



Pienikokoinen HP Pro 3120 -tietokone

Täysi tietokonetehto pienessä muodossa ja luotettavaan tekniikkaan perustuvassa suunnittelussa.



Ota kaikki irti potentiaalistasi pienikokoisella HP Pro 3120 SFF -yritystietokoneella. Tarpeeksi tehokas pienyrityksen arkitarpeisiin ja pienikokoisen muotoilun ansiosta sopiva kaikkein ahtaisimpiinkin ympäristöihin. Välitöntä tuottavuutta ja joustavuutta modernin tyylikkäässä paketissa.

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

Säästä tilaa tehosta tinkimättä.

Kun pöytätilaa ei ole yhtään hukattavaksi, tehokas ja pienikokoinen HP Pro 3120 SFF -tietokone voi hyvinkin olla juuri oikea valinta. Kooltaan se on vain puolet tavallisesta minitornitietokoneesta, mutta sisältää kaikki tavalliset toiminnot. Intel® Core™ -prosessorien älykäs monen ytimen tekniikka auttaa sovellusten moniajossa siirtämällä käsittelytehoa sinne, missä sitä eniten tarvitaan.

Vältä johtosotkut

Älykkään suunnittelun ansiosta voit nauttia siististä työtilasta ja kätevästä ominaisuuksista. HP Pro 3120 tarjoaa käyttöön langattomat verkkoyhteydet ¹, mikä pitää pöydän siistinä ja johdottomana ². Sinun ei tarvitse kontata pöydän alle liitäntöjä varten. HP Pro 3120 sopii työympäristösi täydellisesti, eikä se lisää sotkuisia kaapeleita pöydälle – sisäiset antennit 802.11 WiFi- ja Bluetooth-yhteyksille ². Kytke yksi virtajohto seinään ja olet valmis toimintaan. Voit lisätä työtilan siistinä pitäviä oheislaitteita, kuten valinnaisen langattoman näppäimistön, hiiren ja HP Pocket Media -aseman.

Välitöntä tuottavuutta

Toimintavalmiin tietokoneen ominaisuuksiin kuuluvat luotettavat Intel®-prosessorit ja -piirisarja sekä aito Windows® 7 -käyttöjärjestelmä. Lisäksi mukana on kahden näytön tuki, valikoima optisia asemia, jopa 2 Tt:n kiintolevy ja jopa 8 Gt:n DDR3 SDRAM -muisti. Lisäksi tietokone tekee heti kättelyssä vaikutuksen valmiiksi asennetuilla ohjelmistoilla, kuten HP ProtectTools SMB -ohjelmisto, HP Power Manager ja McAfee Total Protection -ohjelmisto.

Lisämahdollisuuksia vaihtoehdoilla

Saat lisää mahdollisuuksia erilaisilla vaihtoehdoilla, kuten kirjoittavalla HP SuperMulti LightScribe -DVD-asemalla, jolla voit polttaa etikettejä suoraan LightScribe-levyihin. Valinnaisen USB 3.0 SuperSpeed PCIe x1 -kortin avulla nostat yhteensopivien laitteiden siirtonopeudet uudelle tasolle. Paranna visuaalista kokemusta näytönohjaimilla, joissa on DirectX® ³ 11 -tuki. HP Pro 3120 -sarjaan sisältyvien huolto- ja tukipalvelujen ansiosta voit keskittyä kaikkein tärkeimpään – eli liiketoimintaasi.



Pienikokoinen HP Pro 3120 -tietokone

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

TEKNISET TIEDOT

Koko	Pienikokoinen
Käyttöjärjestelmä	Aito Windows® 7 Professional 64-bittinen Aito Windows® 7 Professional 64-bittinen Aito Windows® 7 Home Premium 64-bittinen Aito Windows® 7 Home Basic 64-bittinen Aito Windows® 7 Home Basic (32-bittinen) FreeDOS
Proessori	Intel® Core™2 Duo E7500 -proessori (2,93 GHz, 3 Mt:n L2-välimuisti, 1 066 MHz:n FSB-väylä); Intel® Core™2 Duo E7600 -proessori (3,06 GHz, 3 Mt:n L2-välimuisti, 1 066 MHz:n FSB-väylä); Intel® Core™2 Quad Q8400 -proessori (2,66 GHz, 4 Mt:n L2-välimuisti, 1 333 MHz:n FSB-väylä); Intel® Core™2 Quad Q9500 -proessori (2,83 GHz, 6 Mt:n L2-välimuisti, 1 333 MHz:n FSB-väylä); Kahden ytimen Intel® Pentium® E5400 -proessori (2,70 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti, 800 MHz:n FSB-väylä); Kahden ytimen Intel® Pentium® E5500 -proessori (2,80 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti, 800 MHz:n FSB-väylä); Kahden ytimen Intel® Pentium® E6500 -proessori (2,93 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti, 1 066 MHz:n FSB-väylä); Kahden ytimen Intel® Pentium® E6600 -proessori (3,06 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti, 1 066 MHz:n FSB-väylä); Kahden ytimen Intel® Pentium® E6700 -proessori (3,20 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti, 1 066 MHz:n FSB-väylä)
Piirisarja	Intel® G43 Express
Asemavaihtoehdot	Kirjoittava SATA SuperMulti LightScribe -DVD-asema
Näyttöominaisuudet	Sisäinen Intel Graphics Media Accelerator X4500HD; ATI Radeon HD 5450 (1 Gt); NVIDIA GeForce G210 HDMI (512 Mt); NVIDIA GeForce GT320 (1 Gt)
Ääni	Realtek ALC888S High Definition Audio -koodekki
Tietoliikenne	Sisäinen Realtek RTL8105E 10/100 Ethernet
Portit ja liittimet	6 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 Starter 2010 esiasennettuna; Mozilla Firefox HP Virtual Solutions -ratkaisulle; Roxio Creator Business 10 HD; Corel WinDVD 8; Corel WinDVD BD for Blu-Ray; McAfee Total Protection Anti-Virus; HP Power Manager v2.0; HP ProtectTools SMB -ohjelmisto pk-yrityksille; HP Total Care Advisor
Suojaus	Lukitusilmukka; Kensington-lukon tuki
Mitat	31,10 x 38,94 x 11,25 cm
Paino	Peruspaino 6,7 kg
Virta	220 W – aktiivinen PFC
Laajennusratkaisut	1 matala PCIe x16 -paikka; 1 matala PCIe x1 -paikka; Yksi 13,3 cm (5,25") ; Yksi 8,9 cm (3,5")
Takuu	Tuotetta suojaavat HP-palvelut, joihin sisältyy vakiotakuu 1-1-0 tai 3-3-0 tai 1-1-1. Ehdot vaihtelevat maittain ja/tai liiketoimintamalleittain.

¹ Saatavuus vaihtelee alueittain.

² Langattomat tukiasemat ja internet-palvelut myydään erikseen.

³ DirectX® 10 tai uudempi vaatii Windows Vistan tai uudemman käyttöjärjestelmän. Windows 7 tukee vanhempia DirectX 9 -sovitin, 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 päivitettyjä 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.

4AA2-4104FIE. Maaliskuu 2011



Pienikokoinen HP Pro 3120 -tietokone

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

Lisävarusteet ja palvelut

HP:n langaton näppäimistö ja hiiri, 2,4 GHz



Tyylikäs yhdistelmä tuo langattoman näppäimistön ja laserhiiren helppokäyttöisyyden, mukavuuden ja tyylikkyyden tietokoneen käyttöön.

Tuotenumero: NB896AA

HP Thin USB-kaiuttimet



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

Tuotenumero: KK912AA

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

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



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

Tuotenumero: UF360E

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