

# HP EliteBook 840 G10 14" - kannettava

## Oikea tietokone hybridityöskentelyyn

HP EliteBook 840 -kannettavalla voit jättää arvailun pois, kun määrität tietokonetta hybridityöhön ja näyttääksesi ja kuulostaaksesi parhaimmiltasi verkkokokouksissa.

### Suunniteltu yrityskäyttöön Suunniteltu sinulle.

Erittäin tietoturvallinen ja etänä hallittava hienostunut HP EliteBook 840 -kannettava tarjoaa tarvitsemasi suorituskyvyn monimutkaisiin työkuormiin.

### Tehokasta yhteistyötä

Tuo aitoutta verkkokokouksiisi hybridityömaailmassa valinnaisella 5G-yhteydellä.<sup>3,12</sup> Tee virtuaalikokouksista luonnollisempia ja interaktiivisempia HP Presence<sup>4</sup> -tekniikalla, kuten 5 megapikselin automaattisesti seuraavalla kameralla 88 asteen laajakuvalla ja Audio by Bang & Olufsen -äänentoistolla.

### 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>



\*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

## Sustainability in action

### Ulkopakkauksen materiaali täysin vastuullisesti hankittua

Tämä tietokone sisältää vähintään 30 prosenttia kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia etulevyssä, vähintään 50 prosenttia kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia näppäinhatuissa<sup>7</sup>, ja ulkopakkauksen pakkausmateriaali on 100-prosenttisesti vastuullisesti hankittua.<sup>8</sup>



# HP EliteBook 840 G10 14" -kannettava

## Mukana

### Helppo akun hallinta

Hallinnoi ja valvo akun suorituskykyä ja tilaa ja mukauta latausasetuksia helppokäyttöisellä HP Power Manager -koontinäytöllä.<sup>6</sup>

### Ulkopakkauksen materiaali täysin vastuullisesti hankittua

Tämä tietokone sisältää vähintään 30 prosenttia käyttäjiltä kerättyä kierrätysmuovia etulevyssä, vähintään 50 prosenttia käyttäjiltä kerättyä kierrätysmuovia näppäinhatuissa, ja ulkopakkauksen pakkausmateriaali on 100-prosenttisesti vastuullisesti hankittua.<sup>7,8</sup>

### Kaksi videolähetysvirtaa

Kahden videolähetysvirran ja kameran vaihtamisen tuki Multi-Camera Experience -ohjelmistolla helpottaa kuvan lähettämistä esineestä samalla, kun toinen kamera keskittyy sinuun.<sup>9</sup>

### Kun näkee, uskoo

Saat vangitsevan tarkkuuden ja värit valinnaisella 14 tuuman QHD-näytöllä.<sup>10</sup>

### HP Presence

Liiku vapaasti ja näytä parhaimmiltasi jopa hämärässä videopuheluiden aikana HP Presencen avulla. HP Auto Frame, kuvan hämääparannus ja HP Appearance Filter yhdessä saavat sinut näyttämään luonnollisemmalta ja tekevät puhelusta henkilökohtaisemman tuntuista.<sup>4,10</sup>

### Palaan pian

Kun tarvitset tauon puhelun aikana, vaihda videosityönteille tilalle pysäytyskuva, jossa on Palaan pian -viesti.<sup>10</sup>

### HP-trapetsikorjaus

Yleisösi voi helposti lukea asiakirjan tai valkotaulua HP-trapetsikorjauksen avulla, joka automaattisesti rajaa ja tasaa kameran kuvasyöntein.<sup>10</sup>

### myHP

Ota HP:n laitteisto- ja ohjelmistoinnovaatiot käyttöön myHP-sovelluksen avulla. Tämä yksittäinen ohjauspaneeli pitää sisällään äänentoiston, videon, ohjelmitavien näppäinten ja muiden ominaisuuksien asetukset.<sup>11</sup>

### HP Auto Frame

Voit liikkua hieman menettämättä katsojien huomiota videopuheluissa HP Auto Framen avulla.<sup>10</sup>

### Taustan säätö

Pidä yhtenäinen näkymä kaikissa videokokoussovelluksissa taustakuvan säädöllä, joka sisältää kaksi tapaa peittää tausta. Aseta taustan sumennus tai valitse kuva myHP-sovelluksessa sen sijaan, että säädät asetuksia useissa sovelluksissa.<sup>10</sup>

### Tietoinen ympäristöstään

HP Context Aware tarjoaa tekoälyyn perustuvaa optimointia, joka maksimoi suorituskyvyn, kun työskentelet pöydän ääressä, käyttömukavuuden, kun pidät kannettavaa sylissäsi, ja nopean toiminnan, kun työskentelet tien päällä.<sup>9</sup>

### Näe värit niin kuin on tarkoitettu

Adaptive Color saa näyttösi värin näyttämään yhtenäiseltä kaikissa valaistuksissa. Toiminto säätää näyttöä automaattisesti ympäröivän valon perusteella, jotta näytetyn sisällön värit näkyisivät aitoina.<sup>11</sup>



# HP EliteBook 840 G10 14” -kannettava

## Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota <sup>1</sup> Windows 11 Home, yksikielinen versio <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyymikäyttöoikeussopimuksella) <sup>1</sup> Windows 10 Pro (saatavilla Windows 11 Pro -version alennusoikeuksien kautta) <sup>1,2</sup> FreeDOS
Suoritinperhe <sup>6</sup>	13. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori 13. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet <sup>3,4,5,6,42</sup>	Intel® Core™ i7-1360P -prosessori (1,4 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,9 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,9 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mt L3-välimuistia, 4 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 16 säiettä) Intel® Core™ -1355U i7-prosessori (1,2 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,7 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,7 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ i5-1340P -prosessori (1,4 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,9 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,4 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,6 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ -1370P i7-prosessori (1,4 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,9 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,9 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt L3-välimuistia, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 20 säiettä) Intel® Core™ i5-1350P -prosessori (1,4 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,9 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,5 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,7 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 4 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 16 säiettä) Intel® Core™ -1345U i5-prosessori (1,2 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,6 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,5 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,7 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ i7-1365U -prosessori (1,3 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,8 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,9 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä), Intel® vPro® -tekniikan tuki
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR5-4800 MHz RAM-muistia; (Siirtonopeus jopa 4 800 Mt/s); <sup>7</sup> Asiakas ei voi käyttää/päivittää paikkoja. Tukee kaksikanavaista muistia (tietyissä malleissa).
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup> 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema <sup>8</sup>
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 400 cd/m <sup>2</sup> , vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö, integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja HP Eye Ease -ominaisuudella, 1000 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS BrightView -kosketusnäyttö, 250 cd/m <sup>2</sup> , 45 % NTSC-väriavaruudesta <sup>16,17,18,19,43</sup>
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel® Iris® Xe -näyttönohjoin <sup>13</sup> (Tukee HD-purkua, DX12, HDMI 2.1-liitäntä)
Ääni	Audio by Bang & Olufsen -äänentoisto, kaksoisstereokaiuttimet, kaksi mikrofonia tekoälypohjaisella melunvaimennuksella
Langattomat teknikat	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, ei-vPro® <sup>9,10,11,12</sup> (Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa.) Lisävarusteena NFC-moduuli
Portit ja liittimet	2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gbit/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gbit/s (1 lataava); 1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 stereokuuloike-mikrofoniyhdistelmäliitäntä ; Valinnaiset portit: 1 älykortinlukija (lisävaruste)
Syöttölaitteet	HP Premium -näppäimistö - roiske-suojattu ja lisäominaisuutena saatava taustavalaistu näppäimistö, jossa DuraKeys-näppäimet; HP Premium -näppäimistö - roiske-suojattu, taustavalaistu näppäimistö, jossa on valutusreiät ja DuraKeys-näppäimet <sup>14</sup> ; Clickpad-alusta tukee monikosketuseitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision -kosketuslevy
Tietoliikenneyhteydet	HP:n moduuli, jossa NXP NFC-ohjain NPC300 I2C NCI ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000
Kamera	5 megapikselin kamera; IR-kamera (tietyissä malleissa) <sup>15</sup>
Ohjelmistot	HP Connection Optimizer; HP Hotkey -tuki; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP:n tietosuoja-asetukset; HP Notifications; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP Smart Support; HP-palveluskanuus Osta Office (myydään erikseen) <sup>20,21,22,45,44</sup>
Tietoturvan hallinta	Absolute Persistence Module; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-päivitys verkon kautta; HP Sure Admin; HP BIOSphere (6. sukupolvi); Sisäinen TPM 2.0 -turvasiru (Common Criteria EAL4+ - ja FIPS 140-2 Level 2 -hyväksytyt); HP Sure Start (7. sukupolvi); HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run (5. sukupolvi); HP Sure Recover (5. sukupolvi); Secured-Core PC
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)



# HP EliteBook 840 G10 14" -kannettava

## Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Management Script Library (ladattava); HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP Client Catalog (ladattava); HP Manageability Integration Kit (4. sukupolvi, ladattava); HP Image Assistant (5. sukupolvi, ladattava); HP Patch Assistant (ladattava); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>23,24,25,26</sup>
Teho	HP Smart USB Type-C® -verkkovirtalaite (65 W); HP Smart USB Type-C® -verkkovirtalaite (45 W) <sup>40</sup>
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 3 kennoa (38 Wh); HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 3 kennoa (51 Wh) <sup>39</sup> ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon.
Akun käyttöikä	Jopa 14 tuntia <sup>57</sup>
Mitat	31,56 x 22,4 x 1,92 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakkaus)
Paino	Paino alkaen 1,36 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	CECP; EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; KOECO; TCO-hyväksytyt <sup>41</sup>
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	GS-merkintä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; 60 % kierrätysmuovia; Muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkotelossa; 65 % kierrätettyä metallia
Takuu	Yhden vuoden takuu ja 90 päivän ohjelmiston rajoitetut takuuvaihtoehdot maasta riippuen. Akuilla on oletuksena yhden vuoden rajoitettu takuu, lukuun ottamatta pitkäkestoisia akkuja, joiden takuu vastaa alustan vuoden tai kolmen vuoden takuuta. Akun lisätiedot saa osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja jatkettu takuusuoja. HP Care Pack -palvelusopimukset ovat valinnaisia laajennettuja palvelusopimuksia, jotka tarjoavat rajoitettuja vakiotakuita laajemmat palvelut. Valitse HP-tuotteellesi oikea palvelutaso käyttämällä HP Care Pack -palveluiden hakutyökalua osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



