



## HP Pro 3300 -mikrotorni

**HP Pro 3300 -sarjan mikrotorni yrityskäyttöön sisältää uusinta suunnittelua, on riittävän tehokas suoriutumaan kaikista yrityksen tietojenkäsittelytarpeista ja mukautuu yrityksen kasvaviin tarpeisiin tulevaisuudessa. Saat monipuolisilla toiminnoilla varustetun näyttävän tietokoneen, joka on laadukas ja luotettava.**



HP suosittelee Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

### **Uusinta suunnittelua**

Uusi suunnittelu ulottuu pintaa syvemmälle ja tuo lisää sekä muunneltavuutta että käyttömukavuutta. Suorituskyky on taattu toisen sukupolven Intel® Core™ i3- ja i5 -suorittimilla<sup>1</sup>.

Mikrotorni on suunniteltu tyypilliseen yritys ympäristöön sopivaksi. Se sisältää kätevästi etupuolelle sijoitetut USB 2.0- sekä ääniportit. Perinteiset video- ja verkko- sekä USB-lisäportit on sijoitettu taustapuolelle.

### **Uusinta tekniikkaa**

Valikoimassa on erilaisia vakiokiintolevyasemia ja optisia asemia<sup>2</sup>. DDR3-vakiomuisti on energiatehokas ja sitä voidaan laajentaa, mikä säästää rahaa ja tehostaa työskentelyä.

Kuvien kirkkautta ja näyttötarkkuutta on parannettu sisäisen Intelin näyttöohjaimen avulla. Huomaat eron, kun käsittelet valokuvia tai luot multimediaesityksiä tai sisältöä verkkoon.

### **Joustava ratkaisu suoraan pakkauksesta**

HP Pro 3300 -mikrotorniin voidaan määrittää lisämuistipaikkoja, PCI Express (PCIe) -paikkoja sekä 8,9 tai 13,3 cm:n (3,5 tai 5,25 tuuman) paikkoja. Valitse käyttöympäristösi parhaiten sopiva aito Windows® 7 -käyttöjärjestelmä.

### **Enemmän kuin pakkauksen sisältö**

Yrityskäyttöön suunnitellut ratkaisut, jotka sisältyvät kaikkiin HP Pro 3300 -sarjan tietokoneisiin, auttavat lisäämään tuottavuutta, pienentävät riskejä ja ekologista jalanjälkeä sekä parantavat kokonaiskäyttökokemusta.

Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 7:n versioissa. Järjestelmät saattavat vaatia päivitettyjä ja/tai erikseen ostettavia laitteita voidakseen hyödyntää täysin Windows 7:n ominaisuuksia.

Lisätietoja osoitteessa

<http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>



## TEKNISET TIEDOT

<b>Koko</b>	Mikrotorni
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Aito Windows® 7 Professional 64 Aito Windows® 7 Professional 32 Aito Windows® 7 Home Premium 64 Aito Windows® 7 Home Basic 64 FreeDOS
<b>Prosessori</b>	Intel® Core™ i5-2500S (2,70 GHz, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i5-2400S (2,50 GHz, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i3-2120 (3,30 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i3-2100 (3,10 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Kahden ytimen Intel® Pentium® G850 (2,90 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Kahden ytimen Intel® Pentium® G840 (2,80 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Kahden ytimen Intel® Pentium® G620 (2,60 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)
<b>Piirisarja</b>	Intel® H61 Express
<b>Asemavaihtoehdot</b>	Kirjoitt. SATA SuperMulti DVD -asema
<b>Näyttöominaisuudet</b>	Sisäinen Intel HD; AMD Radeon HD 6570 (2 Gt); NVIDIA GeForce 405 (512 Mt); NVIDIA GeForce GT 530 (2 Gt); NVIDIA GeForce GT 520 (1 Gt)
<b>Ääni</b>	Realtek ALC656
<b>Tietoliikenne</b>	Integroitu Realtek RT8171E Gigabit
<b>Portit ja liittimet</b>	8 USB 2.0 -porttia; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 digitaalinen äänilähtö (SPDIF); 1 äänitulo; 1 äänilähtö; 1 mikrofonitulo
<b>Syöttölaitteet</b>	HP USB -vakionäppäimistö HP:n musta optinen USB-hiiri
<b>Ohjelmisto</b>	Esiasennettu Microsoft Office 2010 Starter (täyden Office 2010 -ohjelmiston aktivointi edellyttää tuotetunnuksen hankintaa); Microsoft Windows Virtual PC – XP; Mozilla Firefox HP Virtual Solutions 2011 -ohjelmalle; Cyberlink PowerDVD; Cyberlink Label Print; Cyberlink Power 2 Go; Cyberlink Power Director; Cyberlink Power Starter; Norton Internet Security 2011 (60 päivän kokeilujakso); PDF Complete Special Edition; HP Power Assistant; Credential Manager for HP ProtectTools; HP ProtectTools -ohjelmisto pkyrityksille; Xobni; HP Recovery Manager; HP Support Assistant (HPSA)
<b>Mitat</b>	17,32 x 42,11 x 38,23 cm
<b>Paino</b>	Peruspaino 10 kg
<b>Virta</b>	300 W:n virtalähde – aktiivinen PFC
<b>Laajennusratkaisut</b>	1 täyskorkea PCIe x16; 3 täyskorkeaa PCIe x1 -paikkaa; 1 mini-PCI; 15 tallennusvälineen lukulaitte Yksi 8,9 cm (3,5"); Kaksi 13,3 cm (5,25"); Kaksi 8,9 cm (3,5")
<b>Takuu</b>	Tuotetta suojaavat HP:n palvelut, joihin sisältyy 1-1-1-vakiotakuu. Ehdot vaihtelevat maittain ja liiketoimintamalleittain.

<sup>1</sup> 64-bittinen tietojenkäsittely Intel-ympäristössä edellyttää tietokonejärjestelmää, jonka suoritin, piirilevyosarja, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suorittimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel 64 -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t). Kahden ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat eivät välttämättä hyödy tekniikan käytöstä. Intelin numerointi ei ilmaise suurempaa suorituskykyä.

<sup>2</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena. Saatavuus vaihtelee alueittain.

## 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/fin-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.  
4AA3-4183FIE. Tammikuu 2012



HP suosittelee Windows® 7 -käyttöjärjestelmää.

## Lisävarusteet ja palvelut

HP Virtual Rooms  
(enintään 5 henkeä  
yhdessä kokouksessa)  
-käyttöoikeus



Luo yhteys internetin kautta mistä tahansa ja vedä tiimikokoukset, asiakastapaamiset ja koulutukset yhdessä kätevässä verkkosijainnissa.

Tuotenumero: WF722A

HP Virtual Rooms  
(enintään 15 henkeä  
yhdessä kokouksessa)  
-käyttöoikeus



Luo yhteys internetin kautta mistä tahansa ja vedä tiimikokoukset, asiakastapaamiset ja koulutukset yhdessä kätevässä verkkosijainnissa.

Tuotenumero: WF723A

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 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 kaiutinderatkaisu yrityskäyttäjille.

Tuotenumero: KK912AA

HP vaste seur. arkipväenä  
as.paikalla laitt.tuki



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

Tuotenumero: U6578E