

# HP Spectre Notebook 13-v105no



## Ennennäkemättömän ohut ja tehokas

Tässä on suunnittelu ja teknologia viety aivan uudelle tasolle. Upeat materiaalit ja loistava valmistustaito ovat saaneet aikaan aivan uudenlaisen kokemuksen. Henkeä salpaavan vain 10,4 mm ohuen rakenteen ja täyden Intel® Core™ i5- tai i7-tehon ansiosta<sup>2</sup> tämä ylellinen kannettava on täysin vastustamaton.



### On olemassa ohut - ja vieläkin ohuempi

Nautinto alkaa vertaansa vailla olevasta rakenteesta. Tämä todella ohut kestävästä alumiinista ja hiilikuidusta valmistettu kannettava antaa uuden määritelmän täydellisyydelle.



### Lisää tehoa, joka millimetriin

On tullut aika, jolloin uskomaton suorituskyky ja mullistava muotoilu kulkevat käsi kädessä. Huipputason korkeapainejäähdytysjärjestelmä vetää viileää ilmaa kannettavan sisään, jotta Intel® Core™ i:n täysi teho<sup>2</sup> voi olla osa hämmästyttävää todellisuutta.



### Aistit valloittava mestariteos

Nauti entistä paremmasta viihde-elämäksestä täysteräväpiirtoisen<sup>3</sup> reunasta reunaan Corning® Gorilla® Glass -näytön, Bang & Olufsenin äänentoiston ja ulkoisten näyttöjen ja muiden lisälaitteiden käytön mahdollistavien kolmen USB-C™ -portin<sup>4</sup> avulla.



<sup>2</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä. <sup>3</sup> Täysteräväpiirtoisällön (FHD) katseluun tarvitaan täysteräväpiirtomateriaalia. <sup>4</sup> USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forum -organisaation tavaramerkkejä.

## HP Spectre Notebook 13-v105no



## Tekniset tiedot

## Suorituskyky

## Käyttöjärjestelmä

Windows 10 Home 64

## Prossessori

Intel® Core™ i5-7200U (2,5 GHz:n perustaajuus, jopa 3,1 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)<sup>6,7</sup>

Prossessorituoteperhe: 7. sukupolven Intel® Core™ i5 -suoritin

## Muisti

8 Gt:n LPDDR3-1866 SDRAM -muisti (emolevyllä)

## Tallennustuotteet

256 Gt:n PCIe® NVMe™ M.2 SSD

## Näyttöominaisuudet

Integroitu Intel® HD 610 -näytönohjain

## Ääni

Bang &amp; Olufsen; HP Audio Boost; neljä kaiutinta

## Näyttö

Lävistäjältaan 33,8 cm:n (13,3 tuuman) WLED-taustavalaistu IPS BrightView Corning® Gorilla® -täysterävyäpiirtonäyttö (1 366 × 1 080)

## Virtalaitteet

45 W:n verkkolaite

## Akun tyyppi

4-kennoinen 38 Wh:n litiumioniakku

Tukee akun nopeaa lataamista: 90 prosenttiin 90 minuutissa<sup>5</sup>

## Erinomainen akun kesto

Arvioitu akun kesto jopa 8 tuntia<sup>2</sup>

## Liitettävyyttä

## Langaton yhteys

Intel® 802.11b/g/n/ac (1×1) Wi-Fi® ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä (Miracast-yhteensopiva)

## Portit

1 kuuloke/mikrofoniyhdistelmä; 1 USB 3.1 Type-C™ -portti, 1. sukupolvi (HP Sleep and Charge -portti); 2 USB 3.1 Type-C™ -porttia, 2. sukupolvi (HP Sleep and Charge -portti, Thunderbolt)

## Web-kamera

HP TrueVision -teräväpiirto-kamera digitaalisella kaksoismikrofonilla

## Suunnittelu

## Tuotteen väri

Tumma tuhkanhopeanväri kansi ja pohjaosa, yllällisen kuparin värinen näppäimistökehys

## Ohjelmisto

## Ohjelmisto

Netflix; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft® Office 365 -asiakkaille

## Huolto- ja tukipalvelut

McAfee LiveSafe™<sup>1</sup>

## Lisätiedot

## Osanumero

P/N: 2EP26EA #UUW

UPC/EAN code: 191628519255

## Energiansäästövaatimusten mukaisuus

ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver -rekisteröity

## Paino

1,11 kg

Pakattu: 3,42 kg

## Mitat

32,5×22,9×1,04 cm

Pakattu: 43,2×13×34,4 cm

## Takuu

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

## Mukana toimitettavat lisävarusteet

Suojus; USB Type-C™ – USB 3.0 -sovitin

## Näppäimistö

Täysikokoinen taustavalaistu näppäimistö erotetuin näppäimin

Monikosketusta tukeva HP Imagepad -kosketuslevy

## Suojausten hallinta

luotettavan alustamoduulin (TPM) tuki

## Yhteensopivat lisävarusteet\*

\* Eivät sisälly pakkaukseen.



HP:n langaton, tummanhopeanvärinen Z5000-hiiri W2Q00AA



Musta 35,6 cm:n (14 tuuman) HP Spectre, ohut, päältä avettava laukku W5T45AA



Musta HP:n 33,8 cm:n (13,3 tuuman) Spectre -nahkasuojus (vetoketjullinen) W5T46AA



Nouto ja palautus -takuu kolme vuotta UM963E

<sup>1</sup> 12 kuukauden ilmainen McAfee LiveSafe -kokeilutarjous (Internet-yhteys tarvitaan). Saat ensimmäiset 12 kuukauden. Jatkuvien päivitysten saamiseen myöhemmin tarvitaan tilaus.<sup>2</sup> Arvioitu akun käyttöaika Windows 10 -käyttöjärjestelmässä perustuu Windows 10 / MobileMark® 2014 -akkukriteereihin. 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. Katso lisätietoja osoitteesta [www.bapco.com](http://www.bapco.com).<sup>3</sup> Lataa akun jopa 90 prosentin tasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitetun HP:n virtalaitteen kanssa, mutta ei pienemmän kapasiteetin akkulatureiden kanssa. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliin. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi. Käytettävissä tietyissä HP Spectre-, HP Envy-, HP Omen- ja HP Pavilion -tietokoneissa. Katso luettelo ominaisuuksista osoitteesta <http://store.hp.com>.<sup>4</sup> 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 numerointi ei ilmaise suorituskykyä. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, Intel-logo ja Intel Inside -logo ovat Intel-yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.<sup>5</sup> Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

## Takuupalvelut\*