

# HP Spectre x360 15-bl102no



Mukaansatempaavaa tehoa. Kaikissa toimintatiloissa.

Koe tekniikka parhaimmillaan. Huippuluokan ammattitaito kohtaa kiistattoman tehon. Tämä tietokone ei pelkäästään täyttyä odotuksia – se ylittää ne. Uusin laitteisto, uskomaton akunkesto ja 4K -näyttö. Tämä kannettava tietokone loistaa joka käänteessä liukuen tyylikkäästi haluamaasi toimintatilaan.



## NELJÄ HÄMMÄSTYTTÄVÄÄ TOIMINTATILAA

Yhdestä alumiinikappaleesta muotoiltu Spectre x360 on suunniteltu tarkasti, ja sen teräskoteloidun 360 asteen saranan avulla voit vaihtaa saumattomasti huippuluokan suorituskyvyn ja Windows Ink:n avulla henkiin herävään luovuuden välillä.<sup>4</sup>



## TÄYDELLISYYTTÄ JOKAISEEN 8 MILJOONAAN KUVAPISTEeseen SAAKKA

4K ei vain hämmästytä. Se hypnotisoi. Tehokkaan erillisen NVIDIA® GT 940MX -näytönohjaimen ansiosta tämä lähes rajaton micro-edge-näyttö nostaa kuvanlaadun täysin uudelle tasolle.<sup>1</sup>



## HUIPPULUOKAN AKUNKESTO

Älä jarruttele vaan paina täysillä vaativinakin työpäivinä, koska akku kestää jopa 12,4 tuntia<sup>2</sup>. Jos tämä ei riitä, HP Fast Charge<sup>3</sup> lataa akun puolilleen vain 30 minuutissa.



<sup>1</sup> Täyden 4K-tarkkuuden kuvien käyttämiseen vaaditaan 4K-sisältöä. <sup>2</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. Lisätietoja on osoitteessa <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>. <sup>3</sup> Lataa akun jopa 50 %:n tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on pois käytöstä (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan mukana toimitetun HP:n virtalähteen kanssa, mutta ei pienemmän kapasiteetin akkulatureiden kanssa. Kun 50%:n lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi. Käytettävissä tietyissä HP Spectre x360 - ja HP x2 PC -malleissa. Katso luettelo ominaisuuksista osoitteesta <http://store.hp.com>. <sup>4</sup> Vain tietyt mallit. Kynä kosketusnäytölle hankittava erikseen.

## HP Spectre x360 15-bl102no



## 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) 1,8 GHz

Proessorituoteperhe: 8. sukupolven Intel® Core™ i7 -suoritin

## Muisti

16 Gt:n DDR4-2400 SDRAM -muisti (2 x 8 Gt)

## Tallennustuotteet

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

## Näyttöominaisuudet

Erikseen NVIDIA® GeForce® MX150 (2 Gt:n erillinen GDDR5-muisti)

## Ääni

Bang &amp; Olufsen; HP Audio Boost; stereokaiuttimet

## Näyttö

Lävistäjältaan 39,6 cm:n (15,6 tuuman) WLED-taustavalaistu, ohutreunainen 4K IPS eDP BrightView -näyttö (3 840 x 2 160)

## Virtalaitteet

90 W:n verkkolaitte

## Akun tyyppi

6-kennoinen 79,2 Wh:n litiumioniakku

Tukee akun nopeaa lataamista: 50 prosenttiin 30 minuutissa<sup>5</sup>

## Erinomainen akun kesto

Arvioitu akun kesto jopa 12 tuntia 45 minuuttia<sup>3</sup>

## Liitettävyyttä

## Langaton yhteys

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

## Portit

HDMI-portti; kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä; Thunderbolt™ 3 -portti (tiedonsiirto jopa 40 Gt/s, virransyöttö, DP1.2, HP Sleep and Charge -portti); USB 3.1 Type-C™ -portti, 1. sukupolvi (tiedonsiirto jopa 5 Gt/s, virransyöttö, DP1.2, HP Sleep and Charge -portti); USB 3.1 -portti, 1. sukupolvi (HP Sleep and Charge -portti)

1 monitoiminen SD-kortinlukija

## Web-kamera

HP TrueVision IR -täysteräväpiirtokamera integroidulla digitaalisella kaksoismikrofonilla

## Suunnittelu

## Tuotteen väri

Tumman tuhkanhopea; Alumiininen ulkokuori

## Ohjelmisto

## HP:n sovellukset

HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Pen Control

## Ohjelmisto

Netflix; Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft® Office 365 -asiakkaille

## Huolto- ja tukipalvelut

McAfee LiveSafe™<sup>1</sup>

## Lisätiedot

## Osanumero

P/N: 2P554EA #UUW

UPC/EAN code: 192018074040

## Energiansäästövaatimusten mukaisuus

ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver -rekisteröity

## Paino

2,01 kg

Pakattu: 4,19 kg

## Mitat

35,6 x 25,1 x 1,79 cm

Pakattu: 48,7 x 13,7 x 36,6 cm

## Takuu

Yhden vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle, laite lähetettävä; Tuotteen takuusuojan kesto voidaan laajentaa enintään kolmeen vuoteen; lisätietoja:

[www.hp.com/fi/takuunlaajennus](http://www.hp.com/fi/takuunlaajennus)

## Mukana toimitettavat lisävarusteet

Suojaus

## Näppäimistö

Täysikokoinen taustavalaistu näppäimistö erotetuin näppäimin

Monikosketusta tukeva HP Imagepad -kosketuslevy

## Ominaisuudet

Tukee kosketusnäytölle tarkoitettua Microsoft Ink -yhteensopivaa kynää

## Suojauksen hallinta

luotettavan alustamoduulin (TPM) tuki

## Yhteensopivat lisävarusteet\*

\* Eivät sisälly pakkaukseen.

## Takuupalvelut\*



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>3</sup> Arvioitu Windows 10 -käyttöjärjestelmän akun kesto perustuu Windows 10 / MobileMark® 2014 -vertailuun. 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>5</sup> Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitetun HP:n virtalähteen kanssa, mutta ei pienemmän kapasiteetin akkulaureiden kanssa. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliin. Latausaika saattaa vaihdella +/- 10 % järjestelmän toleranssin vuoksi. Käytettävissä tietyissä HP Spectre 2-in-1- ja HP x2 -tietokoneissa Katso luettelo ominaisuuksista osoitteesta <http://store.hp.com>.<sup>6</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 määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteesta <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

