

Taulukot

HP EliteDesk 705 G2 -mikrotornitietokone



Skaalattava ja tehokas yritysratkaisu

HP EliteDesk 705 tarjoaa vaikuttavaa vastinetta rahoille erittäin suorituskykyisellä tekniikalla, tietoturvalta ja hallintaominaisuuksilla. Mukauta HP EliteDesk 705 laajennusvaihtoehdoilla, jotka tarjoavat yritystason käyttökokemuksen, joka vastaa lähestulkoon kaikkiin liiketoimintatarpeisiin.



- Windows 10 Pro¹
- AMD PRO A-Series APU -suoritin²

Puhdasta suorituskykyä ja parannettua visuaalista käyttökokemusta

- Vapauttaa tietokoneen täyden potentiaalin. Uusimmat AMD PRO A-Series APU² -suorittimet, joissa on AMD Radeon™ -näytönohjain ja HP Pixel Sharp -videosuodatus, joka tuottaa tarkat ja kirkasväriset kuvat ja videokuvan erittäin tarkkoja videoneuvottelujä varten.

Vankka suojaus

- Tietotekniikasta saa täyden tehon irti, kun siihen yhdistää täyden valikoiman suojausratkaisuja (kuten HP BIOSphere ja Sure Start).³

Testattu kestävyys

- Tähän tietokoneeseen voi luottaa: se on läpäissyt 120 000 tunnin testauksen ja se on suunniteltu läpäisemään MIL-STD 810G⁴ -testit, mikä takaa suorituskyvyn kaikkein vaativimmissakin työympäristöissä.

Ominaisuudet

- Suojaa nykyaikaisen yrityksesi tulevaisuus. HP:n modernit tietokoneet hyödyntävät kaikkia Windows 10¹ -käyttöjärjestelmän ominaisuuksia ja suojaavat laitteesi nykyajan tietoturvaohjelmilla ja maksimoivat liiketoiminnan hallinta- ja tuottavuusominaisuudet.
- Yksinkertaista hallintaa. DASH-ominaisuuden, ⁵ Windows 10¹ -hallintaominaisuuksien ja HP:n Common Core BIOS -ominaisuuksien avulla voit hallita resurssiesi helposti ja edullisesti.
- Laajenna yritysinvestointeesi pitkän elinkaaren ja käyttöalustan vakauden avulla.
- Paranna tuottavuutta jopa 35 %⁷ hyödyntämällä jopa neljän ulkoisen Elite Display -näytön tuki.⁸
- Pidennä tuotteesi elinkaarta. Käyttöalusta on helppo päivittää, ja sen kotelon avaamiseen ei tarvita työkaluja. Siinä on jopa neljä laajennuspaikkaa, 10 porttia ja useita liittimiä, joiden avulla voit vastata kasvaviin tarpeisiin.
- Auta pitämään tiedot turvassa ja suojattuina käyttämällä kahden tallennustilan RAID-kokoonpanoa sekä TPM- ja SED-kiintolevyjä.⁹
- HP:n ansiosta voit säästää aikaa ja optimoida resurssiesi käytön asiantuntevilla määritys- ja käyttöönottopalveluilla, jotka tuottavat nopeita, tarkkoja ja maailmanlaajuisesti standardoitu IT-ratkaisuja.
- Vähennä virrankulutusta ja kustannuksia ENERGY STAR[®] -hyväksytyillä ja EPEAT[®] Gold -hyväksytyillä kokoonpanoilla.¹⁰

HP EliteDesk 705 G2 -mikrotornitietokone

Taulukko teknisistä tiedoista



Koko	Mikrotorni
Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro 64 ^{1,2} Windows 10 Home 64 ^{1,2} Windows 8.1 Pro 64 ³ Windows 8.1 64 ³ Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ⁴ Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ³ Windows 7 Professional 64 ³ Windows 7 Professional 32 ³ Neokylin Linux 64 FreeDOS 2.0
Saatavilla olevat suorittimet⁷	AMD PRO A10-8850B APU -suoritin (3,9 GHz, 4 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Radeon™ R7 -näytönohjain; AMD PRO A10-8750B APU -suoritin (3,6 GHz, 4 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Radeon™ R7 -näytönohjain; AMD A10 PRO-7800B APU -suoritin (3,5 GHz, 4 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Radeon™ R7 -näytönohjain; AMD PRO A8-8650B APU -suoritin (3,2 GHz, 4 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Radeon™ R7 -näytönohjain; AMD A8 PRO-7600B APU -suoritin (3,1 GHz, 4 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Radeon™ R7 -näytönohjain; AMD PRO A6-8550B APU -suoritin (3,7 GHz, 1 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Radeon™ R5 -näytönohjain; AMD PRO A4-8350B APU -suoritin (3,5 GHz, 1 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Radeon™ R5 -näytönohjain; AMD A4 PRO-7300B APU -suoritin (3,8 GHz, 1 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Radeon™ HD 8470D -näytönohjain
Piirisarja	AMD A78
Muistin enimmäismäärä	Enintään 32 Gt:n DDR3L-1600 SDRAM ⁸ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 1600 Mt/s
Muistipaikat	4 DIMM
Sisäinen tallennustila	120 Gt Enintään 256 Gt SATA SSD ⁹ 120 Gt Enintään 256 Gt SATA SE SSD ⁹ 500 Gt Enintään 1 Tt SATA SSHD ⁹ 500 Gt Enintään 2 Tt SATA (7 200 k/min) ⁹ 128 Gt Enintään 256 Gt HP Turbo -asema (PCIe SSD) ⁹ 128 Gt Enintään 512 Gt SATA TLC SSD ⁹
Optinen tallennus	Ohut kirjoitettava SATA Blu-ray BDXL -asema; Ohut kirjoitettava SATA SuperMulti DVD -asema; Ohut SATA DVD-ROM -asema ^{10,11}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ HD ^{13,14} Erikseen: AMD Radeon™ R9 350 (2 Gt); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 Gt) ^{13,14}
Ääni	DTS Sound+™ -äänenhallintatekniikka, HD-ääni Realtek ALC221 -koodekilla (kaikki portit ovat stereoportteja), mikrofonin ja kuulokkeiden portit (3,5 mm) edessä, linjalähtö- ja linjatuloportit (3,5 mm) takana, monisuoratoiston mahdollisuus, sisäinen kaiutin
Tietoliikenne	LAN: Sisäinen Broadcom NetXtreme GbE Plus; Langaton Broadcom 802.11n PCIe ja Bluetooth® (lisävaruste); Langaton Intel® 7265 802.11ac PCIe ja Bluetooth® (lisävaruste), ¹²
Laajennuspaikat	Täyskorkea x16 (*4) -paikka; täyskorkea PCIe x16 -paikka; 2 täyskorkeaa PCIe x1 -paikkaa
Portit ja liittimet	Edestä: 2 USB 3.0 -porttia; 2 USB 2.0 -porttia (1 pikalataava portti); äänen linjatulo; äänen linjalähtö Paluu: 4 USB 2.0 -porttia; 2 USB 3.0 -porttia; sarjaportti; sarjaportti (lisävaruste); rinnakkaisportti (lisävaruste); 2 PS/2 -porttia (näppäimistö ja hiiri); VGA -portti; 2 DisplayPort; äänen linjatulo; äänen linjalähtö; RJ-45-liitäntä
Sisäiset asemapaikat	Kaksi 8,9 cm (3,5")
Ulkoiset massamuistipaikat	Ohut optinen asema; SD 3 -kortinlukija (lisävaruste)
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP:n yritystietokoneet toimitetaan valmiiksi varustettuina useilla ohjelmistoilla, joihin lukeutuvat: HP BIOSphere ja Sure Start, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint -ohjain, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Valmiiksi asennettujen ohjelmistojen täydellinen luettelo on dokumentissa Tekniset tiedot lyhyesti. ^{16,17,18,19,20}
Suojauksen hallinta	HP BIOSphere ja Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+ -sertifiointi); SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOS); Drive Lock -asemalukko; RAID (saatavilla määritettävänä vaihtoehtona); sarja-, rinnakkais- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (BIOS); valinnainen USB-portin käytöstä poistaminen tehtaalla (käyttäjän määrittävissä BIOSissa); siirrettävän tallennusvälineen kirjoituksen/käynnistyksen hallinta; käynnistysalustan (BIOS); asetussalustan (BIOS); HP:n solenoidilukko ja kannen tunnistin; tuki koteloluokille ja väijerilukolaitteille ¹⁶
Hallintatoiminnot	AMD DASH 1.1 -tekniikkavalmius
Virtalaitteet	280 W, jopa 92 prosentin hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat	14 × 13,4 × 6,7 tuumaa 355×340×170 mm
Paino	6,76 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan)
Ympäristö	Vähähalogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyjä ja EPEAT® Gold -rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ²¹
Takuu	3-vuoden HP tuki asiakkaan tiloissa seuraavan työpäivän aikana. Tuki on voimassa kolme vuotta tuotteen hankintahetkestä lukien. Jos ongelmaa ei voida ratkaista etätuen avulla, tietokone korjataan asiakkaan luona seuraavan työpäivän aikana HP:n valtuuttaman huoltokumppanin toimesta. Palvelun vasteaika voi vaihdella asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan. Jos tukea toimitetaan HP:n maantieteellisen kattavuusalueen ulkopuolelle, palvelun toimitusaika voi olla pidempi.

HP EliteDesk 705 G2 -mikrotornitietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n ohut, kirjoittava G2-työpöytä-DVD-asema, 9,5 mm



Lisää optinen tallennusväline HP-pöytäkoneeseen¹ edullisesti HP:n ohuella tallentavalla 9,5 mm:n G2 SuperMulti DVD-työpöytäasemalla, joka liitetään SATA-väylän kautta ja tukee tallentamista – jopa 8,5 Gt dataa tai neljä tuntia DVD-laatuista videota kaikissa DVD-formaateissa.

Tuotenumero: N1M42AA

HP Turbo Drive PCIe -SSD-asema, 256 Gt



Lyhennä käynnistyksen, laskennan ja grafiikan vasteaikoja ja mullista HP Business Desktop -tietokoneesi tapa käsitellä isoja tiedostoja 256 Gt:n HP Turbo Drive PCIe -SSD-asemalla, joka on huomattavan nopea ja innovatiivinen tallennusratkaisu.

Tuotenumero: N3S12AA

HP:n USB-näppäimistö tietokoneelle



Uusi HP:n USB-näppäimistö on erittäin kestävä vaivattomaan päivittäiseen yrityskäyttöön.

Tuotenumero: QY776AA

HP:n USB-laserhiiri, 1000dpi



Hanki lasertekniikan nopeuden ja tarkkuuden yksinkertaisessa ja tyylikäs kannettava, jossa on HP:n USB-laserhiiri - 1000 dpi:n uusimpia lasertunnistustekniikkaa.

Tuotenumero: QY778AA

HP:n 5 vuoden laitteistotuki vain pöytäkoneille, seur. arkip. asiakkaan tiloissa



Pidä asiantuntijamme valmiustilassa ja lisää laitteistosi aktiivista käyttöaikaa HP Hardware Next Business Day Onsite Service -palvelun avulla. Ympäri vuorokautinen korkealaatuinen tuki joko etätukena tai mukavasti paikan päällä takaavat sen, että saat apua, kun sitä tarvitset – jotta voit taas jatkaa työntekoa.

Tuotenumero: U7899E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteDesk 705 G2 -mikrotornitietokone

Viestin alaviitteet

- ¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.
- ² Tämä järjestelmä edellyttää erikseen hankittua 64-bittistä käyttöjärjestelmää ja 64-bittisiä ohjelmistotuotteita, jotta AMD-tekniikan 64-bittisiä suoritinominaisuuksia voidaan hyödyntää. AMD:n usean ytimen suorittimet parantavat järjestelmän suorituskykyä. Kahden ytimen suorittimen ja 64-bittisen käyttöjärjestelmän sisältävän järjestelmän suorituskyky vaihtelee käytettävän ohjelmistovalikoiman mukaan. AMD-mallien numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.
- ³ HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ⁴ MIL-STD-testaus on menneillään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa.
- ⁵ Muiden valmistajien hallintaohjelmistot on hankittava erikseen. Dash-sertifioitu ja yritystason hallittavuus, joka toimii seuraavien kanssa: MS SCCM ja LANDesk.
- ⁷ *Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC, ergonomiakonsultointi, 6.11.2012.
- ⁸ Jopa neljän näytön tuki edellyttää Displayport 1.2:ta.
- ⁹ RAID-tekniikka on valinnainen ja edellyttää toista kiintolevyasemaa.
- ¹⁰ EPEAT® Gold -rekisteröity, jos käytössä. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- ¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 10 -versioissa tai -julkaisuissa. Järjestelmät saattavat vaatia päivitettyjä ja/tai erikseen ostettavia laitteita, ohjaimia, ohjelmistoja tai BIOS-päivityksiä, jotta Windows 10 -ominaisuuksia voidaan hyödyntää täysin. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.
- ² Esiasennettu Windows 10 on suunnitelmien mukaan tulossa saataville tälle alustalle lokakuussa 2015.
- ³ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -ohjelmisto, ja järjestelmän mukana toimitetaan myös Windows 10 Pro -ohjelmiston lisenssi ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menetäisi tietojasi, tee kaikkien tiedostojen (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.
- ⁷ Tämä järjestelmä edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää ja 64-bittisiä ohjelmistotuotteita, jotta AMD-tekniikan 64-bittisiä käsittelyominaisuuksia voidaan hyödyntää. AMD:n usean ytimen suorittimet parantavat järjestelmän suorituskykyä. Kun huomioidaan käytettävissä olevan ohjelmistovalikoiman laajuus, 64-bittisen käyttöjärjestelmän sisältävän järjestelmän suorituskyky voi vaihdella. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.
- ⁸ Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaisuudesta (RAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikalle varattu järjestelmäuusi ei ole muiden ohjelmien käytettävissä.
- ⁹ Kiintolevyissä ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 16 Gt (Windows 7) tai 30 Gt (Windows 8 ja 10).
- ¹⁰ Tekijänoikeuksien suojatun materiaalin kopiointi on ehdottomasti kielletty. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. Kaksikerroksisten levyjen yhteensopivuus vaihtelee laajasti kotikäyttöön tarkoitettujen DVD-soittimien ja DVD-ROM-asemien osalta. Huomaathan, että DVD-RAM-tekniikalla ei voi kirjoittaa tai lukea 2,6 Gt:n yksipuolisia eikä 5,2 Gt:n kaksipuolisia version 1.0 levyjä.
- ¹¹ Blu-ray XL -aseman käytössä saattaa ilmetä tiettyjä levyä, digitaalista yhteyttä, yhteensopivuutta ja suorituskykyä koskevia ongelmia, mikä ei tarkoita, että tuote olisi viallinen. Häiriötöntä toistoa ei taata kaikissa järjestelmissä. Tietyt Blu-ray-levyt saattavat vaatia toimiakseen HDCP-pulun ja HDCP-näytön. HD-DVD-elokuvia ei voi toistaa tällä BDXL-asemalla.
- ¹² Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.
- ¹³ Teräväpiirto kuvien katselamiseen vaaditaan teräväpiirtoisäilyä (HD).
- ¹⁴ Enilliset AMD- ja NVIDIA-grafiikkasuorittimet myydään erikseen tai lisävarusteena.
- ¹⁵ Lisävaruste tai lisäominaisuus.
- ¹⁶ HP:n BIOS-suojaus saattaa vaatia manuaalisen palautusvaiheen, jos kaikki BIOS-kopiot ovat vioittuneita tai poistettuja.
- ¹⁷ Drive Encryption edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää. Tietojen käyttö on estetty ennen Drive Encryption -kirjautumista. Tietokoneen sammuttaminen tai siirtyminen lepotilaan aiheuttaa Drive Encryption -uloskirjautumisen, mikä estää tietojen käytön.
- ¹⁸ HP ePrint edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (yhteensopivat tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatiedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/eprintcenter).
- ¹⁹ Microsoft Security Essentials edellyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää ja verkkoyhteyttä.
- ²⁰ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisällön televisioruudulle, projektorille ja suoratoistaviin mediasoitimiin, jotka tukevat myös Miracast-tekniikkaa. Miracastin avulla voit jakaa tietokoneellasi tekemät asiat ja esittää diaesityksen. Miracast on saatavilla Windows 8- ja Windows 10 -käyttöjärjestelmiin. Lisätietoja: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- ²¹ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.
- ²² Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

Lue lisää osoitteessa www.hp.eu/desktops

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivityssuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset www.hp.com/go/getupdated

© 2015. 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 takuulausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä, jotka omistaa Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard-yhtiö käyttää lisenssillä. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yritysrühmän tavaramerkkejä Yhdysvalloissa. AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices -yhtiön tavaramerkkejä. NVIDIA, NVIDIA-logo ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Tietoja DTS-patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Tuote on valmistettu DTS Licensing Limitedin myöntämällä lisenssillä. DTS, symboli ja yhdistetty DTS-teksti ja symboli ovat DTS-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä, DTS Sound on DTS-yhtiön tavaramerkki © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

