



## HP EliteBook 8460p -kannettava Yritystason eliittiä

Mestari-teos yrityksille. Luo projekteja, inspiroi tiimejä ja tee vaikutus asiakkaisiin värikkäällä lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) teräväpiirtonäytöllä<sup>1</sup> ja erilaisilla näyttöominaisuusvaihtoehdoilla. Erinomainen akun käyttöikä ja kestävä muotoilu tekevät tästä kannettavasta liikkuvan ammattilaisen välttämättömän työkalun.



HP suosittelee Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

### Tehty saattamaan työ valmiiksi

Saat tehokkaat suoritinominaisuudet, langattomat toiminnot<sup>2</sup> ja lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) HD-näytön<sup>1</sup>.

### Ammattilaistason suorituskyky

Voit luoda dokumentteja, käyttää taulukkolaskentaohjelmia ja tehdä esityksiä ilman pitkiä latausaikoja, järjestelmän jumiutumista tai kaatumista. Tämän virtaviivaisen työmyyrän avulla saat projektit valmiiksi nopeasti ja tehokkaasti.

### Erinomainen akun kesto<sup>3</sup>

Pitkäkestoisen akun ansiosta – jopa 32,5 tuntia – voit pitkän lennon ja pitämäsi esityksen jälkeen vielä tarkistaa sähköpostit hotellilla.

### Sotilaskäytön vaatimusten mukainen kestävyys

Älä huolehdi kolhuista, putoamisista tai naarmuista. HP EliteBook -kannettavien tarkoituksenmukainen suunnittelu takaa, että ne kestävät rankassakin työkäytössä. Viimeistely platinanvaalea pinta ja sotilaskäytön vaativat standardit<sup>4</sup>, jotka koskevat putoamista, tärinää, pölyä, korkeita paikkoja ja korkeita lämpötiloja, varmistavat, että kannettavasi selviää rankoista reissuista ja vaativista työolosuhteista.

### Näyttöominaisuudet

Luo esityksiä, näytä yksityiskohtaisia kuvia ja tuota perusesittelymateriaalit haluamillasi grafiikkavalinnoilla<sup>5</sup>.

### Helppo lataus ja telakointi

Hanki latauslaite, joka toimii kaikkien kannettaviesi kanssa. Täydellinen ratkaisu jaettuun työympäristöihin – kaikki HP:n yritys-kannettavat voidaan ladata HP:n 90 W:n<sup>5</sup> tai HP:n 120 W:n laajennetussa telakointiasemassa<sup>5</sup>. Näin yrityksesi saa enemmän hyötyä laitteesta.



### TEKNISET TIEDOT

<b>Käyttöjärjestelmä</b>	<b>Esisasennettuna</b> Aito Windows® 7 Professional 32 Aito Windows® 7 Professional 64 Aito Windows® 7 Home Premium 64 Aito Windows® 7 Home Basic 32 FreeDOS
<b>Proessori</b>	Intel® Core™ i7-2760QM -suoritin (2,40 GHz, 6 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i7-2640M -suoritin (2,80 GHz, 4 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i7-2620M -suoritin (2,70 GHz, 4 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i5-2540M -suoritin (2,60 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i5-2520M -suoritin (2,50 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i5-2450M -suoritin (2,50 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti); Intel® Core™ i5-2410M -suoritin (2,30 GHz, 3 Mt:n L3-välimuisti)
<b>Piirisarja</b>	Mobile Intel® QM67 Express
<b>Muisti</b>	Enintään 16 Gt 1 333 MHz Muistipaikat 2 SODIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	SATA II -kiintolevyasema, 250, 320 tai 500 Gt (7 200 k/min), 128 tai 160 Gt:n yksitilainen SSD-asema, HP 3D DriveGuard
<b>Asemapaikka</b>	DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD
<b>Näyttö</b>	Lävistäjällään 35,6 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton teräväpiirtonäyttö (1 366 x 768); Lävistäjällään 35,6 cm:n (14,0 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton HD+-näyttö (1 600 x 900)
<b>Näyttöominaisuudet</b>	Integroitu: Intel® HD Graphics 3000; erillinen: AMD RAdeon HD 6470M -näytönohjain, jossa 1 Gt erillistä DDR3-näyttömuistia
<b>Ääni/kuva</b>	SRS Premium Sound, sisäiset stereokaiuttimet, stereokuuloke- / linja ulos -liitäntä, stereomikrofoniliitäntä, sisäinen mikrofoni (kahden mikrofonin järjestelmä ja valinnainen verkkokamera)
<b>Langattoman lähiverkon tuki</b>	HP hs2340 HSPA+ -mobiililaajakaista; HP un2430 EV-DO/HSPA -mobiililaajakaista; Intel Centrino 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11b/g/n; Langatonta Bluetooth 2.1 + EDR -tekniikkaa käyttävä HP:n sisäinen moduuli
<b>Tietoliikenne</b>	Integroitu Intel 82579LM Gigabit -verkkoyhteys (10/100/1000-verkkokortti)
<b>Laajennuspaikat</b>	1 Express Card/54; 1 älykortin lukulaite; 1 Secure Digital- /MultiMedia-kortti
<b>Portit ja liittimet</b>	2 x USB 3.0; 1 eSATA/USB 2.0 -yhdistelmä; 1 virtaa saava USB 2.0 -portti; 1 ulkoinen VGA-näyttö; 1 DisplayPort; 1 1394a; 1 stereomikrofonitulo; 1 stereokuuloke-/linjalähtö; 1 verkkovirtaliitäntä; 1 RJ-11; 1 RJ-45; 1 liitäntä telakointiasemaan; 1 liitäntä lisäakulle; Mallit, joissa on integroitu näytönohjain, Intel HD -näytönohjain 3000, Microsoft DirectX 10.1 (Shader-malli 4.1) ja ovat OpenGL 3.0 -yhteensopivia, tukevat enintään kahta itsenäistä näyttöä
<b>Syöttölaite</b>	Läikkyneillä nesteillä suojattu näppäimistö; Kosketuslevy, jossa on käynnistyspainike, kaksisuuntainen vieritys, eleet ja kaksi poimintapainiketta Osoitinsauva ja kaksi lisäpainiketta; 720p:n HD verkkokamera (joissakin malleissa)
<b>Ohjelmisto</b>	Roxio My DVD 2010 SE; Esiasennettu Microsoft Office 2010 (täyden Office 2010 -ohjelmiston aktivointi vaatii tuoteavaimen hankinnan); Norton Internet Security 2011 (60 päivän tilaus). Mukana lisäohjelmia; katso lisätietoja QuickSpecs-kohdasta.
<b>Suojaus</b>	Vakiona: HP ProtectTools, keskitetty hallinta, sisäinen TPM 1.2 -turvasiru, parannettu käynnistystä edeltävä suojaus, HP Spare Key (käyttäjän määritettävä), HP Disk Sanitizer, Drive Encryption, Credential Manager, File Sanitizer, älykortin lukulaite, lukkopaikka valinnaisena: Computrace Pro, HP:n sormenjälkitunnistin
<b>Mitat</b>	33,8 x 23,13 x 3,18 cm
<b>Paino</b>	Peruspaino 2,07 kg
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -hyväksytyt kokoonpanot saatavilla
<b>Virta</b>	9-kennoinen (100 Wh:n) litiumioniakku, 6-kennoinen (62 Wh:n) litiumioniakku, HP:n pitkäkestoinen 6-kennoinen (55 Wh:n) litiumioniakku; 90 W:n älyverkkolaite (erillinen); 65 W:n älyverkkolaite (kiinteä); HP:n pikalataus
<b>Akun kesto</b>	9-kennoinen: Enintään 13 tuntia 45 minuuttia; 6-kennoinen: Enintään 8 tuntia 15 minuuttia
<b>Takuu</b>	HP:n huolto tarjoaa rajoitetun kolmen vuoden takuun Yhden vuoden rajoitettu takuu perusakulle, kolmen vuoden rajoitettu takuu HP:n Long Life -akulle (saatavilla vain kolmen vuoden alustatakuun kanssa). Saatavissa on myös huolto asennuspaikalla ja takuupäivityksiä.

<sup>1</sup> HD-kuvien katselamiseen vaaditaan HD-sisältöä.

<sup>2</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä. Julkisten liityntäpisteiden saatavuus on rajoitettu.

<sup>3</sup> Jopa 32 tunnin akun kesto edellyttää 9-kennoisen pääakun ja erikseen hankitun HP BB09 Ultra Extended Life Notebook -akun. Asiakkaan on myös ladattava uusimmat Intel-näytönohjainten laiteohjelmistot ja HP BIOS. Kannettava on määritettävä Intel-näytönohjaimella, valinnaisella Intelin 160 Gt:n SSD-asemalla, HP LED HD -näytöllä. Käyttö edellyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää. Akun käyttöikä vaihtelee riippuen tietokoneen mallista, kokoonpanosta, ladatuista sovelluksista, ominaisuuksista, langattomasta toiminnasta ja virranhallinta-asetuksista. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee ajan kuluessa käytön myötä.

<sup>4</sup> Testeillä ei pyritty osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa.

<sup>5</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

### Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 7 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 7 -versioissa. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows7/products/home>

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yritysrühmän tavaramerkkejä. Intel, Celeron ja Core ovat Intel Corporationin tai sen

tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

4AA3-3225FIE. Maaliskuu 2012



### Lisävarusteet ja palvelut

HP Professional -sarjan  
päältä aukeava laukku



Kehitetty liikkuville ammattilaisille, jotka ovat työmatkoilla usein ja pitkiä aikoja kerrallaan.

Tuotenumero: AT886AA

HP:n 120 W:n edistynyt  
telakointiasema



Vankka pöytäkoneen korvaava ratkaisu mobiilitoimistoon ja laajat mahdollisuudet laajennuksille.

Tuotenumero: NZ222AA

HP:n näytön ja kannettavan  
teline



Täydellinen tukikohta työkseen matkustavalle. Muunna HP:n yrityskannettava työpöytäratkaisuksi, joka tukee jopa kahta näyttöä, kannettavan tietokoneen näyttöä ja ulkoista näyttöä. Käyttötarpeisiin mukautettava HP:n näyttöteline sopii monenkokoisille kannettaville, sillä siinä on säädettävä hylly. Teline sopii sekä telakointiasemaan liitettävälle että muun tyyppisille kannettaville tietokoneille. Pohjan rullien ansiosta voit kääntää telinettä, joten työsi jakaminen muiden kanssa helpottuu. Kaksinivelsen ja sulavasti liikkuvan näyttötelineen ansiosta saat paremmat syvyyden, korkeuden ja kallistuskulman säätömahdollisuudet.

Tuotenumero: AW662AA

HP 65 W Smart Travel  
-verkkosovitin



HP-verkkolaitteet syöttävät kannettavalle virtaa ja lataavat tietokoneen akun samanaikaisesti. Näiden verkkolaitteiden avulla liität kannettavasi kätevästi verkkovirtaan, kun teet töitä toimiston ulkopuolella tai olet matkoilla. HP:n ohuet matkaverkkolaitteet (65 W) sopivat täydellisesti paljon ulkomailla matkustaville tai tien päällä viihtyville. Verkkolaite on 40 % tavallista 65 W:n laitetta ohuempi ja sisältää kätevän USB-portin muiden lisälaitteiden lataamiseen töiden aikana. Neljä kansainvälistä pistokesovitinta varmistavat, että ohut HP-matkaverkkolaite toimii kaikkialla. Tyylikäs kuljetuslaukku pitää asiat järjestyksessä.

Tuotenumero: AU155AA

HP :n telakointiaseman  
kaapelilukko



HP-telakointiaseman kaapelilukko on huomattavasti aiempia lukkoja helpokäyttöisempi 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

3 vuotta, seur. arkipäivänä  
asennuspaikalla



Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U4415E

Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

Varmista tietokoneen mahdollisimman tehokas toiminta käyttämällä HP Support Assistant -sovellusta, joka on saatavissa osoitteesta [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)