

## Taulukot

# HP EliteDesk 705 G3 -minipöytä tietokone



## Erittäin pieni, valmis yrityskäyttöön

Tinkimätöntä suorituskykyä tilaa säästävällä HP EliteDesk 705 -minipöytä tietokoneella, joka tarjoaa tehokasta suojausta, hallittavuutta ja ainutlaatuisen valikoiman yritystoimintaasi tukevia lisävarusteita.



## HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- AMD PRO A-Series APU -suoritin<sup>2</sup>

### Totea Desktop Minin arvo

- Huolehdi töistäsi ja optimoi työtilasi. Voit saada jopa 32 Gt DDR4-muistia sekä nopeat SSD-asemat ja lisätä hyödyllisiä lisälaitteita<sup>4</sup> pieneen, monipuoliseen ja tehokkaaseen HP EliteDesk 705 Desktop Mini -tietokoneeseen ylittämättä budjettia.

### Tietoturva sisäänrakennettuna

- Tietotekniikasta saa täyden tehon irti, kun siihen yhdistää kattavat suojausratkaisut, kuten HP BIOSpheren ja Sure Start Gen 3:n, AMD Secure Processorin<sup>3</sup> sekä TPM 2.0:n.

### Tuo suuret tehot pieniin tiloihin

- Hyödynnä innovatiivisia kiinnitys-, laajennus- ja suojauslisävarusteita<sup>4</sup>, joiden avulla voit luoda työtilaasi sopivan ratkaisun. Elite-näytön avulla saavutat mahdollisimman vähän tilaa vievän ratkaisun.

### Puhdasta suorituskykyä ja parannettua visuaalista käyttökokemusta

- Uusimmat AMD PRO A-Series APU<sup>2</sup> -prosessorit ja Radeon™-näytönohjain takaavat työpöytäsuorituskykyä erilaisiin digitaalisiin työkuormituksiin ja päivittäiseen tuottavuuteen koko yrityksessä.

### Ominaisuudet

- Suojaa yrityksesi tulevaisuus. HP:n tietokoneet hyödyntävät kaikkia Windows 10<sup>1</sup> -käyttöjärjestelmän ominaisuuksia ja suojaavat laitteesi nykyajan tietoturvahilta ja maksimoivat liiketoiminnan hallinta- ja tuottavuusominaisuudet.
- HP EliteDesk 705 -minipöytä tietokone on selvinnyt HP:n 120 000 -tuntisesta kokonaistestausprosessista, ja se on suunniteltu läpäisemään MIL-STD 810G -testit.<sup>5</sup> Tämä yhdessä HP:n lämpötilan hallintatekniikan kanssa takaa mielenrauhan työympäristössä.
- Tee häiriötöntä yhteistyötä HP Noise Cancellation -ohjelmiston ja valinnaisen HP Collaboration -näppäimistön<sup>4</sup> avulla.
- Käynnistä tietokone nopeasti ja hyppää sovelluksesta toiseen tehokkaan, valinnaisen HP Turbo Drive G2 -aseman<sup>4</sup> avulla.
- Yksinkertaista hallintaa. HP Client Management -ratkaisut<sup>6</sup>, HP Touchpoint Manager<sup>7</sup> ja Dash v1.1<sup>8</sup> mahdollistavat laitteiden helpon hallinnan.
- HP EliteDesk 705, sen langaton antenni ja integroidut VESA-kiinnikkeet mahdollistavat sen käytön muunakin kuin pöytä tietokoneena.
- Hyödynnä HP Elite -tuki<sup>9</sup>, rajoitettu takuu ja kattava tuotesarjatuki.
- Voit liittää HP-minipöytä tietokoneen suoraan tiettyjen HP Elite -näyttöjen takaosaan<sup>4</sup>.

## HP EliteDesk 705 G3 -minipöytätietokone

### Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.



|  |  |
|--|--|
| <b>Koko</b>                                      | Mini   |
| <b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>        | Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee Windows 10 Pro -versiota. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0<br>NeoKylin Linux® 64   |
| <b>Saatavilla olevat suorittimet<sup>2</sup></b> | AMD PRO A12-9800E APU ja Radeon™ R7 -näytönohjain (3,1 GHz, enintään 3,8 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); AMD PRO A10-9700E APU ja Radeon™ R7 -näytönohjain (3 GHz, enintään 3,5 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); AMD PRO A6-9500E APU ja Radeon™ R5 -näytönohjain (3,2 GHz, enintään 3,9 GHz, 1 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)  |
| <b>Piirisarja</b>                                | AMD B300 FCH   |
| <b>Muistin enimmäismäärä</b>                     | Enintään 32 Gt:n DDR4-2133 SDRAM<br>Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s   |
| <b>Muistipaikat</b>                              | 2 SODIMM   |
| <b>Sisäinen tallennustila</b>                    | 128 Gt Enintään 512 Gt HP Turbo Drive G2 -SSD-asema (M.2) <sup>4</sup><br>256 Gt Enintään 512 Gt HP Turbo Drive G2 TLC -SSD-asema (M.2) <sup>4</sup><br>128 Gt Enintään 256 Gt SATA SSD <sup>4</sup><br>240 Gt Enintään 512 Gt SATA SED SSD <sup>4</sup><br>500 Gt (8 Gt:n välimuisti) Enintään 1 Tt (8 Gt:n välimuisti) SATA SSHD (5 400 k./min) <sup>4</sup><br>Enintään 500 Gt SATA SED (7 200 k./min) <sup>4</sup><br>Enintään 500 Gt SATA SED (5 400 k./min) <sup>4</sup> Enintään 500 Gt SATA FIPS SED (5 400 k./min) <sup>4</sup> Enintään 2 Tt SATA (5 400 k./min) <sup>4</sup> 500 Gt Enintään 1 Tt SATA (7 200 k/min) <sup>4</sup> |
| <b>Saatavilla olevat näyttönohjaimet</b>         | Integroitu: AMD Radeon™ HD<br>(AMD Radeon™ HD -näytönohjain, yhdysrakenteinen grafiikkasuoritin)   |
| <b>Ääni</b>                                      | DTS Studio Sound™ Realtek ALC221 -koodilla, mikrofoni- ja kuulokeportit (3,5 mm) edessä, sisäinen monokaiutin.   |
| <b>Tietoliikenne</b>                             | LAN: Integrated Broadcom NetXtreme GbE Plus<br>LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® 8260 kaksikaistainen 802.11ac (2 × 2) langaton M.2-yhdistelmäkortti; Intel® 7265 kaksikaistainen 802.11ac (2 × 2) langaton M.2-yhdistelmäkortti;<br>Intel® 3165 yksikaistainen 802.11ac (1 × 1) langaton M.2-yhdistelmäkortti <sup>5</sup>  |
| <b>Laajennuspaikat</b>                           | M.2 2230 langatonta verkkokorttia varten; M.2 2280 tallennusasemia varten  |
| <b>Portit ja liittimet</b>                       | Edestä: USB 3.1 -portti, 1. sukupolvi; USB 3.1 -latausportti, 1. sukupolvi; kuuloke/mikrofoni; kuulokkeen liitin<br>Paluu: 2 USB 2.0 -porttia; 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi; 1 VGA-portti; DisplayPort™; toinen DisplayPort™- tai HDMI- tai sarjaportti; RJ-45-portti<br>Sisäinen: DM SATA -paikka   |
| <b>Sisäiset asemapaikat</b>                      | Yksi 3,5 cm:n (2,5 tuuman) kiintolevyasema   |
| <b>Syöttölaite</b>                               | HP:n USB Smart Card (CCID) -näppäinistö; HP:n USB-näppäinistö, harmaa; HP:n USB-näppäinistö ja -hiiri; HP:n videoneuvottelunäppäinistö; HP USB Business Slim -näppäinistö; HP Wireless Business Slim -näppäinistö ja -hiiri <sup>6</sup><br>HP:n USB-hiiri; HP:n USB-laserhiiri, 1 000 dpi; HP USB Hardened -hiiri; HP:n hiiri, harmaa <sup>6</sup>  |
| <b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>             | 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. <sup>7,8,9</sup>  |
| <b>Suojauksen hallinta</b>                       | 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); käynnistysalalana (BIOS); asetussalalana (BIOS); solenoidikansilukko/tunkeutumissilmäisin; tuki kotelolukkoille ja vajjerilukkoilaitteille   |
| <b>Virtalaitteet</b>                             | 65 W, 89 %:n hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus (ulkoinen)   |
| <b>Mitat</b>                                     | 177×175×34 mm<br>(Vaakasuunnassa työpöydällä)  |
| <b>Paino</b>                                     | 1,3 kg<br>(Kokoonpanossa yksi kiintolevyasema. Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)  |
| <b>Ympäristö</b>                                 | Vähähalogeeninen   |
| <b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>       | ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä <sup>10</sup>  |
| <b>Takuu</b>                                     | 3 vuoden (3-3-3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 3 vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietty rajoitukset ovat voimassa.  |

## HP EliteDesk 705 G3 -minipöytätietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



### HP:n yhden näytön telinevarsi BT861AA

HP:n yhden näytön telinevarsi on täydellinen työelämän lisävaruste työpöydällesi. Tyylikäs ja virtaviivainen HP:n yhden näytön telinevarsi on suunniteltu täydentämään työskentelyäsi.



### HP Desktop Mini -kotelotornin jalusta G1K23AA

Pidä pystysuunnassa. Hyödynnä pienetkin tilat ottamalla käyttöön HP Desktop Mini, jolla voit kiinnittää koneesi pystysuuntaisesti HP Desktop Mini Chassis Tower Stand -jalustaan.



### HP Desktop Mini -kiintolevyn I/O-moduuli, 500 Gt K9Q82AA

Lisää kiintolevy HP Desktop Mini -tietokoneeseen ja mahdollista yhteensopivuus nykyisten ja vanhempien oheislaitteiden kanssa HP Desktop Mini 500GB HDD/I/O -moduulin avulla.



### HP Desktop Mini 90w -virtasarja L4R65AA

Pidä ylimääräinen HP Desktop Mini -sovitin valmiina tai ota se mukaasi, jos käytät HP Desktop Miniä tien päällä HP Desktop 90W Mini Power Supply -yksikön<sup>1</sup> avulla.



### HP:n minipöytätietokoneen kaappikiinnityssarjamoduuli

#### G1K21AA

Pistä HP:n minipöytätietokoneet työskentelemään kulissien takana HP:n minipöytätietokoneiden kaappikiinnityssarjamoduulien avulla – niihin mahtuu jopa kahdeksan tietokonetta ja moduuli mahtuu HP:n 100 kg:n liukuvaan hyllyyn.<sup>1</sup>



### HP:n integroitu työkeskus minipöytätietokoneille ja Thin Client -pääteille

#### G1V61AA

Hyödynnä pienet tilat tehokkaasti käyttämällä HP:n IWC Desktop Mini / Thin Client -laitetta. Sen avulla voit luoda pienikokoisen työpöytäratkaisun yhdistämällä yhden näytön HP Desktop Mini-, HP Thin Client- tai HP Chromebox -tietokoneeseen<sup>1</sup>, jolloin pääset kätevästi käyttämään tietokoneen liitäntöjä.



### HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD -moduuli

#### K9Q83AA

Lisää kirjoittava Super-Multi DVD -asema HP Desktop Miniin kirjoittavan HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD -moduulin avulla.<sup>1</sup>



### HP Wireless Slim Business -näppäimistö N3R88AA

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



### HP Desktop Mini Security / Dual VESA -suojateline G1K22AA

Laita HP Desktop Mini -tietokoneesi HP Desktop Mini Security/Dual VESA -koteloon, jotta voit turvallisesti kiinnittää sen näytön taakse, seinään ja lukitse se valinnaisella HP Ultra-Slim -kaapelilukolla.



### HP:n USB-sarjaporttisolitin J7B60AA

Työpöydälle voi lisätä nopeasti ja helposti sarjaportin, johon voi sitten liittää sarja- ja rinnakkaislaitteita, käyttämällä HP:n USB-sarjaporttisolitinta, joka sopii tietokoneen kaikkiin USB-portteihin.



### HP Desktop Mini I/O -moduuli K9Q84AA

Voit työskennellä ja olemassa olevien oheislaitteiden kanssa ja lisätä perinteisiä portteja HP Desktop Mini -tietokoneeseen HP Desktop Mini I/O -moduulin avulla.



### HP 16 Gt SODIMM DDR4 -muisti P1N55AA

Tehosta HP Business Desktop -tietokoneen ominaisuuksia ja paranna järjestelmän suorituskykyä ja sovellusten vasteaikaa käyttämällä HP:n vähän virtaa kuluttavaa, huippunopeaa DDR4-muistia.

Lue lisää osoitteessa  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP EliteDesk 705 G3 -minipöytätietokone

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

### Viestin alaviitteet

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Moniydintekniikka 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 numerointi ei heijasta kellonopeutta.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Saatavana lisävarusteena.
- <sup>5</sup> MIL-STD-testaus on menellään, 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-testitulosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnaista HP Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.
- <sup>6</sup> Edellytyksenä on Windows-käyttöjärjestelmä.
- <sup>7</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>8</sup> Muiden valmistajien hallintaohjelmistot on hankittava erikseen.
- <sup>9</sup> Elite-tuki on saatavilla ainoastaan Yhdysvalloissa ja Kanadassa englanniksi.

### Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.
- <sup>3</sup> Kiintolevyissä 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.
- <sup>4</sup> Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.
- <sup>5</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- <sup>6</sup> HP BIOSphere with Sure Start saatavilla ainoastaan yritystietokoneisiin, joissa on HP BIOS.
- <sup>7</sup> Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön TV-ruudulle, projektoreihin ja suoratoistaviin 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>
- <sup>8</sup> HP ePrint -ohjain edellyttää verkko-yhteyttä HP:n verkko-yhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä. Yhteensopivat tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://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 tiedonsiirrostaa saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteisnopeudet saattavat vaihdella.
- <sup>10</sup> EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Katso HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta aurinkoenergalaitteita osoitteessa [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>11</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

**Lue lisää osoitteessa**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

**Rekisteröidy päivitykset**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP 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.

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.

