



## HP Compaq 8200 Elite Ultra-slim

### -tietokone

Hallinnoi paremmin. Kontrolloi enemmän.



**HP Compaq 8200 Elite -sarja käyttää uusinta yritystietokoneiden teknologiaa yhdessä HP:n muotoilun kanssa. Mukana tuleviin yrityksille suunniteltuihin erityisohjelmiin ja -palveluihin sisältyvät vakaat ja pitkät elinkaaret sekä turva- ja etähallinnointiratkaisut. Tuloksena on tähän mennessä parhaiten suoriutuva yritystietokoneiden mallistomme koskaan.**

HP suosittelee Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

#### **Ylivertaista yrityksille tarkoitettua tietokoneteknologiaa**

Tuoreimpien innovaatioiden, HP:n teknisten taitojen erinomaisuuden ja uuden BIOS-mallin yhdistelmä tekee HP Compaq 8200 Elite -sarjasta juuri oikean valinnan yrityksellesi tänään sekä tulevaisuudessakin.

Mukana Intel® 2nd Generation Core™ vPro™ -prosessorit, jotka tarjoavat laitteistoon perustuvia etähallintoratkaisuja. Nämä takaavat vakaan, turvallisen sekä luotettavan tietotekniikkaympäristön.

Asenna tietokoneeseesi alan laatuajureita ja laitteita, mukaanlukien Media Card Reader -lukija. Muita yrityksellesi soveltuvia vaihtoehtoja ovat erilliset grafiikkavaihtoehdot sekä langattoman verkon käyttö.

Sisältää HP ProtectTools™ Security Suite -ohjelmiston, joka tarjoaa tietokoneellesi turvaa ja varmistaa, ettei tietokoneessasi ole heikkoja kohtia. HP ProtectTools™ tarjoaa joustavan tavan ottaa käyttöön vain ne moduulit, joita sinä tarvitset turvallisuuden parantamiseksi.

#### **Tehokasta PC-teknologiaa ympäristöä ajatellen**

HP on suunnitellut tämän tuotteen materiaaleista, joissa ei ole käytetty bromattua palonestoainetta (BFR) tai polyvinyylikloridia (PVC). Näin tuemme ympäristöaloitteitasi.

Vähennä ympäristövaikutuksiasi ja auta alentamaan käyttökuluja ENERGY STAR® -merkin ansainneilla malleilla, jotka ovat sertifioitu merkillä EPEAT® Gold.

Optimoi tietokoneesi virta-asetukset helposti vain HP:lta saatavalla Power Assistant -sovelluksella. Sinä päätät tietokoneesi kulutuksesta HP Elite -sarjan energiaa säästävillä vaihtoehdoilla.

#### **Vakaita, käytännöllisiä ratkaisuja**

HP Elite -sarjan kokoluokasta löydät tietokoneen, joka soveltuu työtilaasi sekä suoritusvaatimuksiisi. Valitse joustavilla kiinnitysmahdollisuuksilla tuleva Ultra-Slim Desktop, Small Form Factor (pieni kokoluokka), Microtower tai suurimman laajennusjoustavuuden tarjoava, muunneltava Convertible Minitower.

Yritysten tarpeita ajatellen asensimme linjatulo- ja linjalähtöportit sekä USB-portit etuosaan työmukavuuden lisäämiseksi. Voit yhdistää työsi tehokkuuden lisäämiseksi kaksi ulkopuolista näyttöä käyttämällä VGA ja DisplayPort -liittimiä.

Jos tietokoneiden käyttäminen on sijoitettu pitkälle aikavälille on hyvä varmistaa, että saat saman rungon eri aikoihin tapahtuvalle käytölle. Varaa vähintään 15 kuukautta HP Compaq 8200 Elite -sarjan saatavuudelle.

HP Services -palvelujen turvaama, mukaanlukien saatavilla olevat yrityskäyttöön tarkoitetut vakiotakuut. Saat nopeasti reagoivaa tukea kiireellisissä ongelmanratkaisutapauksissa HP Standard Limited Warranty -takuulla, joka tuo palvelut paikan päälle.



# HP Compaq 8200 Elite Ultra-slim -tietokone

HP suosittelee Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

## TEKNISET TIEDOT

<b>Koko</b>	Erittäin ohut pöytäkone
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Aito Windows® 7 Professional 32 Aito Windows® 7 Professional 64 Aito Windows® 7 Home Basic 32
<b>Prosessori</b>	Intel® Core™ i5-2500S -suoritin (2,70 GHz, 6 Mt:n välim., 4 ydintä); Intel® Core™ i5-2400S -suoritin (2,50 GHz, 6 Mt:n välim., 4 ydintä); Intel® Core™ i3-2120 -suoritin (3,30 GHz, 3 Mt:n välim., 2 ydintä); Intel® Core™ i3-2100 -suoritin (3,10 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)
<b>Piirisarja</b>	Intel® Q67 Express
<b>Asemavaihtoehdot</b>	Kapea kirjoittava SATA SuperMulti DVD -asema Kapea SATA DVD-ROM
<b>Näyttöominaisuudet</b>	Sisäinen Intel HD; ATI Radeon HD 5450 (512 Mt); HP:n DisplayPort-DVI-D-sovitiin; HP:n DisplayPort-VGA-sovitiin
<b>Ääni</b>	Realtek ALC261 high definition audio -koodekki (kaikki portit stereo)
<b>Tietoliikenne</b>	Sisäinen Intel 82579LM Gigabit Ethernet Intel Centrino Advanced N 6205 langaton lähiverkko
<b>Portit ja liittimet</b>	10 x USB 2.0; 1 DisplayPort; 1 VGA-video; 1 PS/2-näppäimistö; 1 PS/2-hiiri; 1 RJ-45; 1 microphone/headphone jack; 1 linjalähtö
<b>Syöttölaitteet</b>	HP:n vakionäppäimistö (PS/2 tai USB), HP:n USB-älykortinäppäimistö HP:n kaksipainikkeinen optinen rullahiiri (PS/2 tai USB), HP:n kaksipainikkeinen USB-laserrullahiiri
<b>Ohjelmisto</b>	Esiasennettu ohjelmisto tulee mukana kaikissa malleissa paitsi niissä, jotka käyttävät FreeDOS -käyttöjärjestelmää: HP ProtectTools Security Suite, HP Software Management Agent, Computrace for Desktops agent, HP Vision Diagnostics, PDF Complete Corporate Edition, Microsoft Office 2010 esiasennettuna (täydellisen Office 2010 -ohjelmistopakettin käyttöön vaaditaan ostettu tuotetunnus)
<b>Suojaus</b>	Trusted Platform Module (TPM) 1,2 (TPM ei kytkettynä silloin kun sen käyttö on lailla rajoitettu); Tarkoin vartioitua turvaa (BIOS); SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOS); Drive Lock; HP ProtectTools -suojausohjelmisto; Sarja-, rinnakkais- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (BIOS); Valinnainen USB-portin käytöstä poistaminen tehtaalla (käyttäjän määritettävissä BIOSissa); Siirrettävän tallennusvälineen hallinta (kirjoitus/käynnistys); Käynnistysosalasana (BIOS); Salasanan asetus (BIOS); HP kansitunnistin (tietyissä malleissa); Tuki kotelolukkoille ja kaapelilukkoille
<b>Mitat</b>	25,2 x 25,4 x 6,6 cm
<b>Paino</b>	Peruspaino 3,1 kg
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -hyväksytyt, EPEAT Gold™, ja 89PLUS-virtalaitteekoonpanot saatavilla
<b>Virta</b>	135 W:n virtalähde 87 % tehokkuudella – aktiivinen PFC (integroidulle grafiikalle) 180 W:n virtalähde 87 % tehokkuudella – aktiivinen PFC (erilliselle grafiikalle)
<b>Laajennusratkaisut</b>	1 mini-PCIe; 1 MXM Yksi 2,5"-paikka
<b>Takuu</b>	Tuotetta suojaavat HP:n palvelut, joihin sisältyy 3-3-3-vakiotakuu. Ehdot vaihtelevat maittain ja liiketoimintamalleittain.

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

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakoilmoitusta. 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>  
Intel, Core ja Pentium ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yritysrühmän tavaramerkkejä.  
4AA3-2613FIE. Helmikuu 2012



# HP Compaq 8200 Elite Ultra-slim -tietokone

HP suosittelee Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

## Lisävarusteet ja palvelut

HP Smart Card CCID  
-näppäimistö



Tehosta suojausta, yksinkertaista käyttökäytäntöä ja laske verkkojen hallintakuluja estämällä tietokoneiden ja verkkojen luvaton käyttö HP Smart Card CCID -avulla.

Tuotenumero: BV813AA

HP:n 2-painikkeinen  
USB-laserhiiri



HP:n USB-laserhiiri tarjoaa lasertekniikan nopeuden ja tarkkuuden yksinkertaisessa, tyylikkäässä muodossa. Se havaitsee liikkeen tarkasti monilla eri pinnoilla käyttäen uusinta lasertunnistustekniikkaa.

Tuotenumero: GW405AA

HP:n 2 Gt:n PC3-10600  
(DDR3 1 333 Mhz)  
SODIMM-muisti



Maksimoi yritystietokoneesi suorituskyky HP-muistilla. Muistin päivittäminen on kustannustehokas tapa parantaa järjestelmän suorituskykyä ilman prosessoripäivitystä.

Tuotenumero: VH640AA

HP Thin USB-kaiuttimet



HP:n ohuet USB-kaiuttimet tuottavat rikkaan äänenlaadun ja ovat erinomainen kaiutinratkaisu yrityskäyttäjille.

Tuotenumero: KK912AA

HP Integrated Work  
Center -jalusta Ultra Slim  
Desktop ja Thin Clientille



HP Integrated Work Center -jalustan avulla voi optimoida rajoitetun työpöytätilan käytön tinkimättä suorituskyvystä tai tehosta. Jalustaan sopivat HP Compaq 6005 Pro, HP Ultra-slim 8000 -sarjan pöytä-tietokoneet ja HP Thin Client -laitteet sekä useimmat lävistäjältään 43,18–60,96 cm:n\* (17–24") HP LCD -näytöt (katso tiedot yhteensopivuudesta Quick Spec -tiedoista), joissa on standardien mukaiset VESA-kiinnitysaukot. \* HP-näytöt, joiden paino on 3,4–4,8 kg.

Tuotenumero: LH526AA

HP vaste seur. arkipvänä  
as.paikalla laitt.tuki



Tarjoaa 3 vuoden helposti hankittavan ja helppokäyttöisen seuraavana päivänä paikan päällä suoritettavan HP-tuotteesi korjauspalvelun, jonka tekee HP-pätevyden saanut teknikko.

Tuotenumero: U7896E

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)