

# HP Spectre Notebook 13-v102no



## 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 yllellinen 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-elämäyksestä 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.



### HP Loungen avulla pääset lähemmäksi rakastamaasi artistia

HP:n asiakkaille myönnetty musiikkikokoelman ja yksinoikeudellisen sisällön rajoittamaton käyttöoikeus takaa, että sinun ei tarvitse etsiä viihdykettä vaan se tulee luoksesi.<sup>17</sup>



<sup>2</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuu vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä. <sup>3</sup> Täysteräväpiirtoisäällön (FHD) katseluun tarvitaan täysteräväpiirtomateriaalia. <sup>4</sup> USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forum -organisaation tavaramerkkejä. <sup>17</sup> Rajoittamaton Universal Music -kokoelman käyttöoikeus 12 kuukauden ajaksi, maksutta HP:n asiakkaille. Edellyttää internet-yhteyttä.

## HP Spectre Notebook 13-v102no



## Tekniset tiedot

## Suorituskyky

## Käyttöjärjestelmä

Windows 10 Home 64

## Proessori

Intel® Core™ i7-7500U -suoritin (2,7 GHz, jopa 3,5 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä)  
Proessorituoteperhe: 7. sukupolven Intel® Core™ i7 -suoritin

## Muisti

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

## Tallennustuotteet

256 Gt:n PCIe® NVMe™ M.2 SSD

## Näyttöominaisuudet

Integroitu Intel® HD 620 -näytönohjain

## Ääni

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

## Näyttö

Lävistäjältaan 33,8 cm:n (13,3 tuuman) WLED-taustavalaistu IPS UWVA BrightView  
Corning® Gorilla® -tysteräväpiirtonäyttö (1 920 × 1 080)

## Virtalaitteet

45 W:n verkkolaite

## Akun tyyppi

4-kennoinen 38 Wh:n litiumioniakku

## Erinomainen akun kesto

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

## Liitettävyyden

## Langaton yhteys

Intel 802.11ac (2x2) 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 tuhkanhopea, ylellisen kuparin värinen näppäimistörunko

## Ohjelmisto

## HP:n sovellukset

HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Lounge

## Ohjelmisto

CyberLink PowerDirector; Netflix; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft® Office  
365 -asiakkaille

## Huolto- ja tukipalvelut

McAfee LiveSafe™<sup>1</sup>

## Lisätiedot

## Osanumero

P/N: Z5G03EA #UUW

UPC/EAN code: 190780877982

## 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

Yhden vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle, laite lähetettävä; Tuotteen takuusoajan kesto voidaan laajentaa enintään kolmeen vuoteen; lisätietoja:  
[www.hp.com/fi/takuunlaajennus](http://www.hp.com/fi/takuunlaajennus).

## Mukana toimitettavat lisävarusteet

Suojaus; 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,  
tummanhopean  
värinen  
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. Sisältää ensimmäiset 12 kuukauden. Jatkuvien päivitysten saamiseen myöhemmin tarvitaan tilaus.)<sup>2</sup> Arvioitu akun käyttöaika Windows 10 -käyttöjärjestelmässä perustuu Windows 10 / MobileMark® 2014 -akkuksiteoreihin. 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).

