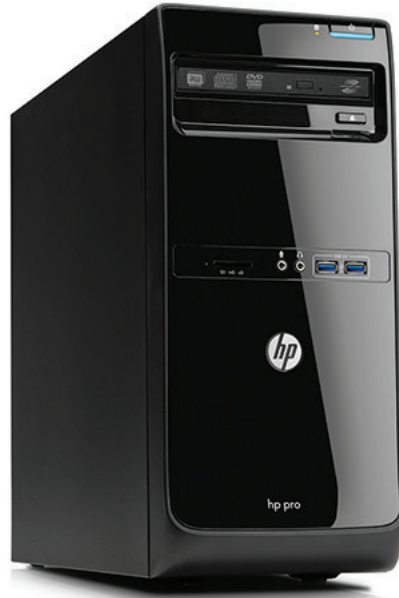


# HP Pro 3505 -mikrotornitietokone



## Poikkeuksellisen tehokas

Monipuolisesti laajennettava tietokone kasvaa yrityksen mukana.



## HP suosittelee Windows -käyttäjärjestelmää.

HP Pro 3505 -sarjan mikrotorniyrittäjä tietokone on riittävän tehokas suorittamaan kaikki työympäristön tietojenkäsittelytehtävät ja sisältää käteviä laajennusmahdollisuuksia. Tilaa säästävää koko ja hienostunut profiili sopivat saumattomasti lähes mihin tahansa sijoituspaikkaan. Saat monipuolisilla toiminnolla varustetun näyttävän tietokoneen, joka on laadukas ja luotettava; olet löytänyt ihannetietokoneesi.

### Sopii kuin nakutettu

Tietokoneen tilaa säästävää yrityskäyttöön suunnattu suunnittelu huokuu hienostuneisuutta. Tilaa säästävää HP Pro 3505 -mikrotorni on pienempi kuin tavalliset pöytäornikoneet yleensä ja mahtuu kätevästi pöydälle, tiskille tai hyllylle. Mikrotorni on suunniteltu tyypilliseen yritysympäristöön sopivaksi. Se sisältää kätevästi etupuolelle sijoitetut USB 2.0- sekä ääniportit. Perinteiset video- ja verkko- sekä USB-lisäportit on sijoitettu taustapuolelle.

### Kasvutilaa

HP Pro 3505 -mikrotornin joustavuuden ansiosta saat tietokoneen, joka sopii juuri sinun pienyrityksellesi ja joka voidaan määrittää tukemaan nopeata muistia ja erittäin nopeita suorittimia mukautetun suorituskyvyn saavuttamiseksi. Suorituskyky on taattu AMD:n A-sarjan Accelerated Processor (APU)<sup>1</sup> -suorittimilla. Voit valita laajasta valikoimasta jopa 2 Tt:n<sup>2</sup> vakiokiintolevyjä ja valinnaisia optisia asemia, kuten uusimmat DVD-asemat tai kirjoittavat SuperMulti-asemat<sup>3</sup>. DDR3-vakiomuisti on laajennettavissa työskentelysi tehostamiseksi. Et joudu tekemään kompromisseja, kun käytät grafiikkaan keskittyviä sovelluksia. Kuvien kirkkautta ja näyttötarkkuutta on parannettu sisäisen AMD-näytönohjaimen avulla. Huomaat eron, kun muokkaat valokuvia tai luot multimediaesityksiä tai sisältöä verkkoon.

### Joustavuus on vakio-ominaisuus

HP Pro 3505 -mikrotornia voidaan mukauttaa lisämuistipaikkojen, PCI Express (PCIe) -paikkojen sekä 8,9 tai 13,3 cm:n (3,5 tai 5,25 tuuman) asemapaikkojen avulla, joten tietokoneesi kasvaa yrityksesi mukana. Lisäksi tietokone tekee heti kätevässä vaikutuksen valmiiksi asennetuilla ohjelmistoilla, joihin kuuluvat HP ProtectTools<sup>4</sup> -ohjelmisto sekä Norton Antivirus<sup>5</sup> -ohjelmisto (kokeilutarjous).

### Enemmän kuin pakkauksen sisältö

Saat enemmän kuin pakkauksen sisällön. Yrityskäyttöön suunnitellut ratkaisut, jotka sisältävät kaikkiin HP Pro 3505 -sarjan tietokoneisiin, auttavat lisäämään tuottavuutta, pienentävät riskejä ja ekologista jalanjälkeä sekä parantavat kokonaiskäyttökokemusta. Lisäksi HP Pro 3505 -sarjaan sisältyvien huolto- ja tukipalvelujen ansiosta voit keskittyä kaikkein tärkeimpään eli liiketoimintaasi.



<b>Koko</b>	Mikrotorni
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Windows 8 64 Windows 8 Pro 64 FreeDOS
<b>Proessori</b>	Kaksisyttiminen AMD A4-3420 APU ja Radeon HD 6410D -näytönohjain (2,8 GHz, 1 Mt:n L2-välimuisti); Kaksisyttiminen AMD E2-3200 APU ja Radeon HD 6370D -näytönohjain (2,4 GHz, 1 Mt:n L2-välimuisti); Nelysyttiminen AMD A6-3620 APU ja Radeon HD 6530D -näytönohjain (2,5 GHz, 4 Mt:n L2-välimuisti); Nelysyttiminen AMD A8-3820 APU ja Radeon HD 6550D -näytönohjain (2,5 GHz, 4 Mt:n L2-välimuisti);
<b>Piirisarja</b>	AMD A55 FCH
<b>Muisti</b>	Enintään 8 Gt 1 600 MHz DDR3 SDRAM Muistipaikat: 2 DIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	500 Gt, enintään 2 Tt, SATA (7 200 k/min)
<b>Asemavaihtoehdot</b>	Kirjoitt. SATA SuperMulti DVD -asema
<b>Näyttöominaisuudet</b>	Sisäinen AMD Discrete-Class -näytönohjain; AMD Radeon HD 7450 (1 Gt); AMD Radeon HD 7570 (2 Gt); NVIDIA GeForce GT630 (2 Gt); NVIDIA GeForce GT620 (1 Gt); NVIDIA GeForce GT530 (2 Gt); NVIDIA GeForce GT520 (1 Gt)
<b>Ääni</b>	Sisäinen Realtek ALC656 -äänikortti
<b>Tietoliikenne</b>	Realtek RTL8171E Gigabit Ethernet -ohjain; 802.11b/g/n -minikortti (valinnainen)
<b>Laajennuspaikat</b>	1 PCIe x16 -paikka; 3 PCIe x1 -paikkaa; 1 mini-PCI
<b>Portit ja liittimet</b>	10 USB 2.0 -porttia; 1 RJ-45 -portti; 1 DVI-D; 1 VGA; 1 kuulokeliitäntä; 2 mikrofoniliitäntä; 1 äänitulo; 1 äänilähtö
<b>Syöttölaite</b>	HP Value -USB-näppäimistö HP:n optinen USB-hiiri
<b>Ohjelmisto</b>	Microsoft® Office Starter: rajoitettu toiminnallisuus, mainoksia sisältävät Word ja Excel®, Ei PowerPoint®- tai Outlook®-ohjelmistoa. Saat täydet ohjelmistoveriot ostamalla Office 2010:n; Esiasennettu Microsoft Office 2010 Home and Business (täyden Office 2010 -ohjelmiston aktivointi edellyttää tuotetunnuksen hankintaa) (valinnainen); Esiasennettu Microsoft Office 2010 Professional (täyden Office 2010 -ohjelmiston aktivointi edellyttää tuotetunnuksen hankintaa) (valinnainen); Norton Internet Security 2012 (60 päivän kokeilujakso); HP ProtectTools; Security Suite SMB (lisävaruste); HP Recovery Manager; HP-tuki; Tukitoiminto (HPSA)
<b>Suojaus</b>	HP Business PC Security -lukkosarja (lisävaruste); HP:n avaimellinen kaapelilukkosarja (lisävaruste)
<b>Mitat</b>	16,5 x 38,9 x 36,8 cm
<b>Paino</b>	Paino alkaen 6,93 kg
<b>Virta</b>	300 W:n vakiohyötysuhde, aktiivinen PFC
<b>Laajennusratkaisut</b>	1 PCIe x16 -paikka; 3 PCIe x1 -paikkaa; 1 mini-PCI Yksi 13,3 cm (5,25") Yksi 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> Tämä järjestelmä edellyttää erikseen hankittavaa 64-bittistä käyttöjärjestelmää ja 64-bittisiä ohjelmistotuotteita, jotta AMD 64 -suorittimen 64-bittisiä käsittelyominaisuuksia voidaan hyödyntää. Kun huomioidaan käytettävissä olevan ohjelmistovalikoiman laajuus, 64-bittisen käyttöjärjestelmän sisältävän järjestelmän suorituskyky voi vaihdella. Kahden, neljän tai kolmen ytimen tekniikka on suunniteltu tehostamaan monisäikeisten ohjelmistotuotteiden ja laitteiston tunnistavien moniajokäyttöjärjestelmien suorituskykyä. Jotkin toiminnot voivat edellyttää tiettyä käyttöjärjestelmää. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Tämä tietokone ei tue AMD:n ylikellotusominaisuuksia. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

<sup>2</sup> Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua; 1 Tt = 1 triloona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 16 Gt kiintolevytilaa (Windows 7).

<sup>3</sup> Älä kopioi tekijänoikeudella suojattuja materiaaleja. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. 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 versioita 1.0 levyjä.

<sup>4</sup> HP ProtectTools edellyttää Microsoft Windowsin käyttöä.

<sup>5</sup> 60 päivän kokeilujakso. Ohjelman päivittäminen edellyttää internet-yhteyttä. Ensimmäinen päivitys kuuluu pakettiin. Jatkossa suoritettavat päivitykset edellyttävät tilausta. Valmistaja on myöntänyt ohjelmiston käyttöoikeuden käyttäjälle käyttöoikeussopimuksen ehtojen mukaisesti.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuu määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä maininto ei muodosta lisätakua. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämisestä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 8 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/fi-FI/Athlon> ja Sempron ovat AMD Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. **Lue lisää osoitteessa [www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)**

4AA4-2162FIE, Marraskuu 2012



## Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n USB-laserhiiri, 1000dpi



Hanki lasertekniikan nopeuden ja tarkkuuden yksinkertaisessa ja tyylikäs kannettava, jossa on HP:n USB- laserhiiri - 1 000 dpi:n uusimpia lasertunnistustekniikkaa.

**Tuotenumero: QY778AA**

HP:n johdoton näppäimistö ja hiiri



HP:n langaton näppäimistö ja hiiri tuo edistyneet toiminnot sekä käytön helppouden käsiesi ulottuville. Pysäytä piilottaminen johtojen ja muodostaa yhteyden on siisti toimi tilaa langattoman näppäimistön, langattoman laserhiiren ja langaton USB-vastaanotin paketti - luotu ympäristöä ajatellen.

**Tuotenumero: QY449AA**

HP Business Digital -kuulokkeet



HP:n mukava ja kevyt yrityskuulokemikrofoni sopii niin puhelinpalvelukeskuksiin, paljon puhelimissa puhuville ja satunnaiseen käyttöön työpöydän ääressä. Joustava pantaosa on kevyesti pehmustettu, täysikokoiset kuulokkeet on valmistettu nahasta ja mikrofoni on varren päässä.

**Tuotenumero: QK550AA**

HP Thin USB-kaiuttimet



HP:n ohuet USB-kaiuttimet tuottavat rikkaan äänenlaadun ja ovat erinomainen kaiutintratkaisu yritysikäyttöä varten.

**Tuotenumero: KK912AA**

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**

3 vuotta, seur. arkipäivänä asennuspaikalla

Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: U6578E**



## Care Pack

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuu 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.

Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 8 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/fi-fi/Athlon> ja Sempron ovat AMD Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajensa omaisuutta. **Lue lisää osoitteesta [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)**

4AA4-2162FIE, Marraskuu 2012

