



HP Pro 3135 -mikrotorni Suorituskyky kohtaa laajennettavuuden.

Reilusti laajennettava, AMD-tekniikalla varustettu tietokone on suunniteltu tarpeeksi joustavaksi vastaamaan tämän päivän tarpeisiisi ja kasvamaan yrityksesi mukana tulevaisuudessa.



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

Suorituskyky kohtaa laajennettavuuden

Tuo pien yritykseen arvokas lisä HP Pro 3135 Minitower Business -tietokoneella. Tarpeeksi tehokas pien yrityksen arkitarpeisiin ja tarpeeksi joustava, jotta tietokone voi tulevaisuudessa kasvaa yrityksen mukana. Välitöntä tuottavuutta ja joustavuutta modernin tyylikkäässä paketissa.

Kasvusta tulee tosiasia

Pien yrityksen on kehittyttävä kasvaessaan. Kukaan ei voi ennustaa tulevaisuuden tarpeita tarkalleen. Siksi kätevästi laajennettava HP Pro 3135 -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.; Kahden näytön ansiosta voit työskennellä tehokkaammin ja tuottavammin. Lisätyn katselualueen ansiosta voit työskennellä usealla asiakirjalla ja sovelluksella yhtä aikaa.

Välitöntä tuottavuutta

Toimintavalmiin tietokoneen ominaisuuksiin kuuluvat tehokkaat AMD-suorittimet ja -piirisarja, aito Windows® 7 -käyttöjärjestelmä sekä kahden näytön tuki. Voit valita laajasta optisten asemien valikoimasta, ja lisäksi saatavilla on jopa 750 Gt:n kiintolevyjä ¹ sekä jopa 8 Gt:n DDR3 SDRAM -muisti. Lisäksi tietokone tekee heti kättelyssä vaikutuksen valmiiksi asennetuilla ohjelmistoilla, joihin kuuluvat HP Power Assistant ja Norton Internet Security -ohjelmisto.; Lisää mahdollisuuksia vaihtoehdoilla. Näitä ovat mm. HP:n 22 tallennusvälineen lukulaite tai kirjoittava

SuperMulti LightScribe -DVD-asema, jolla voit polttaa etiketit suoraan LightScribe-levyihin ².

Tehosta yrityksesi toimintaa

Uusi AMD VISION Pro -tekniikka on kehittynyt visuaalinen alusta, joka on optimoitu Windows® 7 -käyttöjärjestelmälle ja suunniteltu tarjoamaan parempaa kuvaselkeyttä, eloisia värejä sekä tuen saumattomalle monen näytön käytölle. Paranna visuaalista kokemusta näytönohjaimilla, joissa on DirectX® 11 ³ -tuki.

Valmistettu kestämään

Keskitymme uuteen suunnitteluun ja testaukseen, joten voimme tarjota alalle innovaatioita, jotka koskevat sekä meidän että asiakkaidemme kohtaamia suurimpia haasteita ja mahdollisuuksia. Voit siis olla varma, että käytössäsi on luotettava ja kestävä pöytäkone. HP Pro 3135 -tietokoneeseen sisältyvien huolto- ja tukipalvelujen ansiosta voit keskittyä tärkeimpään – liiketoimintaasi.

THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



HP Pro 3135 -mikrotorni

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

TEKNISET TIEDOT

Koko	Mikrotorni
Käyttöjärjestelmä	Aito Windows® 7 Professional 32 Aito Windows® 7 Professional 64 Aito Windows® 7 Home Premium 64 Aito Windows® 7 Home Basic 64
Proessori	AMD Athlon II X2 250 -suoritin (3,0 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti); AMD Athlon II X3 445 -suoritin (3,1 GHz, 1,5 Mt:n L2-välimuisti); AMD Athlon II X4 640 -suoritin (3,0 GHz, 2 Mt:n L2-välimuisti); AMD Phenom II X4 830 -suoritin (2,8 GHz, yhteensä 8 Mt:n välimuisti); AMD Phenom II X4 840T (2,9 GHz, 8 Mt:n kokonaisvälimuisti); AMD Phenom II X6 1055T -suoritin (2,8 GHz, yhteensä 9 Mt:n välimuisti)
Piirisarja	AMD 785G
Asemavaihtoehdot	Kirjoittava SATA SuperMulti LightScribe -DVD-asema
Näyttöominaisuudet	Sisäinen ATI Radeon 4200; ATI Radeon HD 5450 (512 Mt); ATI Radeon HD 6450 (1 Gt); ATI Radeon HD 6570 (2 Gt); NVIDIA GeForce GT405 (512 Mt); NVIDIA GeForce GT420 (2 Gt); NVIDIA GeForce GT440 (1,5 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; esiasennettu Microsoft Office 2010 (täyden Office 2010 -ohjelmiston aktivointi vaatii tuoteavaimen hankinnan); Microsoft Office 2010 Professional; Microsoft Office Home ja Business 2010; Microsoft Windows Virtual PC – XP; Roxio Creator Business 10 HD; Corel WinDVD 8; Norton Internet Security 2011 (60 päivän kokeiluversio); HP Power Assistant; HP ProtectTools -ohjelmisto pkyrityksille
Mitat	18,5 x 41,6 x 38,5 cm
Paino	Peruspaino 7,58 kg
Virta	300 watin virtalähde (tehokertoimen korjaus)
Laajennusratkaisut	1 täysikorkea PCIe x16 -paikka; 3 täysikorkeaa PCIe x1 -paikkaa; 1 mini-PCIe 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 maittäin ja liiketoimintamalleittain.

¹ Kiintolevyasemissa Gt = miljardi tavua. Todellinen formatoitu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 16 Gt (Windows 7).

² Älä kopioi tekijänoikeudella suojattuja materiaaleja. Todellinen nopeus saattaa vaihdella. Kaksikerroksisuus (DL) on uutta tekniikkaa. Kaksikerroksisten levyjen yhteensopivuus vaihtelee laajasti joidenkin kotikäytössä olevien DVD-soittimien ja DVD-ROM-asemien kohdalla. Huomaa, että DVD-RAM-asema ei voi kirjoittaa tai lukea 2,6 Gt:n yksipuolisia / 5,2 Gt:n kaksipuolisia (versio 1.0) levyjä. LightScribe luo yksivärisen kuvan. Vaatii erikseen myytäviä LightScribe-levyjä. Huomaa, että DVD-asema ei kirjoita tai lue 2,6 Gt:n yksipuolisia / 5,2 Gt:n kaksipuolisia (versio 1.0) levyjä.

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

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän asiakirjan sisältöä 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.

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.

Athlon ja Sempron ovat AMD Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. Windows Vista® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

4AA3-2266FIE. Joulukuu 2010



Windows®. Elämää ilman rajoja. 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 langaton
näppäimistö ja hiiri, 2,4
GHz



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

Tuotenumero: NB896AA

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 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



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

Tuotenumero: U6578E