

## Taulukot

# HP EliteDesk 800 G1 -tornitietokone



## Liiketoiminta vaatii varmuutta. Tämä takaa sen.

Liiketoiminta vaatii varmuutta. Tämä takaa sen. Suunniteltu suoriutumaan, turvaamaan ja jättämään vaikutuksen – HP 800 G1 antaa yrityksellesi uutta virtaa ja sallii käytön mukauttamisen tarpeisiin sopivaksi.



### Ratkaisu mitä erilaisimpiin yritysmaailman tarpeisiin.

- Yritysmaailman uudet tavat. Tee vaikutus ja hoida tehtävät ennennäkemättömällä tehokkuudella: voit vastata erilaisiin liiketoiminnan vaatimuksiin poikkeuksellisen mukautettavien työkalujen, uusien ominaisuuksien ja tyylikkään muotoilun avulla.
- Internet-yhteyden jakaminen laitteiden välillä ja työtovereillekin on helppoa ja nopeaa HP:n langattoman yhteyspisteen avulla.<sup>1</sup>
- Jaa langattomasti esityksiä, videoita ja muuta sisältöä. Intel® WiDi -näyttötekniikan avulla voit yhdistää EliteDesk-tietokoneen langattomasti projektoreihin ja näyttöihin.<sup>2</sup>
- Uuden, ohuen irrotettavan kiintolevyn ansiosta voit turvata tärkeimmät tietosi, kun olet poissa toimistolta.<sup>3</sup> Valinnainen PCI-portti takaa laajan yhteensopivuuden olemassa olevien tietoteknisten laitesijoitusten kanssa.<sup>4</sup>

### Nopeuta suorituskykyä

- Edistä liiketoimintaasi ja hoida useita tehtäviä kerralla uusimmilla Intel-suorittimilla. SSD-asema- ja SSD-hybridiasemavaihtoehtojen ansiosta tiedostojen avaaminen ja sovellusten välillä vaihtaminen käy nopeasti ja tietokoneen käyttö vaatii vähemmän odottelua.<sup>5</sup>
- Tehosta työpäivääsi nopeudella ja suorituskyvyllä. Saat käyttöösi uusimman suorintekniikan valitsemalla haluamasi haluamasi neljännen sukupolven Intel® Core™ -suorittimen<sup>6</sup>, jossa on vPro-tuki<sup>7</sup>.
- Seuraa saapuneiden sähköpostien kansiota samalla, kun hoidat muita tehtäviä. Näyttötilaa on työskentelyyn runsaasti, ja tietokoneessa on tuki useiden näyttöjen liittämiseen.<sup>8</sup>
- Intel® Smart Response -tekniikka (SRT)<sup>9</sup> on levyn välimuistitratkaisu, joka tarjoaa SSD-asemia vastaavan suorituskyvyn ja nykypäivän suurten kiintolevyasemien tietojentallennuskapasiteetin.
- Ota kaikki irti verkkoneuvotteluista. DTS Studio Sound -tilaääniohjelmiston täyteläiset matalat äänet ja kirkaat puheäänät herättävät työt eloon.[10, 11]

### Vankka suojaus, poikkeuksellinen hallinta

- Suojaaminen on yksinkertaista. Tietotekniikasta saa täyden tehon irti, kun siihen yhdistää täyden HP Client Security -palveluvalikoiman<sup>12</sup> ja Intel vPro-hallintaominaisuudet<sup>7</sup>.
- Ei enää salasanojen muistamista. HP Password Manager<sup>13</sup> muistaa salasanat ja nopeuttaa verkkotileille kirjautumista. Nyt voit käyttää entistä pidempiä ja turvallisempia salanasanoja.
- Tallenna tietosi. RAID-kokoonpanoissa on kaksi tallennusasemaa, joten tärkeät tietosi pysyvät suojattuina ja varmuuskopioituvat automaattisesti.[14, 15]
- Vakaa ja luotettava. HP BIOS -suojaus<sup>16</sup> tarjoaa parannetun suojan virushyökkäyksiä ja muita tietoturvauhkia vastaan, auttaa ehkäisemään tietojen häviämistä ja vähentää käyttökatkoja.

### Pitkän aikavälin luotettavuutta

- Voit luottaa siihen, että saat tarvitsemasi tuen, jotta sijoituksesi tuottaa pitkällä aikavälillä. Tietokone on heti valmis käyttöön ja se on suunniteltu kestävästi pitkään: alusta on vakaa jopa 30 kuukautta.
- Ole huoletta. Voit milloin tahansa keskustella tukihenkilön kanssa ja saada ensisijaista HP Elite Premium -tukea<sup>17</sup> HP:n huoltokeskukselta ilman lisämaksuja.
- HP EliteDesk -tietokoneita testataan ankarasti, jotta niiden luotettavuus olisi taattu. HP-kokonaistestausprosessin aikana tietokoneille tehdään jopa 115 000 tuntia suorituskykykokeita, jotta sinä selviytisit työpäivästäsi.

# HP EliteDesk 800 G1 -tornitietokone Taulukko teknisistä tiedoista



<b>Koko</b>	Mikrotorni
<b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional 64 (saatavilla Windows 8.1 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional 32 (saatavilla Windows 8.1 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
<b>Saatavilla olevat suorittimet</b>	Intel® Core™ i7-4790 -suoritin (3,6 GHz, 8 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i7-4771 -suoritin (3,5 GHz, 8 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i7-4770 -suoritin (3,4 GHz, 8 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4670 -suoritin (3,4 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4590 -suoritin (3,3 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4570 -suoritin (3,2 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4360 -suoritin (3,7 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4350 -suoritin (3,6 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4340 -suoritin (3,6 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4330 -suoritin (3,5 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4150 -suoritin (3,5 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4400 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4130 -suoritin (3,4 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4400 -näytönohjain; Intel® Pentium® G3440 -suoritin (3,4 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3430 -suoritin (3,3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3420 -suoritin (3,2 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3220 -suoritin (3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain
<b>Piirisarja</b>	Intel® Q87 Express
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	Enintään 32 Gt Vakiomuisti - huomautus: Järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi 32-bittisissä järjestelmissä, joiden kokoonpanoon kuuluu enemmän kuin 3 Gt muistia, muisti ei välttämättä ole kokonaisuudessaan käytettävissä. Yli 4 Gt:n muistin osoitus vaatii 64-bittistä käyttöjärjestelmää.
<b>Muistipaikat</b>	4 DIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	320 Gt Enintään 2 Tt SATA (7 200 k/min) 500 Gt Enintään 1 Tt SATA (10 000 kierr./min) 500 Gt Enintään 1 Tt SATA SSHD 128 Gt Enintään 160 Gt SATA SSD Enintään 256 Gt SATA SED
<b>Optinen tallennus</b>	Ohut kirjoitettava SATA Blu-ray -asema; Ohut kirjoitettava SATA SuperMulti DVD -asema; Ohut SATA DVD-ROM -asema
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Intel® HD 4600 -näytönohjain; Intel® HD 4400 -näytönohjain; Intel® HD -näytönohjain (Integroitu näytönohjain riippuu suorittimesta)
<b>Ääni</b>	DTS Studio Sound™ -äänenhallintatekniikka; HD-ääni Realtek ALC221 -koodekilla; mikrofoni- ja kuulokeportit (3,5 mm) edessä; linjalähtö- ja linjatuloportit (3,5 mm) takana; monisuoratoiston mahdollisuus; sisäinen kaiutin (vakiona)
<b>Tietoliikenne</b>	Intel I217LM Gigabit -verkkoyhteys; Intel Ethernet I210-T1 PCIe x1 Gigabit -verkkokortti (valinnainen); HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) DualBand PCIe x1 -kortti (valinnainen)
<b>Laajennuspaikat</b>	2 täyskorkeaa PCIe x1 -paikkaa; 1 täyskorkeaa PCIe x16 -paikka; 1 täyskorkeaa PCIe x16 (x4) -paikka; (1 täyskorkeaa PCI -paikka (tietyt mallit))
<b>Portit ja liittimet</b>	4 USB 3.0 -porttia; 6 USB 2.0 -porttia; sarjaportti; 2 PS/2-porttia; VGA-portti; 2 DisplayPort-liitäntää; äänitulo; äänilähtö; RJ-45; kuulokeliitäntä; mikrofoniliitäntä (Lisätoimitteet: 1 sarjaportti; 1 rinnakkaisportti)
<b>Sisäiset asemapaikat</b>	Yksi 2,5 tuuman paikka; Kaksi 3,5 tuuman paikkaa
<b>Ulkoiset massamuistipaikat</b>	3,5 tuuman paikka; 5,25 tuuman paikka; ohut optinen asema
<b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>	HP Client Security; HP Device Access Manager; HP Disk Sanitizer, External Edition; HP Drive Encryption; HP ePrint -ohjain; HP File Sanitizer, HP QuickStart; HP Secure Erase; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Wireless Hotspot; Adobe® Flash® Player; Bing-haku; Box; Osta Office; Computrace (tilan seuranta); CyberLink Power DVD, Blu-Ray; CyberLink Power2Go (suojattu tallennus); Foxit PhantomPDF Express; Microsoft Security Essentials; Windows Defender; Skype
<b>Suojauksen hallinta</b>	Common Criteria -hyväksytyt (Infiniteon TPM SLB9656TT.1.2 - 4.32 FW); SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOS); Drive Lock -asemalukko; RAID (saatavilla määritettävänä vaihtoehtona); Intel Identify Protection -tekniikka (IPT); sarja-, rinnakkais- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (BIOS); valinnainen USB-portin käytöstä poistaminen tehtaalla (käyttäjän määritettävissä BIOSissa); siirrettävän tallennusvälineen kirjoituksen/käynnistyksen hallinta; käynnistysalustana (BIOS); asetussalasana (BIOS); solenoidikansilukko/-tunnistin; tuki koteloluokille ja vaijerilukkolaitteille
<b>Hallintatoiminnot</b>	Intel Standard Manageability (tietyt mallit)
<b>Virtalaitteet</b>	320 W, 92 prosentin hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
<b>Mitat</b>	17×44,2×39,9 cm
<b>Paino</b>	Peruspaino 9,3 kg (Kokoonpanossa on yksi kiintolevyasema ja yksi optinen asema. Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan)
<b>Ympäristö</b>	Vähähalogeeninen
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -hyväksytyt kokoonpanot saatavilla
<b>Takuu</b>	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 800 G1 -tornitietokone

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 8 Gt:n PC3-12800  
(DDR3-1600 MHz)  
DIMM-muisti



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

**Tuotenumero: B4U37AA**

NVIDIA NVS 315  
-näytönohjain, 1 Gt



Matalaprofiilinen PCI Express -näytönohjainkortti ja 1 Gt:n NVIDIA NVS 315 PCIe x16 -näytönohjainkortti tuottavat liiketoimintaan ja kaupallisiin sovelluksiin ihanteellista kahden näytön grafiikkaa.

**Tuotenumero: E1C65AA**

Ohut HP 8X SATA SuperMulti  
-asema, musta



Kirjoittavalla HP Slim SuperMulti -DVD-asemalla voit tallentaa jopa 8,5 Gt tietoja tai jopa 4 tuntia DVD-laatuista videokuvaa kaksikerroksisille DVD+R-levyille.

**Tuotenumero: QS209AA**

HP:n 128 Gt:n SATA 6  
-SSD-asema



Lisää HP:n yrityspöytäkoneen suorituskykyä ja kestävyyttä HP:n SSD-asemalla. HP:n SSD-asemat ovat yhteensopivia vaihto-osia joidenkin HP Compaq -yritystietokoneiden 2,5 tai 3,5 tuuman kiintolevyasemille (kiinnike mukaan luettuna). Ne ovat suorituskyvyiltään ja kestävyydeltään monella tapaa parempia kuin perinteinen kiintolevyasemateknikka.

**Tuotenumero: QV063AA**

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: QY449AT**

4 vuotta, seur. arkipäivänä  
asennuspaikalla



Neljän vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: U7897E**

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

## HP EliteDesk 800 G1 -tornitietokone

### Viestin alaviitteet

- <sup>1</sup> Langattomien yhteyspisteiden käyttö edellyttää toimivaa internet-yhteyttä, erikseen hankittavaa tiedonsiirtosopimusta ja erikseen hankittavaa langatonta verkkokorttia. Kun HP:n langaton yhteyspiste on käytössä, laitesovellukset käyttävät yhteyspisteen tiedonsiirtosopimusta. Langattoman yhteyspisteen tiedonsiirrostä saatetaan periä lisämaksuja. Tarkista tiedonsiirtosopimuksesi tiedot internet-palveluntarjoajalta. Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
- <sup>2</sup> Sisäinen Intel WiDi -toiminto on käytettävissä vain tietyissä kokoonpanoissa ja edellyttää erikseen hankittavaa langatonta verkkokorttia, ja erikseen hankittavaa projektoria, televisiota tai tietokonenäyttöä, jossa on sisäinen tai ulkoinen WiDi-vastaanotin. Ulkoiset WiDi-vastaanottimet kytketään projektorin, televisioon tai tietokonenäyttöön erikseen hankittavalla HDMI-vakiokaapelilla.
- <sup>3</sup> Irratettavat kiintolevyt tulossa myyntiin elokuussa 2013.
- <sup>4</sup> Valinnaista PCI-paikkaa ei ole saatavilla HP EliteDesk SFF- tai HP EliteDesk USDT -malleissa.
- <sup>5</sup> SSD-hybridiasemat tulossa myyntiin lokakuussa 2013.
- <sup>6</sup> Momen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. 64-bittinen tietojenkäsittely Intel®-ympäristössä edellyttää tietokonejärjestelmää, jonka suoritin, piireivysarja, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suoritimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel 64® -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suurempaa suorituskykyä.
- <sup>7</sup> Jotkin tekniikan ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtuaalisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaa soveltavien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy muiden ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellyttää Microsoft Windows -käyttöjärjestelmää.
- <sup>8</sup> Suoritinperustaisen yhdysrakenteisen näyttöohjaimen vakiotuki ulkoisille näyttöille riippuu kyseessä olevan tietokoneen alustasta/kokoluokasta; todellinen tuettujen näyttöjen määrä voi vaihdella. Lisänäyttöjen käyttöön tarvitaan valinnainen erillinen näyttöohjainratkaisu. Edellyttää lisäjohtoja. Yhdysrakenteisen näyttöohjaimen monivirtaustoistoa tukeva DisplayPort-liitäntä on tulossa saataville verkkopäivityksenä loppukesästä 2013 ja sisäisenä ominaisuutena syksyllä 2013.
- <sup>9</sup> Edellyttää yhteensopivaa Intel® Core -suorintaa, tuettua piirisarjaa, ohjelmistoa Intel® Rapid Storage -tekniikalle sekä muunlaista kiintolevyä kuin SED ja mSATA SSD flash- välimuistimoduulia. Intel® Smart Response -tekniikka (SRT) on saatavilla vain tiettyihin HP 2013 -järjestelmiin. Tulokset voivat vaihdella järjestelmäkoonpanon mukaan. mSATA SSD on tulossa myyntiin elokuussa 2013.
- <sup>10</sup> Edellyttää internet-yhteyttä.

**Lue lisää osoitteessa**  
[www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

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

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakoilmoitusta. Yksityiskohdat saattavat vaihdella mallin mukaan. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuu 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/>

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

