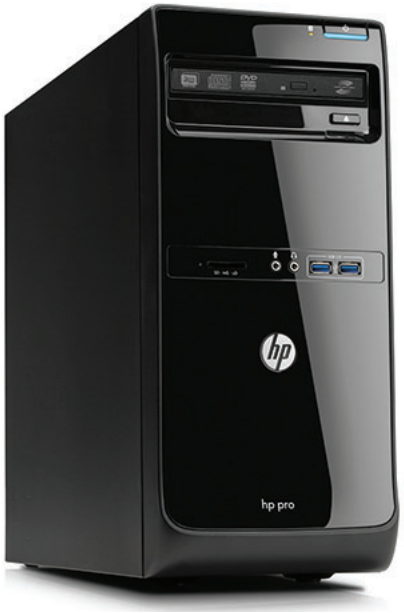
HP Pro 3515 -mikrotornitietokone

Visuaalisesti näyttävää suorituskykyä

HP Pro 3515 -yritysmikrotorni – täysin ladattu sopimaan työtilaasi. Visuaalista näyttävyyttä ja suorituskykyä päivittäisiin töihin, useiden tehtävien samanaikaiseen suorittamiseen ja yhteistyöhön. Tämä monipuolinen tietokone on riittävän tehokas suorittamaan kaikki työympäristön tietojenkäsittelytehtävät visuaalisesti näyttävällä tavalla ja sisältää käteviä laajennusmahdollisuuksia, joiden avulla se kasvaa tarpeidesi mukana. HP Pro 3515 -mikrotorni – toimivuutta, laatua ja luotettavuutta. olet löytänyt ihannetietokoneesi.



HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Älykäs ja täydellisen sopiva muotoilu

Tilaa säästävä kokoluokka vastaa yrityksesi ja työryhmäsi tarpeita.

HP Pro 3515 -mikrotorni tarjoaa yrityksellesi ladatun, tilaa säästävän, luotettavan ja laadukkaan yritystietokoneen. Pysy tyylitietoisena. Uuden teollisen muotoilun puhtaat linjat, kiiltävän musta pinta, siro ja uskomattoman upea ulkonäkö sopivat nykyaikaiseen PC-arkkitehtuuriin. HP Pro 3515 -mikrotorni laajenee yrityksesi mukana. Kasvata muistia, vaihda kiintolevyasemia ja lisää näytönohjain helposti.

Suorituskykyä silloin kun sitä tarvitaan

Joustavuus takaa, että saat tietokoneen, joka sopii juuri sinun pienyrityksesi tarpeisiin.

Mikrotorni voidaan määrittää tukemaan nopeaa muistia ja AMD:n A-sarjan APU-suorittimia[1], jotta saat mahdollisimman suuret tehot. Valitse jokin jopa 2 Tt:n[2] vakiokiintolevyistä tai optisista asemista (esimerkiksi uusin 16X Max DVD-ROM -asema tai kirjoittava SuperMulti DVD -asema[4]), jotka vastaavat yrityksesi tallennustarpeisiin nyt ja tulevaisuudessa.

Tehokas AMD APU -tekniikka vastaa tuottavuustarpeitasi: huippuluokan suorituskyky tehostaa tietojenkäsittelyä. Se tarjoaa erinomaiset videoneuvottelumahdollisuudet (edellyttää verkkoyhteyttä) sekä visuaalisen sisällön yhteistyöhön ja useiden tehtävien samanaikaiseen suorittamiseen. Et joudu tekemään kompromisseja käyttäessäsi vaativia grafiikkasovelluksia. Kuvien kirkkautta ja näyttötarkkuutta on parannettu erillisen AMD-luokan näytönohjaimen avulla. Huomaat eron, kun muokkaat valokuvia tai luot multimediaesityksiä tai sisältöä verkkoon.

SATA-vakiokiintolevyn voi laajentaa jopa 1 teratavun[2] suuruiseksi. Mukauta HP Pro 3515 -mikrotorni suorituskykytarpeidesi mukaiseksi: saatavilla jopa 16 Gt:n DDR3 SDRAM[3] -muisti ja valinnainen DVD-asema tai kirjoittava optinen SuperMulti DVD[4] -asema. Hyödynnä kolmen PCI Express x1 -paikan laajennusmahdollisuudet: yksi PCI Express x16 -lisäkorttipaikka ja MiniPCIe-paikka langattomalle yhteydelle[5] vähentävät kaapeleita työpöydällä.

HP 3515 -mikrotornissa on vakiona erilaisia näppärästi sijoitettuja portteja, mukaan lukien kuusi USB-porttia (kaksi eteenpäin suunnattua USB 3.0 -porttia ja neljä taaksepäin suunnattua USB 2.0 -porttia), RJ-45 Ethernet -liitäntä sekä liitännät äänen linjatulolle/-lähdölle, mikrofonille ja kuulokkeille. VGA- ja DVI-D-vakiovideolähdöt tukevat itsenäisiä kaksoisnäyttöjä, mikä tarjoaa ihanteelliset mahdollisuudet näyttöalan laajentamiseen.

Tärkeitä suojaustoimintoja

Tietosi on suojattu.

Poista henkilökohtaiset tietosi pysyvästi HP Disk Sanitizer- ja File Sanitizer -toimintojen[7] avulla. Suojaa kiintolevylläsi olevat tiedot luvattomalta käytöltä salaamalla ne Drive Encryption -sovelluksella ja tallenna salattujen sivustojen kirjautumistiedot Password Managerilla[8].

Enemmän kuin pakkauksen sisältö

Paranna tuottavuutta luotettavalla yritystietokoneella.

Yrityskäyttöön suunnitellut ratkaisut, jotka sisältyvät kaikkiin HP Pro 3515 Series -tietokoneisiin, auttavat lisäämään tuottavuutta ja parantavat kokonaiskäyttökokemusta.

Tehty kestämään. Innovatiivisen suunnittelun ja tuhansien testaustuntien ansiosta voit olla varma, että hankkimasi tietokone on luotettava ja kestävä.

Voit luottaa HP:n palkittuun palveluun ja tukeen 1/1/1 vuoden rajoitetulla vakiotakuulla.

HP Care Pack[6] -palvelut tarjoavat laajan valikoiman vakiotakuita laajempia valinnaisia lisätukipalveluita.

HP Pro 3515 -mikrotornitietokone

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Koko	Mikrotorni
Käyttöjärjestelmä	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 FreeDOS
Prosessori	Neliytiminen AMD A10-5700 APU ja Radeon HD 7660D -näytönohjain (3,4 GHz, 4 Mt:n välimuisti); Kaksiytiminen AMD A4-5300 APU ja Radeon HD 7480D -näytönohjain (3,4 GHz, 1 Mt:n välimuisti); Kaksiytiminen AMD A6-5400K APU ja Radeon HD 7540D -näytönohjain (3,6 GHz, 1 Mt:n välimuisti); Neliytiminen AMD A8-5500B ja Radeon HD 7560D -näytönohjain (3,2 GHz, 4 Mt:n L2 -välimuisti);
Piirisarja	AMD FCH A75
Muisti	Enintään 8 Gt 1 333 MHz DDR3 SDRAM Muistipaikat: 2 DIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt, enintään 2 Tt, SATA (7 200 k/min)
Asemavaihtoehdot	SATA SuperMulti DVD+/-RW -asema; SATA DVD-ROM
Näyttöominaisuudet	NVIDIA GeForce GT 620 1 Gt DDR3 FH PCIe x16 -kortti; NVIDIA GeForce GT 630 2 Gt DDR3 FH PCIe x16 -kortti
Ääni	Realtek ALC656; Yrityskuulokkeet
Tietoliikenne	Realtek RTL8171E Gigabit Ethernet -ohjain (vakio); 802.11b/g PCIe x1; 802.11b/g/n -minikortti (osassa malleista)
Laajennuspaikat	1 mini-PCI; 1 mini-PCIe; 1 PCIe x16 -paikka; 3 PCIe x1 -paikkaa
Portit ja liittimet	1 äänitulo; 1 äänilähtö; 1 DVI-D-liitin; 1 kuulokeliitäntä; 1 mikrofoniliitäntä; 1 RJ-45; 1 VGA; 6 USB 2.0 -liitäntää
Syöttölaite	HP Value -USB-näppäimistö HP:n optinen USB-hiiri
Suojaus	HP:n yritystietokoneiden turvalukko (tietyissä malleissa); HP:n avaimellinen kaapelilukko (tietyissä malleissa)
Ohjelmisto	Esiasennettu (maakohtaisesti, alla luettelo Windows 8:lle, tietyt kohteet eivät mukana, jos kyseessä on jokin muu käyttöjärjestelmä; hanki Microsoft® Office aktivoidaksesi tietokoneen mukana tuleva Office-ohjelmisto): Internet Explorer 10; Norton-työkalurivi; Optisen levyaseman toisto ja TV-virittimet (CyberLink PowerDVD; Avermedian TV-sovellus; Hauppaugen TV-sovellus); Windows® Live Movie Maker; Windows® Live Writer; Windows® Live Photo Gallery; Windows 8 -sovellukset (sähköposti; kalenteri; ihmiset; SkyDrive; valokuvat; viestintä); CyberLink YouCam; CyberLink Media Suite; CyberLink Power2Go; Cyberlink Label Print; HP Connected Remote; Beats Audio™; HP Games by WildTangent; Laajakaistayhteyden apuohjelma; HP MyRoom; HP:n verkkokäyttöopas; HP Recovery Manager; HP Support Assistant, HP MyDisplay; HP ePrint (ohjain)
Mitat	16,5 x 38,9 x 36,8 cm
Paino	6,932–7,18 kg Tarkka paino riippuu kokoonpanosta
Virta	300 W, aktiivinen PFC; 300 W, tavallinen; Nimellisjännitealue 100–240 V;
Laajennusratkaisut	1 mini-PCI; 1 mini-PCIe; 1 PCIe x16 -paikka; 3 PCIe x1 -paikkaa Yksi 13,3 cm (5,25") Yksi 8,9 cm (3,5")
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu sisältäen 1 vuoden takuun osille ja työlle sekä asiakkaan tiloissa tapahtuvan huollon. Ehdot vaihtelevat maittain.

[1] Tämä järjestelmä edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää ja 64-bittisiä ohjelmistotuotteita, jotta AMD-suorittimen 64-bittisiä käsittelyominaisuuksia voidaan hyödyntää. Kun huomioidaan käytettävissä olevan ohjelmistovalikoiman laajuus, 64-bittisen käyttöjärjestelmän sisältävän järjestelmän suorituskyky voi vaihdella. Monen ytimen käyttö 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 ylikellotusominaisuutta. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

[2] Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 36 Gt (Windows 8).

[3] Muistin enimmäiskapasiteetti perustuu oletukseen, että käytössä on 64-bittinen Windows-käyttöjärjestelmä tai Linux. Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittisissä versioissa yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.

[4] Tekijänoikeuksin suojatun materiaalin kopiointi on ehdottomasti kielletty. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. Kaksikerroksisten levyjen yhteensopivuus vaihtelee laajasti joidenkin kotikäytössä olevien DVD-soittimien ja DVD-ROM-asemien kohdalla. Huomaa, että DVD-RAM-tekniikalla ei voi kirjoittaa tai lukea 2,6 Gt:n yksipuolisia / 5,2 Gt:n kaksipuolisia version 1.0 levyjä.

[5] Langattomat tukiasemat ja internet-palvelut myydään erikseen.

[6] HP Care Pack -tuen palvelutasot ja vasteajat saattavat vaihdella sijainnin mukaan. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. HP Care Pack -palvelusopimukset tarjoavat vakiotakuita laajemmat palvelut. Valitse oikea palvelutaso HP-tuotteellesi käyttämällä HP Care Pack -palveluiden Lookup-työkalua osoitteessa www.hp.com/go/lookuptool. Tuotekohtaista lisätietoa HP Care Pack -palveluista on saatavilla osoitteesta www.hp.com/hps/carepack.

[7] HP File Sanitizer ja Disk Sanitizer sopivat liitteessä DOD 5220.22-M mainittuihin käyttötapoihin. Ei tue SSD-asemia. Vaatii Disk Sanitizer -ohjelman External Edition -version yrityspöytäkoneille osoitteesta hp.com. Alkumääritys tehtävä. Selaushistoria poistetaan vain Internet Explorer- ja Firefox-selaimissa, ja käyttäjän on otettava toiminto käyttöön. Vaatii Windows 7 -käyttöjärjestelmän.

[8] Vaatii alkumäärityksen, Microsoft Outlookin ja Microsoft Officen. Sisältää yhden vuoden palvelun. Jos käytössä ei ole HP ProtectTools -ohjelmistoa, salattujen tiedostojen ja sähköpostien jakamiseen vaaditaan Digital Persona Privacy Manager, ja tällöin sisältyvän palvelun kesto on kuusi kuukautta.

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä 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. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yritysryhmän tavaramerkkejä.**Lue lisää osoitteessa www.hp.eu/desktops**

4AA4-4704FIE, Joulukuu 2012

HP Pro 3515 -mikrotornitietokone

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

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 Thin USB-kaiuttimet

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

Tuotenumero: KK912AA

HP Business Digital -kuulokkeet

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

Tuotenumero: QK550AA

Vierityspainikkeella varustettu HP:n optinen USB-hiiri

Valmiiden uusinta optista tunnistustekniikkaa HP optinen USB- rullahiiri tallentaa tarkat liikkeen yli eri pinnoilla ilman hiirimattoa.

Tuotenumero: QY777AA

HP:n USB-näppäimistö

Uusi HP:n USB- näppäimistö ominaisuudet markkinointimateriaalille vaikuttavan kestävä rakenne sisäinen helppokäyttöisyyttä ja päivittäistä tietojenkäsittelyyn.

Tuotenumero: QY776AA

3 vuotta, seur. arkipäivänä asennuspaikalla

Care Pack

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

Tuotenumero: U6578E

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä 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. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yritysryhmän tavaramerkkejä.**Lue lisää osoitteessa www.hp.eu/hpoptions**

4AA4-4704FIE, Joulukuu 2012