

# HP ENVY Notebook 13-ad104no



## Kevyt ja tehokas ensiluokkainen kannettava tietokone

Väittääkö joku, että ohut ja kevyt on rajoittunut? Erittäin tyylikäs, mutta silti erittäin tehokas. Uusin ENVY-kannettava on aidosti kannettava. Se on ohut, veistoksellinen ja varustettu uusimmalla laitteistolla, joten sen avulla selviydyt lähes kaikesta kuviteltavissa olevasta.



### Vaikuttava kestävyys. Uskomattoman nopea.

Jopa 14 tunnin akkukäyttöaika<sup>1</sup>, salamannopea PCIe SSD -asema ja uusi Intel® Core™ i -suoritin<sup>2</sup>, joten suorituskykyä riittää vaativimpiinkin tehtäviin.



### Ohut. Kevyt. Vapauttava.

Kevyimmillään vain 1,23 kg painava tehopakkaus on suunniteltu mahdollisimman helposti liikuteltavaksi. Viimeistellyt yksityiskohdat ja lähes reunaton näyttö pitävät täysmetallisen ulkoasun selkeänä ja uskomattoman ohuena.

BANG & OLUFSEN

### Innosta aistejasi

Erittäin kirkas IPS-täysteräväpiirtonäyttö<sup>3</sup>, neljän HP-kaiuttimen hämmästyttävä bassotoisto ja ammattilaistasoinen Bang & Olufsen -ääni tuottavat täysin uudenlaisia viihde-elämyksiä.



<sup>1</sup> Windows 10 -käyttöjärjestelmässä MM14-akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien 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>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> Täysteräväpiirtokuvien katseluun tarvitaan täysteräväpiirtosisältöä (FHD).

# HP ENVY Notebook 13-ad104no

---

## Ominaisuudet

### 8. sukupolven Intel® Core™ i -suoritin

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

### PCIe SSD -tallennus

Vaikuttava grafiikka aina apunasi. Intel® HD Graphics tuottaa näyttöön elävää kuvaa sujuvasti, kun katselet videota tai vain surffaat netissä.

### PCIe SSD -tallennus

PCIe®-pohjainen flash-muisti on jopa 17 kertaa nopeampi kuin perinteinen kannettavan tietokoneen 5400 kierr./min-kiintolevy. Saatavana 256 Gt.

### Kahden 4K-näytön tuki

Sisältää kaikki tarvittavat portit mukaansatempaavaa kahden 4K-näytön kokonaisuutta varten. Kahden ulkoisen 4K-näytön ansiosta saat kokonaisvaltaisia viihde-elämyksiä ja tuottavuus paranee.

### 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.

### Ylös nostettava näppäimistö

Taitavasti kohotetun näppäimistön avulla on mukava kirjoittaa. Lisäksi se mahdollistaa ilman kiertämisen, jotta tietokoneesi pysyy viileänä.

### USB-C™

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

### 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.

### HP Wide Vision HD -kamera

88 asteen laajakulmakuvan ansiosta voit videojutella koko perheen ja ystävien kanssa. Kuva on kristallinkirkas ja yksityiskohtainen.

### Kahden mikrofonin järjestelmä

Kahden mikrofonin ja edistyksellisen melunhäilytysohjelman ansiosta äänesi kuuluu kirkkaana, kun videojuttelet tai tallennat.

### Reunasta reunaan taustavalaistu näppäimistö

Voit jatkaa laitteen käyttöä myös hämärissä tiloissa ja yölennoilla. Täysikokoisen, reunasta reunaan valaistun näppäimistön ansiosta voit kirjoittaa mukavasti useammassa ympäristössä.

---

<sup>6</sup> Täyden 4K-tarkkuuden kuvien katselemiseen vaaditaan 4K-sisältöä. Järjestelmän lataus- ja vasteaika määräytyvät laitteen kokoonpanon mukaan.

<sup>7</sup> Perustuu HP:n sisäisiin testeihin, joissa on käytetty CrystalDiskMark-vertailuohjelmistoa. Suorituskyky on merkittävästi nopeampi (vain luku) verrattuna perinteisiin 5 400 kierr./min -kiintolevyihin.

<sup>20</sup> Täyden 4K-tarkkuuden kuvien katselemiseen vaaditaan 4K-sisältöä.

<sup>21</sup> Siirtonopeus saattaa vaihdella. Suorituskykyä koskevat tiedot vastaavat HP:n komponenttien valmistajien tyypillisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

<sup>22</sup> USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forum -organisaation tavaramerkkejä.

<sup>23</sup> Lataa akun jopa 90 prosentin tasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan mukana toimitetun HP:n virtalähteen kanssa, mutta ei pienemmän kapasiteetin akkulatureiden kanssa. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi. Käytettävissä tietyissä HP Spectre-, HP Envy-, HP Omen- ja HP Pavilion -tietokonemalleissa. Katso luettelo ominaisuuksista osoitteesta <http://store.hp.com>.

<sup>24</sup> Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.

<sup>25</sup> Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen.

# HP ENVY Notebook 13-ad104no



## Tekniset tiedot

### Suorituskyky

#### Käyttöjärjestelmä

Windows 10 Home 64

#### Proessori

Intel® Core™ i5-8250U (1,6 GHz:n perustaajuus, jopa 3,4 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)

Proessorituoteperhe: 8. sukupolven Intel® Core™ i5 -suoritin

#### Muisti

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

Siiirtonopeus jopa 1 866 Mt/s

#### Tallennustuotteet

256 Gt:n PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox<sup>1</sup>

#### Näyttöominaisuudet

Integroitu: Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjaus;

#### Ääni

Bang & Olufsen; HP Audio Boost; neljä kaiutinta

#### Näyttö

Läivistäjälteään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) WLED-taustavalaistu IPS BrightView -täysteräväpiirtonäyttö (1 920 × 1 080), jossa on reunasta reunaa ulottuva lasi

#### Virta

45 W:n verkkolaite;

#### Akkutyyppi

6-kennoinen 53,6 Wh:n litiumioniakku;

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

#### Erinomainen akun kesto

Arvioitu akun kesto jopa 14 tuntia<sup>3</sup>

#### Pisin mahdollinen akun käyttöikä videotoistossa

Jopa 12 tuntia 30 minuuttia<sup>3</sup>

### Liitettävyyys

#### Langaton yhteys

Intel® 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä

Miracast-yhteensopiva

#### Portit

2 USB 3.1 Type-C™ -porttia, 1. sukupolvi (tiedonsiirto jopa 5 Gt/s, virransyöttö, DP1.2, HP Sleep and Charge -portti); 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi (HP Sleep and Charge -portti);

kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä;

1 microSD-muistikortinlukija

#### Web-kamera

HP Wide Vision -teräväpiirto-kamera integroidulla digitaalisella kaksoismikrofonilla

### Suunnittelu

#### Tuotteen väri

Silkkikulta

Alumiininen ulkokuori

### Ohjelmisto

#### HP:n sovellukset

HP:n äänikytin; HP CoolSense; HP JumpStart

#### Ohjelmisto

Netflix; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft® Office 365 -asiakkaille

#### Huolto ja tuki

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Lisätietoja

#### Osanumero

P/N: 2VZ33EA #UUW

UPC/EAN code: 192018260191

#### Energiansäästövaatimusten mukaisuus

ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver -rekisteröity

#### Paino

1,32 kg; Pakattu:

#### Mitat

30,54 × 21,56 × 1,39 cm; Pakattu:

#### Takuu

Yhden vuoden rajoitettu takuu osille ja työille, 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

#### Näppäimistö

Täysikokoinen taustavalaistu näppäimistö erotetuin näppäimin

Monikosketusta tukeva HP Imagepad -kosketuslevy

## Takuupalvelut\*



UM963E

<sup>1</sup> 25 Gt ilmaista verkkotallennustilaa yhdeksi vuodeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöohjeet, mukaan lukien peruuttamista koskevat käytännöt, saa osoitteesta [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Edellytyksenä verkkopalvelu, joka on hankittava erikseen.

<sup>2</sup> 30 päivän ilmainen McAfee LiveSafe -kokeilutarjous (Internet-yhteys tarvitaan. Sisältää ensimmäiset 30 päivää. Jatkuvien päivitysten saamiseen myöhemmän tarvitaan tilaus.)

<sup>3</sup> Arvioitu Windows 10 -käyttöjärjestelmän akun kesto perustuu Windows 10 / MobileMark® 2014 -vertailuun. 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](http://www.bapco.com).

<sup>4</sup> 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 normaalki. Latausaika saattaa vaihdella +/- 10 % järjestelmän toleranssiin vuoksi. Käytettävissä tietyissä HP Spectre-, HP Envy-, HP Omen- ja HP Pavilion -tietokoneissa. Katso luettelo ominaisuuksista osoitteesta <http://store.hp.com>.

<sup>5</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>7</sup> Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

