



Muunnettava HP Compaq 8100 Elite -minitornitietokone

Uusinta tekniikkaa, joka parantaa yrityksen
tietojenkäsittelyä



HP Compaq 8100 Elite -sarjan tietokoneet edustavat HP:n
eturivin yritystuotteita ja nostavat yrityksen tietojenkäsittelyn
uudelle tasolle.

Windows®. Elämää ilman rajoja. HP suosittelee Windows 7
-käyttöjärjestelmää.

Älykästä ja vakuuttavaa suorituskykyä

HP Compaq 8100 Elite käyttää Intelin uutta
Nehalem-prosessoriarkkitehtuuria. Intelin® Q57 Express
-piirisarja ja Core™-prosessorit edustavat uusinta
moniydintekniikkaa, joka maksimoi suorituskyvyn älykkäästi
kuormituksen mukaan. Uudet Intel® Core™ i7-, Intel® Core™
i5- ja Intel® Core™ i3 -prosessorit perustuvat kehittyneeseen
tekniikkaan, joka kohdistaa laskentatehon automaattisesti
sinne, missä sitä tarvitaan, ja parantaa näin järjestelmän
energiätehoa ja suorituskykyä, kun käynnissä on useita
ohjelmia.

Erittäin laaja hallittavuus

Maksimoi tuottavuus hallitussa IT-ympäristössä Intel® Core™
-prosessorien ja vPro™-tekniikan avulla. Tuotteen monipuolisiin
hallintaominaisuuksiin ja -toimintoihin kuuluu mm.
out-of-band-hallinta, joka mahdollistaa tietokoneen etätuen
ilman toimivaa käyttöjärjestelmää.

Vakautta ja luotettavuutta

Luotettava 15 kuukauden vähimmäiselinkaari, vakaasti toimivat
ohjelmat ja joka yritykselle sopivat asiakashallintasovellukset.
HP:n tuotemuutoksia koskevat ehkäisevät ilmoitukset takaavat,
että saat tiedon järjestelmä- tai ohjelmistomuutoksista jopa 60
päivää etukäteen, mikä auttaa välttämään yllätyksiä tai
käyttökatoja.

Suunniteltu tehokkaaksi

Energiätehokkaat ominaisuudet ja parannetut
virransäätötekniikat alentavat käyttökustannuksia. Näitä
ominaisuuksia ovat mm. 89-prosenttisesti tehokkaat virtalähteet,
ja virranhallintaratkaisut, jotka mahdollistavat pienemmän
virrankulutuksen ja alemmat energiakulut.

Valmistettu suojaamaan

Vakio-ominaisuutena HP ProtectTools™ -suojausohjelmisto, joka
auttaa suojaamaan laitteiston, ohjelmistot, laiteohjelmat ja
käyttöjärjestelmän. Sisäisen TPM 1.2 -yhteensopivan turvasirun
laitteistopohjaiset salausominaisuudet parantavat tietojen
suojausta entisestään. HP:n innovatiivisen suunnittelun, Intelin
uuden, yritystietokoneisiin tarkoitettun prosessoriarkkitehtuurin ja
kahden monipuolisen kokovaihtoehdon ansiosta HP Compaq
8100 Elite -sarja on oikea valinta juuri nyt.



Muunnettava HP Compaq 8100 Elite -minitornitietokone

Windows®. Elämää ilman rajoja. HP suosittelee Windows 7
-käyttöjärjestelmää.

TEKNISET TIEDOT

Koko	Muunnettava minitorni
Käyttöjärjestelmä	Aito Windows® 7 Professional 64-bittinen Aito Windows® 7 Professional (32-bittinen) Aito Windows® 7 Home Basic (32-bittinen) Aito Windows Vista® Business 32-bittinen Aito Windows Vista® Home Basic 32-bittinen FreeDOS
Proessori	Intel® Core™ i7-870 -suoritin (2,93 GHz, 8 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i7-860 -suoritin (2,80 GHz, 8 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-760 -suoritin (2,80 GHz, 8 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-670 -suoritin (3,46 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-660 -suoritin (3,33 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-650 -suoritin (3,20 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i3-560 -suoritin (3,33 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i3-550 -proessori (3,20 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti)
Piirisarja	Intel® Q57 Express
Muisti	1–16 Gt:n DDR3-Synch DRAM PC3-8500 ja PC3-10600, ei ECC (yksi- tai kaksikanavaiset kokoonpanot)
Sisäinen tallennustila	250, 320, 500 Gt:n tai 1 Tt:n SATA (3,0 Gt/s)
Asemavaihtoehdot	Kirjoittava SATA SuperMulti DVD -asema SATA DVD-ROM
Näyttöominaisuudet	Integroitu Intel® HD Graphics; NVIDIA Quadro NVS 300 (512 Mt); NVIDIA Quadro NVS 290 (256 Mt); NVIDIA Quadro NVS 295 (256 Mt); NVIDIA GeForce 310 (512 Mt); ATI Radeon HD 4550 (512 Mt); ATI Radeon HD 4650 (1 Gt); HP ADD2 SDVO + DVI-D-videosovitin; HP:n DisplayPort–DVI-D-sovitin; HP:n DisplayPort–VGA-sovitin
Ääni	Integroitu HD-ääni Realtek ALC261 -koodekillalla, sisäinen PC-kaiutin
Tietoliikenne	Sisäinen Intel® 82578 GbE -verkkoyhteys, Intel Pro 1000 CT Gigabit (valitut mallit)
Portit ja liittimet	10 x USB 2.0; 1 sarjaportti; 1 sarjaportti (toinen lisävarusteena); 1 rinnakkaisportti (lisävaruste); 1 eSATA (lisävaruste); 1 PS/2-näppäinistö; 1 PS/2-hiiri; 1 VGA-portti; 1 DisplayPort; 1 mikrofonitulo; 1 kuulokeliitin; 1 linjatulo; 1 linjalähtö; 1 RJ-45
Syöttölaitteet	HP:n vakionäppäinistö (PS/2 tai USB), HP:n USB-älykortinäppäinistö HP:n kaksipainikkeinen optinen rullahiiri (PS/2 tai USB), HP:n kaksipainikkeinen USB-laserrullahiiri
Ohjelmisto	Vain joissakin malleissa (ei sisälly FreeDOS-järjestelmään): Microsoft® Office -kokeiloversio; HP ProtectTools -suojausohjelmisto; HP Software Management Agent; PDF Complete; HP Power Manager; HP Firefox Virtual Browser; Tietokoneen määritysapuohjelma; Norton™ Internet Security 2011 (60 päivän kokeiloversio) (valitut mallit); Roxio Creator Business; Corel WinDVD
Suojaus	TPM 1.2; Stringent Security (BIOS); SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOS); Drive Lock; RAID-kokoonpanot; HP ProtectTools -suojausohjelmisto; Sarjaportti, rinnakkaisportti; USB-portin käyttöönotto/käytöstä poistaminen (BIOS); Valinnainen USB-portin käytöstä poistaminen tehtaalla (käyttäjän määritettävissä BIOSissa); Siirrettävän tallennusvälineen hallinta (kirjoitus/käynnistys); Käynnistysvalasana (BIOS); Salasanan asetus (BIOS); Solenoidi-kansilukko/-tunnistin; Tuki rungon riippulukolle ja kaapelilukolle; Kensington-lukko; HP:n yritystietokoneen turvalukko
Mitat	44,45 x 44,78 x 17,78 cm
Paino	Peruspaino 11,15 kg
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytty, EPEAT Gold™. ja 89PLUS-virtalaitetekoonpanot saatavilla
Virta	Syöttöjännite 90–264/100–240 V AC, 50/60 Hz, 47–63 Hz, aktiivinen PFC-tekniikka (89 %:n suurteho)
Laajennusratkaisut	3 täysikorkeaa PCI-paikkaa; 1 täysikorkea PCIe x1 -paikka; 2 täysikorkeaa PCI x16 -paikkaa; 1 22 tallennusvälineen lukulaite (lisäv.) 3 – 13,3 cm (5,25") ; 3 – 8,9 cm (3,5")
Takuu	Suojatun tuotteen HP: n palvelut, kuten 3-3-3-standardin takuu sisältää kolmen vuoden osat takuun kolmen vuoden takuu, ja kolmen vuoden työn huolto asiakkaan tiloissa. Vasteaika seuraavana arkipäivänä. Palvelu sisältää 24 tuntia päivässä viitenä päivänä viikossa (24 x 7) tarjota ilmainen puhelintuki. Ehdot vaihtelevat maittäin. Tiettyjä rajoituksia ja poikkeuksia sovelletaan

Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/eur/desktops

© 2011 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. Järjestelmät saattavat vaatia päivitettyä ja/tai erikseen ostettavia laitteita voidakseen hyödyntää täysin Windows 7:n ominaisuuksia. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 7:n versioissa. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Windows 7 Professional -levy voi sisältää myös toimitukseen tulevia päivityksiä varten. Päivitys edellyttää, että loppukäyttäjä on yritys (hallinnolliset elimet ja oppilaitokset mukaan lukien), jonka odotetaan tilaavan vuosittain vähintään 25 asiakasjärjestelmää samalla asiakasprofiililla.

Intel, Core ja Pentium ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Microsoft, Windows ja Windows Vista ovat Microsoft-yritysryhmän tavaramerkkejä. Windows Vista® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

4AA3-2799FIE. Toukokuu 2011



Muunnettava HP Compaq 8100 Elite -minitornitietokone

Windows®. Elämää ilman rajoja. 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

NVIDIA NVS 300 PCIe
x16 -näytönohjain, 512
Mt



NVIDIA NVS 300 PCIe -näytönohjaimet ovat matalan profiilin, kahden näytön näytönohjaimia, jotka lisäävät ammattimaisiin yrityssovelluksiin uuden sukupolven usean näytön käyttömahdollisuudet.

Tuotenumero: BV456AA

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



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

Tuotenumero: AT024AA

HP 1 Tt:n SATA
(NCQ/Smart IV) 3,0
Gb/s -kiintolevy



HP:n yritystietokoneiden ylivoimaisen luotettavat ja suorituskykyiset suuren kapasiteetin HP SATA -kiintolevyasemat vastaavat yritysten lisääntyvään tallennustilan tarpeeseen.

Tuotenumero: VU353AA

HP Thin USB-kaiuttimet



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

Tuotenumero: KK912AA

HP 3 v. laitteistotuki,
seuraavana arkipäivänä
asennuspaikalla, viallisen
tall.välineen säilytys
lukuun ottamatta ulkoista
näyttöä



Säilytä hävitettävät tallennusvälineet tavalla, joka vastaa tietoturva vaatimuksiasi. Saat HP:ltä laadukasta tukea paikan päällä ja etänä.

Tuotenumero: UE332E

Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/eur/hpoptions

Takaa koneen paras mahdollinen toimintakyky käyttämällä HP Support Assistant -tukisovellusta (lisätietoja osoitteesta www.hp.eu/supportassistant)