HP Spectre 13 x2 Pro -tietokone

Todellista joustavuutta, todellinen innovaatio, todella tehokas. Tyylikäs ja huippuunsa hiottu HP Spectre 13 x2 Pro tarjoaa kaiken tarvittavan hienostuneesti muotoillusta, kaikkiin käyttötarkoituksiin sopivasta Ultrabook™-kannettavasta kätevään taulutietokoneeseen.

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Kaikki samassa paketissa

Vapauta kaksiosaisen rakenteen rajaton potentiaali, ja hyödynnä sen joustavuus ja liikkuvuus. Voit siirtyä helposti Ultrabook™-laitteesta tablet-tietokoneelle kestävän, mekaanisen saranan avulla.
Tässä eräässä HP:n ohuimpiin ja kevyimpiin kuuluvassa irrotettavassa laitteessa on alumiinirakenne, ja voit valita useasta tyylikkäästä väristä.
Siirryt notebookista tablet-tietokoneelle yhdellä liikkeellä. Voit kiinnittää ja irrottaa tablet-tietokoneen helposti näppäimistöstä kestävän, mekaanisen saranan avulla.
HP CoolSense -tekniikka säätää sen lämpötilaa käytön ja olosuhteiden mukaan. Se pysyy viileänä. Mukava käyttökokemus.

Huolella valmistettu Ultrabook™

Tee älykäs vaikutelma huolella valmistetulla Ultrabook™-laitteella, joka on täynnä sisältöä ja tyyliä. Nauti korkealaatuisesta rakenteesta, jossa on käytetty uusinta tekniikkaa sekä sisä- että ulkopuolella.
Pysyt kaikkein vaativimpien tehtäviesi tasalla 4. sukupolven Intel® Core™ -suorittimen nopeuden ja reagointikyvyn ansiosta. [1]
Saat helposti, mitä haluat, käyttämällä monikosketustoimintoja irrotettavalla kosketusnäytöllä.
Sisäinen Trusted Platform Module (TPM) 1.2 tarjoaa laitteistopohjaisen salausavaimen suojaamaan tietosi, sähköposti ja käyttäjän tunnistetietosi.

Ylivoimaiset audiovisuaaliset ominaisuudet

Koe ensiluokkainen Beats Audio™ -äänentoisto ja 33,8 cm:n (13,3 tuuman) täysteräväpiirtonäytön eloisat yksityiskohdat laajasta katselukulmasta.[7]
Luo ammattilaatuisia valokuvia Adobe® Photoshop® Lightroom® 5 -valokuvaohjelmiston avulla. Voit parantaa kuviesi laatua digitaalisessa pimiössä, perustaa kuvapankin, luoda diaesityksiä ja jakaa kuvia lähes kaikkialla. [8]
Tallenna kaikkien yksityiskohtien eloisuus ja selkeys myös hämärässä. Nauti runsaasta ja sujuvasta verkkokeskustelutarjonnasta HP TrueVision HD -web-kameran kautta. [9]
Ota käyttöön eloisa 33,8 cm:n (13,3") diagonaalinen näyttö. Full HD[7] -näytössä on erittäin laaja katselukulma, ja IPS-tekniikan ansiosta kuvat ovat selkeitä ja värikkäitä, mikä takaa miellyttävän katselukokemuksen.
Voit lähettää HD-sisältöä langattomasti irrotettavalta laitteelta WiDi-yhteensopiville laitteille ilman hankalia johtoja. [10]

Boxin avulla voit käyttää omia valokuvia, musiikkia ja tiedostoja Internetin kautta mistä tahansa. Voit tallentaa sisältöä Internetin kautta ja jakaa sen yhä useammissa paikoissa. [11]
Norton Internet Security™ [12] auttaa pitämään laitteesi suojassa viruksilta ja takaa näin huolettoman käytön.
Nauti välittömästä, aina käytössä olevasta äänentoistosta ja tietokoneen käyttöiän palvelevasta itsepalvelutuesta. [14] (* vain Yhdysvallat)
Saat rajoittamattomasti käyttäjäkohtaisia ohjeita ja vaiheittaiset omat ohjeet tietokonetukeen. [15]
Saat käyttäjäkohtaisia ohjeita ja vaiheittaiset omat ohjeet tietokonetukeen. [15] (*ei ole käytettävissä APJ:ssa)

Taulukot

HP Spectre 13 x2 Pro -tietokone

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Käyttöjärjestelmä	Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1
Prosessorituoteperhe	Intel® Core™ i5 -suoritin Intel® Core™ i3 -suoritin
Prosessori	Intel® Core™ i5-4202Y -suoritin ja Intel HD 4200 -grafiikkasuoritin (1,6 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) Intel® Core™ i3-4012Y -suoritin ja Intel HD 4200 -grafiikkasuoritin (1,5 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muisti	Enintään 8 Gt 1 600 MHz DDR3L SDRAM Muistipaikat: Onboard
Sisäinen tallennustila	128 Gt enintään 256 Gt mSATA SSD
Näyttö	33,8 cm:n (13,3") diagonaalinen LED-taustavalaistu, heijastamaton, ohut HD UWVA -kosketusnäyttö (1 366 x 768) 33,8 cm:n (13,3") diagonaalinen LED-taustavalaistu, heijastamaton, ohut FHD-kosketusnäyttö (1 920 x 1 080)
Näyttöominaisuudet	Intel® HD 4200 -grafiikkasuoritin
Ääni/kuva	HP Beats Audio™ High Definition -kaiuttimet Integroitu mikrofoni (kaksoismikrofoni) 1 kuulokelähtö (Beats™ Audio käytössä) /mikrofoniportti (taulutietokoneessa) 1 kuulokelähtö (Beats™ Audio käytössä) /mikrofoniportti (alustassa) Ääniohjaus
Langattoman lähiverkon tuki	HP lt4112 LTE/HSPA+ Gobi 4G -mobiililaajakaista Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2×2) WiFi ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2×2) WiFi ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä
Laajennuspaikat	1 digitaalinen, useita tallennusmuotoja tukeva muistikortinlukija 1 mikro-SD-kortti
Portit ja liittimet	2 × USB 3.0 (alustassa) 1 HDMI-liitäntä (alustassa) 1 telakkaliitäntä (taulutietokoneessa) 1 telakkaliitäntä (alustassa) 1 kuulokelähtö (Beats™ Audio käytössä) /mikrofoniportti (taulutietokoneessa) 1 kuulokelähtö (Beats™ Audio käytössä) /mikrofoniportti (alustassa) 1 verkkovirtaliitäntä
Syöttölaite	Täysikokoinen Island-näppäimistö taustavalaistu ClickPad tukee monikosketusliikkeitä kuva-anturin avulla virtapainike ja merkkivalo kaksisuuntainen vieritys kaksi valintapainiketta Integroitu HP TrueVision Full HD -verkkokamera (edellyttää Internet-yhteyttä)
Ohjelmisto	Symantec Norton Internet Security (60 päivän tilaus) Absolute Data Protect (ilmainen 90 päivän tilaus) SkyDrive CyberLink YouCam DE CyberLink Power DVD Adobe Photoshop Lightroom 5, HP CoolSense Box.net Nuance Dragon Assistant Osta Office
Suojaus	Vakiona: Symantec Norton Internet Security (60 päivän tilaus) Absolute Data Protect (90 päivän tilaus) Intel Experience Center Turvalukon paikka Sisäinen TPM 1.2 -turvasiru Lisätuotteet: Turvalukko (myydään erikseen) CompuTrace
Mitat	34 x 23 x 1,8 cm (yhteensä) 34 x 21,7 x 0,69 cm (slate)
Paino	Paino alkaen 1,99 kg (yhteensä) Paino alkaen 0,99 kg (slate)
Ympäristötiedot	vähähalogeen.
Virta	Smart-verkkolaite, 45 W
Akun tyyppi	3-kennoinen (30 Wh:n) polymeeriakku 2-kennoinen (30 Wh:n) polymeeriakku
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu (päivityksiä saatavana erikseen), yhden vuoden takuu perusakulle

HP Spectre 13 x2 Pro -tietokone

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 3005pr USB 3.0 -porttitoistin

Kaikki mitä tarvitset - yhdellä ainoalla liittimellä. HP 3005pr USB 3.0 -porttitoistin on käyttöympäristöstä riippumaton hot desking -ratkaisu. Voit yhdistää tietokoneesi internetiin, liittää jopa kuusi käyttämääsi USB-laitetta ja parantaa tuottavuuttasi kytkemällä kaksi ulkoista näyttöä—kaikki yhdellä USB 3.0 -kaapelilla.
Tuotenumero: H1L08AA

HP:n huippuohut avainkaapelilukko

Suojaa HP Ultrabookisi™ tai kannettavasi nopeasti ja helposti HP:n huippuohuella avainkaapelilukolla.
Tuotenumero: H4D73AA

Ohut HP Business -kotelo, päältä avattava

HP Business Slim Top Load -laukku on kompakti, tyylikäs ja kestävä laukku, joka on suunniteltu tyylikkäille ja kevyille HP:n ohuen profiilin yrityskannettaville (lävistäjältään enintään 14,1 tuuman näytöt).
Tuotenumero: H5M91AA

HP Touch to Pair -hiiri

Joustavuus ja toimivuus paranevat ja työtila pysyys siistinä, kun käytössä on maailman ensimmäinen NFC-tekniikkaan perustuva langaton hiiri, joka muodostaa yhteyden Bluetooth®-tekniikalla varustettuun taulutietokoneeseen tai Ultrabookiin™ välittömästi.*
Tuotenumero: H6E52AA

HP Smart -verkkolaite, 45 W

Ole tuottava koko päivän, ja pidä tämä kevyt ja monipuolinen HP:n 45 W:n Smart -varaverkkolaite käsillä.
Tuotenumero: H6Y88AA

3 vuotta, seur. arkipäivänä asennuspaikalla

Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.
Tuotenumero: HL510E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP Spectre 13 x2 Pro -tietokone

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Alaviitteet

[1] Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. 64-bittinen tietojenkäsittely Intel®-ympäristössä edellyttää tietokonejärjestelmää, jonka suoritin, piirilevysarja, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suorittimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel® 64 -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekokoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suurempaa suorituskykyä.; [2] HP:n suorittama testaus sisältää täydellisen akun purkamisen samalla, kun ajetaan seuraavassa lueteltujen sovellusten (jotka voivat sisältyä tai eivät sisälly tuotteeseesi) komentosarjoja: Adobe® Acrobat® Reader 7.0, Adobe Illustrator® CS2, Adobe® Photoshop® CS2, Apple® QuickTime 7.1, Intervideo® WinDVD® 8, Macromedia® Flash 8, Microsoft® Office® 2003 Pro, Microsoft® Project 2003 ja WinZip® 10.0. Ennen testausta järjestelmä ladataan täyteen ja näytön kirkkaudeksi asetetaan 60 nitiä, automaattinen himmennys poistetaan käytöstä, langaton poistetaan käytöstä, valmiustila ja lepotila poistetaan käytöstä ja kaikki muut ohjelmat, apuohjelmat ja palvelut, jotka eivät ole tärkeitä tietokoneen toiminnan tai akun kestoajan testaamisessa, suljetaan. Akun käyttöikä vaihtelee tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Vastuuvapauslauseke määritetään, kun akun testaus on valmis.; [7] Teräväpiirtokuvan (HD) katseluun tarvitaan teräväpiirtomateriaalia.; [8] Sovellukset ja online-palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa tai kielillä, ne saattavat edellyttää käyttäjän rekisteröintiä ja ne voivat muuttua tai lakata ilman ennakkoilmoitusta. Käyttäjältä voidaan periä lisämaksu, tai jäsenyys voi olla maksullinen. Edellyttää Internet-palvelua, joka on hankittava erikseen.; [9] Edellyttää Internet-palvelua, joka on hankittava erikseen.; [10] Intel® Wireless -näyttö vain Intel®-tuotteissa. Vaatii erillisen langattoman näytön vastaanottimen, jossa on USB-portti sekä HDTV:n tai näytön ja HDMI-tulon. Teräväpiirtokuvan (HD) katseluun tarvitaan teräväpiirtomateriaalia.; [11] 50 Gt:n maksuton tallennus (HP Spectre -käyttäjät). Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien peruuttamista koskevat käytännöt, saa osoitteesta www.box.com. Edellyttää Internet-palvelua, joka on hankittava erikseen. Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.; [12] sisältää Norton-ohjelmiston. Edellyttää Internet-yhteyttä. Sisältää ensimmäiset 60 päivää. Jatkuvien päivitysten saamiseen tarvitaan tilaus.; [14] HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää sekä Internet-yhteyttä.; [15] HP SmartFriend tukee kannettavia ja pöytätietokoneita, joissa on Windows-pohjaiset käyttöjärjestelmät (Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7 tai ja Windows 8). Etätuki edellyttää Internet-yhteyttä, joka myydään erikseen.

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/notebooks

Hyödynnä HP:n taloudelliset palvelut

HP:n taloudellisten palvelujen voit ottaa käyttöön innovatiivisia tekniikoita, jotka lisäävät yrityksen arvoa ja auttavat erottumaan kilpailijoista. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset
www.hp.com/go/getupdated

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 8 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa http://windows.microsoft.com/fi-FI/ Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

4AA4-9624FIE, Marraskuu 2013