



HP Pro 3130 -minitornitietokone

Suorituskyky kohtaa laajennettavuuden



Suunniteltu vastaamaan nykyhetken tarpeisiin ja kasvamaan yrityksen mukana tulevaisuudessa. Joustavuus ja välitön vaikutus tuottavuuteen vievät yrityksen tulevaisuuteen.

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

Joustavuutta

Tuo pienyritykseen arvokas lisä, HP Pro 3130 Minitower Business PC. Tarpeeksi tehokas ja monipuolinen arkitarpeisiin ja tarpeeksi joustava, jotta tietokone voi tulevaisuudessa kasvaa yrityksen mukana. Välitöntä tuottavuutta ja joustavuutta modernin tyylikkäässä paketissa.

Älykäästä ja vakuuttavaa suorituskykyä

Intelin uusien suorituskykyjen ja Intel® H57 Express -piirisarjan edustavat uusinta moniydintekniikkaa, joka maksimoi suorituskyvyn älykäästi kuormituksen mukaan. Intel® Core™ i7-, Core™ i5- ja Core™ i3-suorittimet perustuvat kehittyneeseen tekniikkaan, joka kohdistaa laskentatehon automaattisesti sinne, missä sitä tarvitaan, ja parantaa järjestelmän suorituskykyä, kun käynnissä on useita ohjelmia.

Kasvusta tulee tosiasia

Pienyrityksen on kehityttävä kasvaessaan. Kukaan ei voi ennustaa tulevaisuuden tarpeita tarkalleen. Siksi kätevästi laajennettava HP Pro 3130 -minitorni on suunniteltu siten, että se voi kehittyä yrityksesi mukana. Käytettävissä olevien porttien sekä laite- ja korttipaikkojen avulla voit koota itsellesi järjestelmän, joka vastaa tämänhetkisiä tarpeitasi, ja laajentaa sitä myöhemmin tarpeen vaatiessa.

Välitöntä tuottavuutta

Tehokkaan tietokoneen ominaisuuksiin kuuluvat uusimmat Intel®-suorittimet ja -piirisarja, aito Windows® 7 -käyttöjärjestelmä, kahden näytön tuki¹, valikoima optisia asemia, jopa 750 Gt:n kiintolevy, jopa 16 Gt:n DDR3 SDRAM -muisti ja RAID-tuki. Lisäksi tietokone tekee heti käsittelyssä vaikutuksen valmiiksi asennetuilla ohjelmistoilla, joihin kuuluvat HP ProtectTools Suite -ohjelmisto, HP Power Assistant ja Norton Internet Security 2011 -ohjelmisto.; Laajenna tietokoneen käyttömahdollisuuksia lisäämällä siihen ennalta hyväksytyjä lisälaitteita. Näitä ovat mm. HP:n 22 tallennusvälineen lukulaite, toinen kiintolevyasema RAID-peilaustekniikka varten tai kirjoittava SuperMulti LightScribe -DVD-asema, jolla voit polttaa etiketit suoraan LightScribe-levyihin.

Tehosta yrityksesi toimintaa

USB 3.0 SuperSpeed PCIe x1 -kortin avulla nostat yhteensopivien laitteiden siirtonopeudet kokonaan uudelle tasolle. Paranna visuaalista kokemusta näyttönohjaimilla, joissa on DirectX® 2 11 -tuki.; Lisäksi HP Pro 3120 -sarjaan sisältyvien huolto- ja tukipalvelujen ansiosta voit keskittyä kaikkein tärkeimpään – eli liiketoimintaasi.



Everybody On



HP Pro 3130 -minitornitietokone

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

TEKNISET TIEDOT

Koko	Minitorni
Käyttöjärjestelmä	Aito Windows® 7 Professional 64-bittinen Aito Windows® 7 Professional (32-bittinen) Aito Windows® 7 Home Premium 64-bittinen Aito Windows® 7 Home Basic 64
Proessori	Intel® Core™ i7-870 -suoritin (2,93 GHz, 8 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-760 -suoritin (2,80 GHz, 8 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-750 -suoritin (2,66 GHz, 8 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i5-650 -suoritin (3,20 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i3-560 -suoritin (3,32 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Intel® Core™ i3-550 -suoritin (3,20 GHz, 4 Mt:n kokonaisvälimuisti); Kahden ytimen Intel® Pentium® G6950 -suoritin (2,80 GHz, 3 Mt:n kokonaisvälimuisti)
Piirisarja	Intel® H57 Express
Asemavaihtoehdot	Kirjoittava SATA SuperMulti LightScribe -DVD-asema
Näyttöominaisuudet	Integroitu Intel HD Graphics; ATI Radeon HD 5450 (512 Mt); NVIDIA GeForce G405 (1 Gt); NVIDIA GeForce GT420 (2 Gt); NVIDIA GeForce GT440 (1,5 Gt); ATI Radeon HD 6450 (1 Gt); ATI Radeon HD 6570 (2 Gt)
Ääni	Realtek ALC888S High Definition Audio -koodekki.
Tietoliikenne	Sisäinen Realtek RTL8105E 10/100 Ethernet
Portit ja liittimet	8 USB 2.0 -porttia; 1 VGA; 1 DVI-D; 1 RJ-45; 1 SPDIF-koaksiaalilähtö; 1 äänitulo; 1 äänilähtö; 1 mikrofonitulo
Syöttölaitteet	USB Value -näppäimistö Kaksipainikkeinen vierityspainikkeella varustettu optinen USB-hiiri
Ohjelmisto	Microsoft Office 2010 Professional; Microsoft Office Home ja Business 2010; Microsoft Office Starter 2010; Roxio Creator Business 10 HD; Corel WinDVD 8; Norton Internet Security 2011; 2008 Intel Matrix Storage Manager; HP Power Assistant; HP ProtectTools -ohjelmisto pk-yrityksille
Suojaus	Lukituslukkumukana; Kensington-lukon tuki
Mitat	18,5 x 41,6 x 38,5 cm
Paino	Peruspaino 7,58 kg
Virta	300 W PFC
Laajennusratkaisut	1 täysikorkea PCIe x16 -paikka; 3 täysikorkea PCIe x1 -paikka; 1 mini-PCI; 1 22-in-1-tallennusvälineen lukulaite (lisäv.) Yksi 8,9 cm (3,5"); Kaksi 13,3 cm (5,25"); Kaksi 8,9 cm (3,5")
Takuu	Tuotetta suojaavat HP:n palvelut, joihin sisältyy 1-1-1-vakiotakuu. Ehdot vaihtelevat maittain ja liiketoimintamalleittain.

¹ Neljän ytimen Intel®-suorittimilla varustetut mallit eivät sisällä kahden näytön tukea.

² DirectX® 10 tai uudempi vaatii Windows Vistan tai uudemman käyttöjärjestelmän. Windows 7 tukee vanhempia DirectX 9 -soittimia, jos käytössä on WDDM v1.0 (Vista) -ohjain. DirectX 10 tai uudempi vaatii WDDM v1.1 (Windows 7) -yhteensopivan ohjaimen.

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.

4AA3-1968FIE. Maaliskuu 2011



HP Pro 3130 -minitornitietokone

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, astianpesuaine, ei-hiovat puhdistusaineet, yleispuhdistusaineet, valkaisuaine, desinfiointiaine, antibakteeriset puhdistusaineet ja sprii. HP:n pestävä USB-/PS2-näppäimistö on vesi- ja pölytiivis IEC (International Electro Technical Commission) -standardin 60529-1 koodin IP66 ja NEMA (National Electrical Manufacturers Association) -standardin 250 koodin 4X mukaisesti. IEC-standardissa 60529 määritetty koodi IP66 merkitsee sitä, että näppäimistö on pölytiivis eikä vahingoitu siihen mistään suunnasta kohdistetusta korkeapaineisesta vesisuihkusta. NEMA-standardissa 250 määritetty NEMA 4X -ulkokuori suojaa tuulen mukana lentävältä pölyltä, sateelta, roiskeilta ja vesisuihkuilta. Jos haluat lisätietoja säätelyssä käytetyistä standardeista, ota yhteyttä yrityksen oikeusosastoon.

Tuotenumero: VF097AA

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



ATI Radeon HD 4550 DH PCIe x16-grafiikkakortti tarjoaa matalan profiilin, PCI Express x16 -lisägrafiikkakortin, joka pohjautuu ATI RV710 -grafiikkasuorittimeen. Yhteensopiva vain pienikokoisten mallien ja mikrotornien kanssa.

Tuotenumero: SG764AA

HP:n 4 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: VH638AA

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:n 3 v. laitteistotuki
seur. arkip. asiakkaan
tiloissa, ei sisällä ulkoista
näyttöä



Kolmen vuoden palvelu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi tiloissasi seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U6578E

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

Varmista tietokoneen mahdollisimman tehokas toiminta käyttämällä HP Support Assistant -sovellusta, joka on saatavissa osoitteesta www.hp.eu/supportassistant