

Taulukot

HP EliteDesk 705 G3 -mikrotornitietokone



Skaalattava ja tehokas yritysratkaisu

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



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

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

Mukautuu käyttäjän tarpeisiin ja budjettiin

- Tehosta tietokonettasi uusimmilla 7. sukupolven AMD Pro A-Series APU² -prosessoreilla ja päivitä järjestelmäsi jopa 64 Gt:lla DDR4-muistia, uusimmilla SSD-aseilla, näyttönohjaimilla ja HP:n lisävarustevalikoimalla³ ylittämättä budjettia.

Tietoturva sisäänrakennettuna

- Tietotekniikasta saa täyden tehon irti, kun siihen yhdistää kattavat suojausratkaisut, kuten HP BIOSphere⁴ ja Sure Start Gen 3:n, AMD Secure Processorin⁵ sekä TPM 2.0:n.

Pitkän aikavälin luotettavuutta

- Tietokone on heti valmis käyttöön, ja se on suunniteltu kestävämpään pitkäaikaan: alusta on vakaa jopa 18 kuukautta. Työskentele huolettomasti tietokoneella, joka on käynyt läpi 120 000 tunnin testauksen ja joka on suunniteltu läpäisemään Yhdysvaltain armeijan MIL-STD 810G⁶ -testit.

Puhdasta suorituskykyä ja parannettua visuaalista käyttökokemusta

- Uusimmat AMD PRO A-Series APU² -prosessorit ja Radeon™-näyttönohjain takaavat työpöytäsuorituskykyä erilaisiin digitaalisiin työkuormituksiin ja päivittäiseen tuottavuuteen koko yrityksessä.

Ominaisuudet

- Suojaa nykyaikaisen yrityksesi tulevaisuus. HP:n modernit tietokoneet hyödyntävät kaikkia Windows 10 Pro¹ -käyttöjärjestelmän ominaisuuksia ja suojaavat laitteesi nykyajan tietoturvaohjelmilla ja maksimoivat liiketoiminnan hallinta- ja tuottavuusominaisuudet.
- Yksinkertaista hallintaa. HP Client Management -ratkaisut⁶, HP Touchpoint Manager⁷ ja Dash v1.1⁸ mahdollistavat laitteiden helpon hallinnan.
- Ota kaikki teho irti kannettavista laitteista yhteensä 10 USB-portin ja valinnaisen langattoman HP Tri-mode -latauslustan avulla⁹.
- Tee häiriötöntä yhteistyötä HP Noise Cancellation -ohjelmiston ja valinnaisen HP Collaboration -näppäimistön³ avulla.
- Käynnistä tietokone nopeasti ja hyppää sovelluksesta toiseen valinnaisen tehokkaan HP Turbo Drive G2 -aseman³ avulla.
- Paranna tuottavuutta jopa 35 %⁹ hyödyntämällä jopa neljän ulkoisen Elite-näytön tuki³.
- Pidennä laitteesi elinkaarta. Käyttöalusta on helppo päivittää, ja sen koteloa avaamiseen ei tarvita työkaluja. Siinä on useita asemapaikkoja, neljä laajennuspaikkaa, 10 USB-porttia ja useita liittimiä, joiden avulla voit vastata kasvaviin tarpeisiin.
- Auta pitämään tiedot turvassa ja suojattuina käyttämällä kahden tallennustilan RAID-kokoonpanoa¹⁰ sekä TPM- ja SED-kiintolevyjä.

HP EliteDesk 705 G3 -mikrotornitietokone

Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.



Koko	Mikrotorni
Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee Windows 10 Pro -versiota. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux® 64
Saatavilla olevat suorittimet²	AMD PRO A12-9800 APU ja Radeon™ R7 -näytönohjain (3,8 GHz, enintään 4,2 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); AMD PRO A10-9700 APU ja Radeon™ R7 -näytönohjain (3,5 GHz, enintään 3,8 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); AMD PRO A8-9600 APU ja Radeon™ R7 -näytönohjain (3,1 GHz, enintään 3,4 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); AMD PRO A6-9500 APU ja Radeon™ R5 -näytönohjain (3,5 GHz, enintään 3,8 GHz, 1 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)
Piirisarja	AMD B350 FCH
Muistin enimmäismäärä	Enintään 64 Gt:n DDR4-2133 SDRAM Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s
Muistipaikat	4 DIMM
Sisäinen tallennustila	128 Gt Enintään 512 Gt HP Turbo Drive G2 SSD -asema (PCIe) ⁴ 256 Gt Enintään 512 Gt HP Turbo Drive G2 TLC -SSD-asema (PCIe) ⁴ 128 Gt Enintään 256 Gt SATA SSD ⁴ 240 Gt Enintään 512 Gt SATA SED SSD ⁴ Enintään 1 Tt SATA SSHD (7 200 k./min) ⁴ 500 Gt (8 Gt:n välimuisti) Enintään 1 Tt (8 Gt:n välimuisti) SATA SSHD (5 400 k./min) ⁴ Enintään 500 Gt SATA SED (7 200 k./min) ⁴ Enintään 500 Gt SATA FIPS SED (5400 k./min) ⁴ 500 Gt Enintään 2 Tt SATA (7 200 k/min) ⁴ 256 Gt Enintään 512 Gt SATA TLC SSD ⁴
Optinen tallennus	Kapea kirjoitettava SATA SuperMulti DVD -asema; Kapea SATA DVD-ROM ⁵
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ HD Erikseen: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Gt); NVIDIA® Quadro® NVS 310 (1 Gt); AMD Radeon™ R9 350 (2 Gt) (AMD Radeon™ HD -näytönohjain, yhdysrakenteinen grafiikkasuoritin)
Ääni	DTS Studio Sound™ Realtek ALC221 -koodekilla, etuportit mikrofonille ja kuulokkeelle (3,5 mm), linjalähdön ja linjatulon takaportit (3,5 mm), sisäinen monokaiutin.
Tietoliikenne	LAN: Sisäinen Broadcom NetXtreme GbE Plus; Intel® I210-T1 PCIe GbE (lisävaruste) LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® 8260 kaksikaistainen 802.11ac (2 × 2) langaton PCIe-yhdistelmäkortti; Intel® 7265 kaksikaistainen 802.11ac (2 × 2) langaton PCIe-yhdistelmäkortti ⁶
Laajennuspaikat	2 PCIe x1 -paikka; PCIe x16 (×4) -paikka; PCIe x16 (×8) -paikka
Portit ja liittimet	Edestä: USB 2.0 -portti; pikalataava USB 2.0 -portti; 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi, kuuloke/mikrofoniportti; kuulokkeen liitin Paluu: 2 USB 2.0 -porttia; 4 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi; sarjaportti; 2 PS/2-porttia (näppäimistö ja hiiri); VGA-portti; 2 DisplayPort-liitäntää; äänen linjatulo; äänen linjalähtö; RJ-45; toinen sarjaportti (lisävaruste); rinnakkaisportti (lisävaruste) Sisäinen: 3 SATA-paikkaa
Sisäiset asemapaikat	Yksi 8,9 cm (3,5")
Ulkoiset massamuistipaikat	Ohut optinen asema; neljän SD-muistikortin lukija (lisävaruste)
Syöttölaite	HP USB Smart Card (CCID) -näppäimistö; HP:n USB-näppäimistö, harmaa; HP:n USB-näppäimistö ja -hiiri; HP:n videoneuvottelunäppäimistö; HP USB Business Slim -näppäimistö; HP PS/2 Business Slim -näppäimistö; HP Wireless Business Slim -näppäimistö ja -hiiri ⁷ HP:n PS/2-hiiri; HP:n USB-hiiri; HP:n USB-laserhiiri, 1 000 dpi; HP USB Hardened -hiiri; HP:n hiiri, harmaa ⁷
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP:n yritystietokoneet toimitetaan valmiiksi varustettuina useilla ohjelmistoilla, joihin lukeutuvat HP BIOSphere with Sure Start G3, CyberLink Power Media Player, Native Miracast Support, HP ePrint -ohjain, HP Support Assistant, Skype for Business -sertifioitu. Valmiiksi asennettujen ohjelmistojen täydellinen luettelo on dokumentissa Tekniset tiedot lyhyesti. ^{8,9,10}
Suojauksen hallinta	Sisäinen Trusted Platform Module TPM 2.0 -turvasiru (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ -sertifiointi); SATA 0,1 -porttien poistaminen käytöstä (BIOS); Drive Lock -asemalukko; RAID-kokoonpanot; sarja- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (BIOS); käynnistysalalasa (BIOS); asetussalalasa (BIOS); solenoidikansilukko/tunkeutumissilmäisin; tuki koteloluokille ja vajjerilukkoilaitteille
Virtalaitteet	280 W:n vakioiteho; 280 W jopa 93 prosentin hyötysuhteella, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat	170×340×355 mm (Pystysuuntainen mikrotorni)
Paino	6,76 kg (Kokoonpanossa yksi kiintolevyasema ja yksi optinen asema. Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä ¹¹
Takuu	3 vuoden (3-3-3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 3 vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tiedyt rajoitukset ovat voimassa.

HP EliteDesk 705 G3 -mikrotornitietokone

**HP suosittelee Windows 10 Pro
-käyttöjärjestelmää.**

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Business PC Security -lukkosarja (v2)



Estä rungon muuntelu ja suojaaa tietokone ja näyttö työtiloissa ja julkisilla paikoilla HP Business PC Security -turvalukkosarjalla v2.

Tuotenumero: N3R93AA

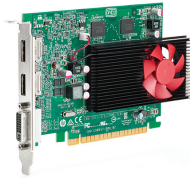
HP 8 Gt DIMM DDR4 -muisti



Maksimoi yritystietokoneesi suorituskyky HP-muistilla. Muistin päivittäminen on kustannustehokas tapa parantaa järjestelmän suorituskykyä ilman prosessoripäivitystä.

Tuotenumero: P1N52AA

AMD Radeon R9 350 PCIe x16 -näytönohjain



Ohjaa päivittäinen tietokoneiliikenne, verkkoneuvottelut sekä videot ja valokuvat jopa kahdelle näytölle yhdellä 2 Gt:n AMD Radeon™ R9 350 PCIe x16 -kortilla.

Tuotenumero: N3R91AA

HP Wireless Slim Business -näppäimistö



Nauti helposta tietojen syötöstä ja langattomista yhteyksistä HP:n Wireless Business Slim -näppäimistön avulla, joka on suunniteltu täydentämään HP:n 2015-luokan yritystietokoneita.

Tuotenumero: N3R88AA

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteDesk 705 G3 -mikrotornitietokone

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyjä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, 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.windows.com>.

² Moniytimiteknikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman ja laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.

³ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁴ AMD Secure Processor (aikaisemmin "Platform Security Processor" tai "PSP") on prosessori, jossa on käytetty ARM TrustZone® -tekniikkaa sekä ohjelmistopohjaista Trusted Execution Environment (TEE) -tekniikkaa, jonka ansiosta HP Sure Start Gen 3 voi valvoa käytönaikaista laiteohjelmistoa erillisestä ja suojatusta laitteistoympäristöstä.

⁵ MIL-STD-testaus on menneillä, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio MIL-STD-testiolosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnaista HP Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.

⁶ Edellytyksenä on Windows-käyttöjärjestelmä.

⁷ HP Touchpoint Manager edellyttää tilauksen hankintaa, ja se tukee Android™-, iOS- ja Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tai uudempiä käyttöjärjestelmiä ja eri valmistajien tietokoneita, kannettavia, tabletteja ja älypuhelimia. Ei saatavana kaikissa maissa. Lisätietoja saatavuudesta on osoitteessa www.hp.com/touchpoint.

⁸ Muiden valmistajien hallintaohjelmistot on hankittava erikseen. Dash-sertifioitu ja yritystason hallittavuus on hyväksytty käytettäväksi MS SCCM:n ja LANDeskin kanssa.

⁹ *Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC, ergonomiakonsultointi, 6.11.2012.

¹⁰ RAID-tekniikka on valinnaista ja edellyttää toista kiintolevyasemaa.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyjä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, 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.windows.com>.

² Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat laitekokonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

³ Kiintolevyssä ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 36 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁴ Tekijänoikeuksien suojatun materiaalin kopiointi on ehdottomasti kielletty. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.

⁵ Tarvittava langaton tukiasema ja verkkopalvelu on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettu.

⁶ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁷ HP BIOSphere with Sure Start saatavilla ainoastaan yritystietokoneisiin, joissa on HP BIOS.

⁸ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisällön televisioruudulle, projektorin ja suoratoistavien mediasoitimiin, jotka tukevat myös Miracast-tekniikkaa. Miracastin avulla voit jakaa tietokoneellasi tekemät asiat ja esittää diaesityksen. Lisätietoja: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

⁹ HP ePrint -ohjain 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/businessmobileprinting. Edellyttää valinnaista laajakaistamoduulia. Laajakaistan käyttö edellyttää erillisen palvelusopimuksen hankintaa. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Tiedonsiirtosopimus saattaa olla tarpeen hankkia erikseen, tai tiedonsiirrostä saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella.

¹¹ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Katso maakohtainen rekisteröintitilille osoitteesta www.epeat.net. Katso HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta aurinkoenergalaitteita osoitteessa www.hp.com/go/options.

¹² Ulkoiset virtalähteet, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

Lue lisää osoitteessa

www.hp.eu/hpoptions

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Intel ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. NVIDIA, NVIDIA-logo, Quadro, GeForce ja NVS ovat NVIDIA Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. AMD, Radeon ja AMD-logo ovat Advanced Micro Devicesin tavaramerkkejä. ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. Linux® on Linus Torvaldsin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia 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 Studio Sound on DTS-yhtiön tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

