistikortinlukija

Web-kamera

HP TrueVision IR -täysteräväpiirtokamera integroidulla digitaalisella kaksoismikrofonilla

Suunnittelu

Tuotteen väri

Tumman tuhkanhopea

Alumiininen ulkokuori

Ohjelmisto

HP:n sovellukset

HP:n äänikytin; HP JumpStart

Ohjelmisto

Netflix; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft® Office 365 -asiakkailla

Huolto ja tuki

McAfee LiveSafe™¹

Lisätietoja

Osanumero

P/N: 4UJ77EA #UUW

UPC/EAN code: 193424095667

Energiansäästövaatimusten mukaisuus

ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver -rekisteröity

Paino

1,26 kg;

Mitat

30,6 × 21,8 × 1,36 cm;

Takuu

1 vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle, nouto- ja palautuspalvelu; Tuotteen takuusoajan kesto voidaan laajentaa enintään kolmeen vuoteen; lisätietoja saat HP:n jälleenmyyjältä.

Mukana toimitettavat lisävarusteet

Kynä kosketusnäytölle

Näppäimistö

Täysikokoinen taustavalaistu näppäimistö erotetuin näppäimin

Monikosketusta tukeva HP Imagepad -kosketuslevy

Ominaisuudet

Verkkokamera tukee Windows Hello -toimintoa

Suojauksen hallinta

Sormenjälkitunnistin; Trusted Platform Module (TPM) -tuki

Ilmaisimet

Kiihtyvyyssmittari; Gyroskooppi; eCompass

Takuupalvelut*



Nouto ja palautus -takuu
kolme vuotta
UM963E

¹ 2 kuukauden ilmainen McAfee LiveSafe -kokeilutarjous (Internet-yhteys tarvitaan). Sisältää ensimmäiset 12 kuukauden. Jatkuvien päivitysten saamiseen myöhemmin tarvitaan tilaus.

² Arvioitu akun käyttöikä Windows 10 -käyttöjärjestelmässä perustuu Windows 10 / MobileMark® 2014 -akkukriteereihin. Akun käyttöikä vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

³ Lataa akun jopa 90 prosentin tasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitetun HP:n virtalähteen kanssa, mutta ei pienemmän kapasiteetin akkulatureiden kanssa. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalksi. Latausaika saattaa vaihdella +/- 10 % järjestelmän toleranssin vuoksi. Käytettävissä tietyissä HP Spectre-, HP Envy-, HP Ormen- ja HP Pavilion -tietokoneissa. Katso luettelo ominaisuuksista osoitteesta <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 ja laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin lumerointi ei ilmaise suorituskykyä. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, Intel-logo ja Intel Inside -logo ovat Intel-yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

⁵ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

