

HP EliteBook 850 G3 -kannettava



Ohut, kevyt ja valmis toimimaan!

Erittäin ohuen ja kevyen HP EliteBook 850 -kannettavan avulla käyttäjät voivat luoda, pitää yhteyttä ja tehdä yhteistyötä suorituskykyisellä yritystason tekniikalla, joka auttaa sinua pysymään tuottavana toimistossa ja sen ulkopuolella.



- Windows 10 Pro¹
- Näytön koko: lävistäjä 39,6 cm (15,6 tuumaa)

Kannettava tehopakkaus

- Yhdistä korkean suorituskyvyn tekniikka ja pitkä akunkesto Windows 10 Pro:n,¹ 6. sukupolven Intel® Core™ -suorittimien,² PCIe Gen3-SSD -aseman³ suorituskykyyn DDR4-muistineen ja kaksine tallennusvaihtoehtoineen³, jotka tarjoavat nopean ja helpon vaativien yrityssovellusten käytön ja pääsyn tietoihin.

Ohut kannettava, jossa on kaikki oikeat portit

- Yhdistä tärkeisiin portteihin ilman erillisiä liittimiä. Todella ohut ja kevyt HP EliteBook 850 on vain 19,4 mm paksu ja siinä on VGA Display -portti, RJ-45-portti, USB- ja USB-C-portit ja yritystason telakointimahdollisuudet.

Vahva suojaus, tehokas hallittavuus

- Tunniha haittaohjelmien hyökkäykset ja suojaa sekä palautuu niistä HP Sure Start with Dynamic Protection -ohjelman avulla - alan ensimmäinen itsensä korjaava BIOS, joka valvoo ja korjaa mahdolliset BIOSin tiedostovauriot 15 minuutin välein.

Suunniteltu yhteistyötä varten

- Korvaa kaiutinpuhelimesi HP EliteBook 850:n Audio by Bang & Olufsen- ja HP Noise Reduction -ohjelmilla, jotka tarjoavat rikkaan yhteistyökokemuksen erilaisten valinnaisten sovellusten (esimerkiksi Skype for Business) kanssa.³

Ominaisuudet

- Paahda työpäiväsi läpi Windows 10 Pro¹ ja tehokkaan, tyylikkään, ohuen ja kevyen HP EliteBook 850 -kannettavan avulla.
- HP Sure Start with Dynamic Protection tarkistaa BIOSin 15 minuutin välein havaitakseen hyökkäykset ja tiedostovauriot ja korjaa sitten BIOSin automaattisesti.
- Nauti HP Premium -näppäimistön ja sen numeronäppäimistön erinomaisesta mukavuudesta ja tuntumasta.
- Hanki tarvitsemaasi nopeutta ja tilaa ilman, että sinun tarvitsee käyttää ulkoista tallennustilaa. Kahden aseman tukivaihtoehtojen ansiosta järjestelmäsi käynnistyy, aktivoituu ja toimii riipeästi nopean SSD4-aseman ansiosta ja voit käyttää tiedostojasi suuren kapasiteetin kiintolevyiltä.³
- Erillinen AMD Radeon™ R7 -näytönohjain³ tarjoaa upeita kuvia ja videoita.
- Laajenna järjestelmäsi muistia, akkua, tallennustilaa ja WWAN-komponentteja.⁴
- Huomaa ero HP Clear Sound AMP:n ja HP EliteBook 850 -kaiuttimien avulla.
- Vähennä taustamelua, mukaan lukien näppäimistöäännet, HP Noise Reduction -ohjelman avulla.

HP EliteBook 850 G3 -kannettava

Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Professional 64 -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro 64 -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 8.1 Pro 64 ³ Windows 8.1 64 ³ Windows 7 Professional 32 ³ Windows 7 Professional 64 ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 ²⁴
Prosessoriuoteperhe⁴	Intel® Core™ i7 -suoritin; Intel® Core™ i5 -suoritin; Intel® Core™ i3 -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet^{4,5}	Intel® Core™ i7-6600U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,6 GHz, jopa 3,4 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i7-6500U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,5 GHz, jopa 3,1 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-6300U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,4 GHz, jopa 3 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-6200U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,3 GHz, jopa 2,8 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i3-6100U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä);
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt:n DDR4-2133 SDRAM ⁶ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s. SODIMM-muistipaikat ovat asiakkaiden käytettävissä/päivitettävissä. Tuki kaksikanavaiselle muistille.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	Enintään 500 Gt SATA (7 200 k./min) ⁷ Enintään 1 Tt SATA (5 400 k./min) ⁷ Enintään 500 Gt SATA SED (7 200 k./min) ⁷ Enintään 500 Gt SATA-FIPS 140-2-SED (7200 kierr./min) ⁷ 180 Gt Enintään 240 Gt M.2 SATA MLC SSD ⁷ 180 Gt Enintään 256 Gt M.2 SATA MLC SED SSD ⁷ 128 Gt Enintään 512 Gt M.2 SATA TLC SSD ⁷ Enintään 256 Gt M.2 PCIe -SSD ⁷ Enintään 500 Gt (8 Gt:n välimuisti) SATA SSHD ⁷
Näyttö	39,6 cm:n (15,6 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton, ohut HD SVA -näyttö (1366 × 768); 39,6 cm:n (15,6") LED-taustavalaistu ja heijastamaton ohut täysteräväpiirtoinen SVA-näyttö (1920x1080) 39,6 cm:n (15,6 tuuman) ohut, LED-taustavalaistu, heijastamaton, UHD UWVA-näyttö (3840 × 2160); 39,6 cm:n (15,6 tuuman) LED-taustavalaistu, täysteräväpiirtoinen ohut SVA-kosketusnäyttö (1 920 × 1 080) ^{13,23}
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel® HD 520 -näytönohjain Erikseen: AMD Radeon™ R7 M365X (1 Gt:n erillinen GDDR5-muisti)
Ääni	Bang & Olufsen -äänentoisto; Sisäinen kaksioisomikrofoni; Sisäiset huippukaiuttimet; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound Amp
Langattomat teknikat	HP lt4120 Qualcomm™ Snapdragon™ X5 LTE -mobiililaajakaistamoduuli; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2×2) ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä; Intel 802.11a/b/g/n/ac (1×1) ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä; NFC-moduuli (lisävaruste); Langaton Intel® Pro -näyttö (WiDi Pro) ^{8,9,10,11,23} (Miracast-tuki (Windows 8.1 ja Windows 10))
Tietoliikenne	Intel® Ethernet -liitäntä I219-V, 10/100/1000 (Intel® i3-6100U, i5-6200U, ja i7-6500U); Intel® Ethernet -liitäntä I219-LM 10/100/1000 (Intel® i5-6300U ja i7-6600U)
Laajennuspaikat	Mediakortin lukija; 1 ulkoinen SIM (SD-, SDHC- ja SDXC-tuki.)
Portit ja liittimet	1 USB 3.0 -portti; 1 USB 3.0 -latausportti; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; VGA-portti; 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä; verkkovirtaliitäntä; RJ-45-liitäntä; liitäntä telakointiasemaan
Syöttölaite	Läikkyneiltä nesteiltä suojattu näppäimistö; Läikkyneiltä nesteiltä suojattu taustavalaistu näppäimistö, jossa on DuraKeys (valinnainen) Lasinen kosketuslevy (kemiallisesti etsattu pinta) ja virtapainike, kaksisuuntainen vieritys, napautus- ja kosketusetunnistus, vieritys kahdella sormella ja zoomaaminen kahdella sormella (napistyseleste), tappihiiri
Web-kamera	720p:n HD-web-kamera (joissakin malleissa) ¹³
Saatavilla olevat ohjelmistot	Osta Office; HP BIOSphere ja HP Sure Start; HP Client Security; HP ePrint -ohjain; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (vain Windows 7 -malleissa); HP Mobile Connect Pro (vain Windows 8.1- ja Windows 10 -malleissa); HP Recovery Manager; HP Noise Reduction Software ^{14,15,16,17,18,19,22}
Suojauksen hallinta	Turvalukon paikka (lukko hankittava erikseen); TPM 1.2/2.0; sisäinen älykortin lukija (aktiivinen); Käynnistystä edeltävä tunnistus (salasana, älykortti); HP:n sormenjälkitunnistin (lisävaruste) ²⁰
Virtalaitteet	45 W:n Smart-verkkolaite; 65 W:n Smart-verkkolaite HP:n pitkäkestoinen kolmikennoinen litium-ioniakku (46 Wh)
Mitat	38,33×25,77×1,94 cm (ei kosketusnäyttö); 38,33×25,77×2,08 cm (kosketusnäyttö)
Paino	Paino alkaen 1,88 kg (ei kosketusnäyttö); paino alkaen 2,06 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen ²¹
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioituja kokoonpanoja saatavilla
Takuu	3-vuoden HP tuki asiakkaan tiloissa seuraavan työpäivän aikana. Tuki on voimassa kolme vuotta tuotteen hankintahetkestä lukien. Jos ongelmaa ei voida ratkaista etätuen avulla, tietokone korjataan asiakkaan luona seuraavan työpäivän aikana HP:n valtuuttaman huoltokumppanin toimesta. Palvelun vasteaika voi vaihdella asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan. Jos tukea toimitetaan HP:n maantieteellisen kattavuusalueen ulkopuolelle, palvelun toimitusaika voi olla pidempi.

HP EliteBook 850 G3 -kannettava

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n telakointiaseman kaapelilukko



HP-telakointiaseman kaapelilukko on huomattavasti aiempia lukkoja helppokäyttöisempi ja tarjoaa paremman suojauksen. HP-telakointiaseman kaapelilukko tarjoaa kaksi lukitusvaihtoehtoa: voit lukita pelkän telakointiaseman (estää myös laajennetun telakointiaseman asemapaikan käytön) tai lukita sekä telakointiaseman että kannettavan.

Tuotenumero: AU656AA

HP 2013 UltraSlim -telakointiasema



Erityisesti ohuelle HP EliteBook -kannettavalle suunniteltu HP UltraSlim -telakointiasema parantaa näytön, verkon ja laitteen yhdistettävyyttä ja pitää tuottavuutesi huippulukemissa koko päivän.

Tuotenumero: D9Y32AA

HP:n videoneuvottelunäppäimistö



Toteuta Microsoft Lync -ääni- ja videopuhelut suoraan HP Conferencing Keyboard -näppäimistöltä ja soita, katkaise ja hallitse puheluitasi ja videokonferenssiasetuksiasi helppokäyttöisillä erillisillä näppäimillä¹.

Tuotenumero: K8P74AA

HP:n 1 Tt:n SATA -kiintolevyasema (7 200 kierr./min)



HP:n 1 Tt:n SATA-kiintolevyasema (7 200 kierr./min)¹ on kätevä ja edullinen ratkaisu käyttäjille, jotka haluavat enemmän tallennustilaa tai entistä nopeamman erillisen kiintolevyaseman.

Tuotenumero: L3M56AA

HP:n langaton UltraThin-hiiri



Tehosta tuottavuuttasi tyylkkäästi HP:n huippuohuella langattomalla hiirellä, joka on erittäin ohut ja erittäin virtaviivainen Bluetooth®-hiiri.

Tuotenumero: L9V78AA

HP:n 39,6 cm:n (15,6 tuuman) musta, päältä avattava Executive-laukku



Suojaa laukkusi sisältö tien päällä: mustassa, päältä avattavassa HP Executive -laukussa on lukittava, kaksinkertaisella vetoketjulla varustettu osasto kannettavalle, suojattu RFID-tasku, joka suojelee henkilö tietojasi, ja erillinen tasku valinnaista HP TrackR -laitetta varten.¹

Tuotenumero: P6N18AA

HP 5 v seur. arkipäivänä as.paikalla vain kannett. laitt.tuki



Kun laitteisto-ongelmia tulee, mitä nopeammin voit taas tehdä töitä, sen parempi. Pidä asiantuntijamme valmiustilassa ja lisää laitteistosi aktiivista käyttöaikaa HP Hardware Next Business Day Onsite Service -palvelun avulla. Ympäri vuorokautinen korkealaatuinen tuki joko etätukena tai mukavasti paikan päällä takaavat sen, että saat apua, kun sitä tarvitset – jotta voit taas jatkaa työntekoa.

Tuotenumero: U7861E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteBook 850 G3 -kannettava

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmaa, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² 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.

³ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁴ Valinnaisen WWAN-toiminnallisuuden käyttö edellyttää erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -ohjelmisto, ja järjestelmän mukana toimitetaan myös Windows 10 Pro -ohjelmiston lisenssi ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietojasi, tee kaikkista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

⁴ 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.

⁵ Jotkin vPro™-ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtualisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellytyksenä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.

⁶ Muistin enimmäiskapasiteetti perustuu oletukseen, että käytössä on 64-bittinen Windows-käyttöjärjestelmä. Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittisissä versioissa yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.

⁷ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 8- tai Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁸ Kaikki langattomat ratkaisut myydään erikseen tai lisäominaisuuksina.

⁹ Kaikki langattomat 802.11-yhteydet edellyttävät langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä, jotka on hankittava erikseen. Rajoitettu julkisten langattomien tukiasemien saatavuus. 802.11ac WLAN-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.

¹⁰ Valinnainen WWAN-toiminnallisuus edellyttää erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavilla kaikkiin tuotteisiin ja kaikilla alueilla.

¹¹ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisällön televisioruudulle, projektoreihin ja suoratoistaviin mediasoitimiin, jotka tukevat myös Miracast-tekniikkaa. Miracastin avulla voit jakaa tietokoneellasi tekemät asiat ja esittää diaesityksen. Lisätietoja: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

¹² Intel WIDI Pro -tuki edellyttää Intel vPro -suorittinta, Intel-näytönohjainta ja Intel 2x2 ac WLAN -yhteyttä.

¹³ Teräväpiirto kuvien katselamiseen vaaditaan teräväpiirtoisäältä (HD).

¹⁴ ePrint edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkotulostimeen. HP ePrint -tili on rekisteröitävä. Mahdolliset tulostimia ja tuettuja asiakirja- ja kuvatiedostotyyppejä koskevat tiedot sekä muut lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/businessmobileprinting.

¹⁵ HP Mobile Connect Pro on saatavilla tietyissä EMEA-maissa, ja se edellyttää prepaid-palvelun hankkimista. Tarkista kattavuus ja saatavuus omalla palvelualueellasi osoitteesta www.hp.com/go/mobileconnect.

¹⁶ HP Client Security edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

¹⁷ HP 3D DriveGuard edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

¹⁸ HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

¹⁹ BIOSphere-ominaisuudet voivat vaihdella.

²⁰ Tämän tuotteen mukana toimitetaan TPM 1.2 päivitysmahdollisuudella TPM 2.0 -version. Päivitysapuohjelman odotetaan olevan saatavilla vuoden 2015 loppuun mennessä HP:n asiakastuen kautta.

²¹ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähälogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittu varaosat eivät välttämättä ole vähähälogeenisia.

²² HP Image Assistant on ladattavissa osoitteesta: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²³ HP EliteBook 850 G3 UHD -paneeli ei ole WWAN-yhteensopiva.

²⁴ Saatavana Kiinassa vain kosketusnäytöllä.

Lue lisää osoitteesta

www.hp.eu/notebooks

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivityssuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa

www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. AMD, Radeon ja AMD-logo ovat Advanced Micro Devices, Inc.:n tavaramerkkejä. Qualcomm, Snapdragon ja Gobi ovat Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkien käyttämiseen on saatu lupa. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavamerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

