



HP Compaq 8100 Elite

-pöytätietokonesarja

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 energiatehokkuutta 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 käyttökatkoja.

Suunniteltu tehokkaaksi

Energiatehokkaat 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 tarkoitetun prosessoriarkkitehtuurin ja kahden monipuolisen kokovaihtoehdon ansiosta HP Compaq 8100 Elite -sarja on oikea valinta juuri nyt.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



HP Compaq 8100 Elite -pöytä tietokonesarja

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

TEKNISET TIEDOT

Koko	Muunneltava minitorni	Pienikokoinen
Käyttöjärjestelmä	Aito Windows® 7 Professional 32 Aito Windows® 7 Professional 64 Aito Windows Vista® Business 32 Aito Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (saatavissa aidon Windows® 7 Professionalin alennusoikeuksien avulla) Aito Windows® 7 Home Basic 32 FreeDOS	Aito Windows® 7 Professional 32 Aito Windows® 7 Professional 64 Aito Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (saatavilla aidon Windows Vista® Businessin alennusoikeuksien avulla) Aito Windows® 7 Home Basic 32 FreeDOS
Proessori	Kahden ytimen Intel® Pentium® G6950 -proessori (2,80 GHz, 3 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i3-540 -proessori (3,20 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i3-540 -proessori (3,20 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-660 -proessori (3,33 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-670 -proessori (3,46 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-750S -proessori (2,40 GHz, 8 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i7 860 -proessori (2,80 GHz, 8 Mt:n L2-välimuisti)	
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	SATA-DVD-asema Kirjoittava SATA SuperMulti LightScribe -DVD-asema	
Näyttöominaisuudet	Sisäinen Intel® HD -näytönohjain (Näyttömuisti jaetaan järjestelmämuistin kanssa. Näyttömuistin käyttö voi vaihdella 8 ja 512 Mt:n välillä järjestelmän kuormitustason ja vapaan muistin mukaan. Ei koske neljän ytimen prosessoreilla varustettuja järjestelmiä); Nvidia NVS 3100 SH -näytönohjain; Nvidia Quadro NVS 290 -näytönohjain; Nvidia Quadro NVS 295 -näytönohjain; ATI Radeon HD 4550 -näytönohjain; ATI Radeon HD 4650 DP -näytönohjain	Sisäinen Intel® HD -näytönohjain (Näyttömuisti jaetaan järjestelmämuistin kanssa. Näyttömuistin käyttö voi vaihdella 8 ja 512 Mt:n välillä järjestelmän kuormitustason ja vapaan muistin mukaan. Ei koske neljän ytimen prosessoreilla varustettuja järjestelmiä); Nvidia NVS 3100 SH -näytönohjain; Nvidia Quadro NVS 290 -näytönohjain; Nvidia Quadro NVS 295 -näytönohjain; ATI Radeon HD 4550 -näytönohjain
Ääni	Integroitu HD-ääni Realtek ALC261 -koodekillalla, sisäinen PC-kaiutin	
Tietoliikenne	Sisäinen Intel® 82578 GbE -verkkokortti	
Portit ja liittimet	10 x USB 2.0; 1 sarjaportti; 1 sarjaportti (toinen lisävarusteena); 1 rinnakkaisportti (lisävaruste); 1 eSATA (lisävaruste); 1 PS/2-näppäimistö; 1 PS/2-hiiri; 1 VGA-portti; 1 DisplayPort; 1 mikrofonitulo; 1 kuulokeliitin; 1 linjatulo; 1 linjalähtö; 1 RJ-45	
Syöttölaitteet	HP:n vakionäppäimistö (PS/2 tai USB), HP:n USB-älykorttinäppäimistö 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 määritysapuhjelma; McAfee-virustorjuntaohjelmiston kokeiloversio; 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 määrittävissä BIOSissa); Siirrettävän tallennusvälineen hallinta (kirjoitus/käynnistys); Käynnistysalalansana (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	37,85 x 10,0 x 33,8 cm
Paino	15,42 kg	8,1 kg
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 täysikorkeaa 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")	2 matalaa PCIe x16 -paikkaa; 1 matala PCIe x1 -paikka; 1 matala PCI-paikka; 1 22 tallennusvälineen lukulaite (lisävaruste) 1 – 8,9 cm (3,5") 1 – 13,3 cm (5,25"); 1 – 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 maittain. Tiettyjä rajoituksia ja poikkeuksia sovelletaan	

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

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän asiakirjan sisältöä ilman ennakoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Tämä järjestelmä saattaa vaatia laitteiston päivittämistä ja/tai hankkimista erikseen ja/tai DVD-asemaa Windows 7 -ohjelmiston asentamiseksi ja kaikkien Windows 7:n toimintojen hyödyntämiseksi. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>. Windows 7 Professional -levy voidaan sisällyttää tulevaan päivitykseen.

Loppukäyttäjät, jotka ovat yrityksiä, ovat oikeutettuja saamaan muunnoksen (mukaan lukien valtiolliset laitokset ja koulutuslaitokset). Lisäksi loppukäyttäjältä edellytetään vuosittain ainakin 25 asiakasjärjestelmän tilaamista saman mukautetun näköistiedoston kanssa.

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

4AA2-0706FIE. Helmikuu 2010



HP Compaq 8100 Elite -pöytätietokonesarja

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

Lisävarusteet ja palvelut

HP USB PS2
-näppäimistö, pestävä



HP:n pestävä USB-/PS2-näppäimistö soveltuu ympäristöihin, jotka vaativat, että näppäimistö voidaan upottaa ja puhdistaa seuraavilla liuottimilla: saippua, pesuneste, ei-hiovat puhdistusaineet, yleispuhdistusaineet, valkaisuaine, desinfiointiaine.

Tuotenumero: VF097AA

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

ATI Radeon HD 4550
(512MB) DH PCIe x16
-näytönohjain



ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16 -näytönohjain tarjoaa matalan profiilin, PCI Express x16 -lisägrafiikkakortin, joka pohjautuu ATI RV710 -grafiikkasuorittimeen. Nämä kortit tukevat kaksoisnäyttö-uloistuloa DMS-59- ja TV-Out-liitäntöjen kautta.

Tuotenumero: SG764AA

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 Business PC Security
-turvalukko



Tämä kätevä laite varmistaa pöytätietokoneesi paikallaanpysyvyyden lukitsemalla alustan kannen ja kiinnittämällä sen kiinnityspisteeseen. Terässilmukkakaapeli on suunniteltu myös estämään näppäimistön, monitorin ja muiden oheislaitteiden valtuuttamaton poistaminen.

Tuotenumero: PV606AA

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