



# HP EliteBook x360 1040 G8 – kannettava

Optimoitu mobiilikäyttöön ja täynnä tehoa

Sulavalinjainen, ohut ja kevyt HP EliteBook x360 1040 mukautuu haluamaasi työtapaan tehokkaalla prosessorilla, vahvalla tietoturvalta, lisäominaisuutena saatavalla 5G-yhteydellä<sup>2</sup> ja vaihtoehtoisella 14 tuuman UHD HDR -näytöllä.<sup>3</sup>



\*Todellinen tuoteiähkäolekuvan mukainen

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

## Innovaatioita työtapoihisi

- Koe työtapoihisi sopiva mukautettu käyttökokemus. Nauti lisäominaisuutena saatavan UHD HDR 400 BrightView -kosketusnäytön<sup>3</sup> hienovaraisista yksityiskohdista. Sen näyttöalan suhde runkoon on 89 prosenttia, ja uudistetussa näppäimistössä on ohjelmoitava näppäin.

## Suojana HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojaat tietokoneesi nykyaikaisilta uhkilta BIOSista selaimen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.<sup>5</sup>

## Yhdistä tiimit

- Pidä liiketoiminta käynnissä tehokkailla yhteyksillä ja yhteistyöskentelyn työkaluilla. Lisäominaisuutena saatava langaton 5G-<sup>2</sup> ja 4G LTE<sup>4</sup> -liitettävyyden, pitkä akkukesto sekä uudet äänentoisto- ja video-ominaisuudet luovat lähes henkilökohtaisen tapaamisen veroisen virtuaalisen kokouskokemuksen.
- Voit estää urkkijoita näkemästä näyttöäsi lisäominaisuutena saatavalla HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojalla. Sen ansiosta näytön pinnalla on sivulta katsottuna kuparinvärinen heijastuspinta, joka estää näytön lukemisen.<sup>15</sup>
- HP Sure Shutterin ansiosta sinun ei tarvitse koskaan pelätä urkkijoita, vaan voit olla rauhallisin mielin. Tämä integroitu fyysinen pikasuljin aktivoidaan uudistetun näppäimistön erityisellä älynäppäimellä, ja se suojaa uteliaita katseilta.<sup>7</sup>
- Ympäristötietoisien HP EliteBook x360 1030 -kannettavan rungossa käytetään alumiinia ja magnesiumia, ja sen kaiutinkoteloissa on muovia, joka olisi muutoin päätynyt valtamereen. Se on myös saanut EPEAT® Gold -luokituksen Yhdysvalloissa.<sup>8</sup>
- Ympäristöystävällisen HP EliteBook x360 1040:n rungossa käytetään alumiinia ja magnesiumia, ja kaiuttimien ritiloissa on muutoin mereen päätyvää muovia. Se on saanut myös EPEAT® Gold -luokittelun Yhdysvalloissa.<sup>9,10</sup>
- "Toimistosi" voi olla missä ikinä haluat. Voit olla yhteydessä lähes missä tahansa EliteBook x360 1040:lla, johon on valittavissa jopa langaton 5G-verkkoteknologia 4x4 antennilla, joka voi tarjota jopa 4,14 Gb/s:n download- ja 660 Mb/s:n upload-nopeuden.<sup>2</sup>
- HP Dynamic Audio on uusi tekoälyyn perustuva äänentoistokokemus, joka virittää toiston puheeseen, musiikkiin ja elokuvaan, ja vaimentaa samalla taustamelua.<sup>11</sup>
- HP Context Aware tarjoaa tekoälyyn perustuvaa optimointia, joka maksimoi suorituskyvyn, kun työskentelet pöydän ääressä, mukavuuden, kun pidät kannettavaa sylissäsi, ja nopean toiminnan, kun työskentelet tien päällä.<sup>12</sup>
- HP Tamper Lock paljastaa, jos joku on yrittänyt avata tietokoneesi kannen. Se pakottaa järjestelmän sammumaan ilman peruutusmahdollisuutta, ja haluttaessa tietokoneen avaamiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan salasana, jotta kriittiset komponentit pysyvät suojassa.<sup>14</sup>
- Saat poikkeuksellisen yhdistelmän nopeasti reagoivaa suorituskykyä, liitettävyyttä ja nopeutta 11. sukupolven Intel® Core™ -prosessorilla, jonka avulla voit käynnistää sovelluksia, työskennellä luovasti ja muodostaa yhteyksiä nopeasti ja luotettavasti.<sup>15</sup>
- Löydä tietokoneesi Tile™-sovelluksen avulla käyttämällä mobiilisovellusta silloinkin, kun tietokone on sammutettu, ja löydä muut Tile™-verkkostosi laitteet Windowsin Tile™-sovelluksen avulla.<sup>13</sup>

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

HP EliteBook x360 1040 G8 -kannettava Määrittysten taulukko



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *Todellinen tuotei ehkä olekuvan mukainen        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät             | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota <sup>1</sup><br>Windows 11 Home, yksikelinen versio <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tai Windows 10 Enterprise saatavilla määrällisen s o i t o s i m u k s e l l a ) <sup>1</sup><br>FreeDOS<br>(Laitteen mukana toimitetaan Windows 10 ilmainen Windows 11 -päivitys, tai laitteeseen voi olla esiasennettu Windows 11 -käyttöjärjestelmä. Päivityksen ajoitus voi vaihdella laitteen mukaan. Toiminnot ja sovellusten saatavuus saatavat vaihdella alueittain. Tietty ominaisuudet edellyttävät tiettyjä laitteita (katso Windows 11:n tiedot.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Suoritinperhe <sup>2</sup>                       | 11. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; 11. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Saatavilla olevat suorittimet <sup>4,5,6,7</sup> | Intel® Core™ i5 -1135G7 -prosessori (jopa 4,2 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 8 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i7 -1165G7 -prosessori (jopa 4,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i5 -1145G7 -prosessori (peruskellotaajuus 2,6 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 8 Mt, 4 ydintä), Intel® vPro™ -tekniikan tuki; Intel® Core™ i7 -1185G7 -prosessori (peruskellotaajuus 3,0 GHz, jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 4 ydintä), Intel® vPro™ -tekniikan tuki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Muistin enimmäismäärä                            | 32 GTLPDDR4X-4266 SDRAM -muistia <sup>10</sup><br>Juotettu muisti. Tukikaksikanavaiselle muistille.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sisäinen tallennustila                           | enintään 512 Gt Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 -SSD -asema, jossa 32 Gt:n Intel® Optane™ -muisti H10 <sup>8,9</sup><br>256 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup><br>256 Gt enintään 512 Gt PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup><br>256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Näytön koko (lävistäjä, metrimitait)             | 35,6 cm (14 tuumaa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Näyttö                                           | Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) Full HD IPS BrightView -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 5, integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m <sup>2</sup> , 72 % NTSC -väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD IPS -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 5, integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m <sup>2</sup> , 72 % NTSC -väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) Full HD IPS BrightView -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m <sup>2</sup> , vähävirtainen, 72 % NTSC -väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD IPS -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m <sup>2</sup> , vähävirtainen, 72 % NTSC -väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) 4K UHD IPS BrightView -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 5, 550 cd/m <sup>2</sup> , 72 % NTSC -väriavaruudesta (3840 × 2160) <sup>16,17,18,41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Saatavilla olevat näyttönohjaimet                | Integroitu: Intel® Iris® Xe -näyttönohjaaja <sup>38</sup><br>(HD-dekoodaus-, DX12- ja HDMI 1.4b -tuki.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ääni                                             | Audio by Bang & Olufsen, 4 ensiluokkaa stereokaiutinta, 2 käytettävään suunnattua moniyrhämämikrofonia ja kaksimikrofonia pois päin käyttäjästä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Langattomat teknikat                             | (Yhteensopiva Miracast -sertifioitujen laitteiden kanssa.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Portit ja liittimet                              | 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa on USB4™ Type-C® -tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 kuuloke-mikrofoni yhdistelmä; 1 HDMI 2.0 -liitäntä <sup>40</sup> , (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.);<br>Valinnaiset portit: 1 ulkoinen nano-SIM-korttipaikka WWAN-verkolle <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Syöttölaitteet                                   | HP Quiet -näppäimistö, roiskeusojattu, taustavalaistus ja DuraKeys -näppäimet; Lasinen Clickpad -kosketuslevy, tukee monik kosketuseleitä, napaukset käytössä oletusarvoisesti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tietoliikenneyhteydet                            | HP:n moduuli, jossa NXP NFC -ohjain NPC300 I2C NC1 <sup>12</sup> ; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) ja Bluetooth® 5 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) ja Bluetooth® 5 -langaton verkkokortti, ei-vPro® <sup>13,14,15</sup> ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G -modemi;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kamera                                           | 720p HD-verkkokamera; HD Privacy IR-verkkokamera <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ohjelmistot                                      | HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey -tuki; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP PC Hardware Diagnostics UEFI -apuohjelma; HP Support Assistant; Osta Office (myydään erikseen); HP Power Manager; myHP; HP:n tietosuoja-asetukset; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Wireless Button -ohjain; <sup>19,20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Saatavilla olevat ohjelmistot                    | HP Smart Support <sup>57</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tietoturvan hallinta                             | Absolute Persistence Module; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase; käynnistyskenäkinen todennus; käynnistymistä edeltävä todennus; sisäinen TPM 2.0 -turvasiru, toimitetaan Windows 10:n kanssa (Common Criteria EAL4+ -hyväksytyt); HP Sure Click; HP Sure Sense; tukikotelon riippulukoille ja vajerilukoille; HP Sure Start (6. sukupolvi); HP Sure Admin; HP BIOSphere (6. sukupolvi); HP SureRun (4. sukupolvi); HP SureRecover (4. sukupolvi); Secured-core PC -tuki; <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,44</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Suojausohjelmiston lisenssit                     | HP Wolf Pro Security Edition HP Pro Security Editionin saavalmiksi ladattuna tiettyihin HP-tietokoneisiin. Sisältää HP Sure Click Pro - ja HP Sure Sense Pro -sovellukset. Edellyttää 3 vuoden käyttöoikeutta. HP Pro Security Edition -ohjelmistoon annetaan käyttöoikeus osoitteessa <a href="https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/Disclaimer.do#EN_US">https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/Disclaimer.do#EN_US</a> olevien HP:n käyttöoikeussopimuksen (EULA) ehtojen mukaisesti seuraavin muutoksin: "7. Voimassaoloaika. Jollei käyttöoikeus päätymuutoin tämän käyttöoikeussopimuksen ehtojen perusteella, HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro ja HP Sure Click Pro) -käyttöoikeus alkaa aktivoinnista jatkuvan kolmekymmentä kuusi (36) kuukautta sen jälkeen ("alkuperäinen voimassaoloaika"). Alkuperäisen voimassaoloajan lopussa käyttäjä voi joko (a) ostaa HP Pro Security Editionin jatkokäyttöoikeuden osoitteesta HP.com, HP Sales -palvelustalta HP:n kanavakumppanilta tai (b) jatkaa HP Sure Click- ja HP Sure Sense -ohjelmistojen vakioversioiden käyttöä ilman lisäkustannuksia, jolloin niihin ei saatuluvia ohjelmistopäivityksiä eikä HP:n tukea. HP Pro Security Edition on optimoitu pienille jakeskkoisille yrityksille, jasetoitetaan valmiiksi määritettynä - hallittavuus on lisäominaisuus. HP Pro Security Edition tukee rajoitettua työkalusarjaa, jota voi käyttää HP Manageability Integration Kitin avulla. Tämän voi ladata osoitteesta <a href="http://www.hp.com/go/clientmanagement">http://www.hp.com/go/clientmanagement</a> . |
| Somenjälkitunnistin                              | Somenjälkitunnistin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hallintao minaisuudet                            | HP:n ohjainpaketti; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit (4. sukupolvi); <sup>21,22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Teho                                             | HP Smart 65 W USB Type-C® -virtalähde; HP 65 W USB Type-C® -ohut virtalähde; <sup>34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akun tyyppi                                      | HP:n pitkäkestoinen 4-kennoinen litiumionipolymeeriakku (54 Wh); HP:n pitkäkestoinen 4-kennoinen litiumionipolymeeriakku (78,5 Wh) <sup>39</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akun käyttöikä                                   | jopa 22 tuntia <sup>32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mitat                                            | 31,93 × 20,26 × 1,66 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Paino                                            | Paino alkaen 1,32 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ympäristömerkit                                  | ENERGY STAR® -hyväksytty; EPEAT® 2019 -rekisteröity alueella, jolla se on mahdollista. EPEAT® -rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kestävän vaikutuksen määitykset                  | Vähähalogeeninen; TCO 8.0 -hyväksyntä <sup>37</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Takuu                                            | 3 vuoden (3-3-0) rajoitettuun takuuseen ja huoltopalveluun kuuluu 3 vuoden takuu osille jatyölle. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietty rajoitukset ovat voimassa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## HP EliteBook x360 1040 G8 -kannettava

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

HP:n 5 vuoden laitteistotuki  
kannettaville tietokoneille  
seuraavana arkipäivänä asiakkaan  
tiloissa



Viiden vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.  
Tuotenumero: U7861E

---

