

Taulukot

HP EliteDesk 800 G2 -tornitietokone



Maksimaalista suorituskykyä ja laajennettavuutta

Koe huippuluokan tuottavuutta sekä alan johtavaa luotettavuutta, suojausta ja hallittavuutta sekä ainutlaatuisen valikoiman ratkaisuja HP EliteDesk 800 TWR -tietokoneen, joka on HP:n laajennettavin yritysluokan tietokone.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

- Windows 10 Pro¹
- Kuudennen sukupolven Intel® Core™ -suorittimet²

Sopii kaikkiin tarpeisiin

- Kiihdä läpi kaikkein vaativimpien muuttuvien tarpeidesi kuudennen sukupolven Intel® Core™ -suorittimien,² Intel® HD 530-näytönohjaimen ja valinnaisten huipputason erillisten näytönohjainten ja HP Turbo -aseman tinkimättömän suorituskyvyn avulla.³

Todella turvallinen

- Suojaa tietokoneitasi ja säilytä sen maksimaalinen käyttöaika valikoimalla erilaisia ratkaisuja, jotka pysäyttävät tietoturvahukat, kuten esimerkiksi HP BIOSphere⁴ with SureStart.

Tee kestävydestä totta

- Työskentele huolettomasti tietokoneella, joka on käynyt läpi 120 000 tuntia HP:n kokonaistestausprosessin aikana ja joka on suunniteltu läpäisemään MIL-STD-810G-testit.⁵ Lisää valinnainen Dust Management Solution parantamaan luotettavuutta pölyisissä käyttöympäristöissä.

Laajenna mahdollisuuksia vaivattomasti

- Pidennä sijoituksesi käyttöikää ilman työkaluja avattavan kotelon ja laajan laajennuspaikka-, asemapaikka-, portti- ja liitinvalikoiman avulla, jotka auttavat sinua vastaamaan kaikkein vaativimpiin liiketoimintasi tarpeisiin.

Ominaisuudet

- Suojaa nykyaikaisen yrityksesi tulevaisuus. HP:n modernit tietokoneet hyödyntävät kaikkia Windows 10¹ -käyttöjärjestelmän ominaisuuksia ja suojaavat laitteesi nykyajan tietoturvahilta ja maksimoivat liiketoiminnan hallinta- ja tuottavuusominaisuudet.
- Nauti helposta IT-toimintojen hallinnasta Intel® vPro™⁶ ja Windows 10 Pro¹ ja HP Common Core BIOSin avulla, jotka mahdollistavat koko HP-laitekannan helpon hallinnan.
- Yksinkertaista käyttöönottoa ja ajoita käyttöönotot 18 kuukauden elinkaaren ja maailmanlaajuisen saatavuuden (yli 180 maissa, joissa HP harjoittaa liiketoimintaa) avulla.
- Tee videopalavereista tietokoneeltasi yhtä helppoa kuin napin painalluksesta valinnaisen HP:n videoneuvottelunäppäimistön ja HP:n langallisten kuulokkeiden avulla.³
- Pidä kaikki näkyvillä ja paranna tuottavuuttasi jopa 35 prosentilla⁸ jopa kolmea ulkoista HP EliteDisplay -näyttöä³ tukevan ratkaisun avulla.
- Tue ympäristöaloitteitasi energiaa säästäväillä tietokoneilla, jotka ovat ENERGY STAR® -hyväksytyitä ja EPEAT® Gold⁹ -rekisteröityjä.
- Lisää tallennustilaa ja suoritustehoa tehokkaan HP:n Turbo -aseman³ avulla, se pystyy vastaamaan kasvaviin ja yhä monimutkaisempiin töihisi.
- Säästä kustannuksia ja arvokasta aikaasi sekä keskity ydinosaamisesi hyödyntämiseen. HP:n määritys- ja käyttöönottopalvelut antavat käyttöösi maailmanlaajuisesti standardoituja IT-ratkaisuja nopeasti.

HP EliteDesk 800 G2 -tornitietokone

Taulukko teknisistä tiedoista



Koko	Mikrotorni
Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0
Saatavilla olevat suorittimet³	Intel® Core™ i7 -6700 ja Intel HD 530 -näytönohjain (3,4 GHz, jopa 4 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i5 -6600 ja Intel HD 530 -näytönohjain (3,3 GHz, jopa 3,9 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i5 -6500 ja Intel HD 530 -näytönohjain (3,2 GHz, jopa 3,6 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i3-6320M -suoritin ja Intel HD 530 -näytönohjain (3,9 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i3-6300 -suoritin (3,8 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 530 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-6100 -suoritin (3,7 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 530 -näytönohjain Intel® Pentium® G4500 -suoritin Intel HD 530 -näytönohjaimella (3,5 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Pentium® G4400 -suoritin Intel HD 510 -näytönohjaimella (3,3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)
Piirisarja	Intel® Q170
Muistin enimmäismäärä	Enintään 64 Gt:n DDR4-2133 SDRAM Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s
Muistipaikat	4 DIMM
Sisäinen tallennustila	120 Gt Enintään 500 Gt SATA SSD ⁴ 120 Gt Enintään 256 Gt SATA SED SSD ⁴ 500 Gt Enintään 1 Tt SATA SSHD ⁴ 128 Gt Enintään 512 Gt Turbo-asema G2 (M.2 PCIe SSD -asema) ⁴ 500 Gt Enintään 2 Tt SATA (7 200 k/min) ⁴ 128 Gt Enintään 256 Gt SATA 3D SSD ⁴
Optinen tallennus	Ohut kirjoittava SATA Blu-ray BDXL -asema; Ohut SATA DVD-ROM -asema; Ohut SATA DVD-Writer -asema ^{5,6}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® -HD-näytönohjain ⁸ Erikseen: AMD Radeon™ R9 350 (2 Gt); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 Gt); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Gt) (Integroitu näytönohjain riippuu suorittimesta)
Ääni	DTS Studio Sound™ -äänenhallintatekniikka, HD-ääni Realtek ALC221 -koodekilla, mikrofonin ja kuulokkeen portit (3,5 mm) edessä, linjalähtö- ja linjatuloportit (3,5 mm) takana, monisuoroiston mahdollisuus ja sisäinen kaiutin (normaali)
Tietoliikenne	LAN: Intel® I219LM Gigabit -verkkoyhteys LOM; Intel® I210-T1 PCIe GbE (valinnainen) LANGATON LÄHIVERKKO: Langaton Broadcom BCM943228Z 802.11n PCIe, valinnainen Bluetooth® (lisävaruste); Langaton Intel® 7265 802.11ac PCIe ja Bluetooth® (lisävaruste); Langaton Intel® 7265 802.11ac PCIe (lisävaruste); Langaton Intel® 8260 802.11ac PCIe ja Bluetooth® (lisävaruste) ⁷
Laajennuspaikat	PCIe x16 -paikka; 1 PCIe x4 (x16) 2 PCIe x1 -paikkaa
Portit ja liittimet	Etuosa: 2 USB 3.0 -porttia; 2 USB 2.0 -porttia (1 pikalataava portti); äänen linjatulo; äänen linjalähtö Takaosa: 6 USB 3.0 -porttia; 1 sarjaportti; sarjaportti (lisävaruste); rinnakkaisportti (lisävaruste); 2 PS/2-porttia (näppäimistö ja hiiri); VGA-portti; 2 DisplayPort-porttia; äänen linjatulo; äänen linjalähtö; RJ-45-liitäntä
Sisäiset asemapaikat	Kaksi 8,9 cm:n (3,5 tuuman) paikkaa Yksi 6,35 cm:n (2,5 tuuman) paikka
Ulkoiset massamuistipaikat	Yksi 13,3 cm:n (5,25") paikka; Ohut optinen asema; SD 4 -kortinlukija (lisävaruste)
Syöttölaite	HP PS/2 Business Slim -näppäimistö; HP USB Business Slim -näppäimistö; HP:n USB-videonuovottelunäppäimistö; HP:n pestävä USB- ja PS/2-näppäimistö; HP:n USB Smart Card (CCID) -näppäimistö; HP Wireless Business Slim -näppäimistö ja -hiiri ⁹ HP:n PS/2-hiiri; HP:n USB-hiiri; HP:n USB-laserhiiri, 1 000 dpi; HP:n pestävä USB- ja PS/2-hiiri; HP USB -hiiri, antimikrobikäsitelty ⁹
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP:n yritystietokoneet toimitetaan valmiiksi varustettuina useilla ohjelmistoilla, joihin lukeutuvat: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, 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. ^{10,11,12}
Suojauksen hallinta	HP BIOSphere ja Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (Common Criteria EAL4+ -sertifiointi); SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOS); DriveLock ja automaattinen DriveLock; RAID (saatavilla määritettävänä vaihtoehtona); sarja-, rinnakkais- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (BIOS); valinnainen USB-portin käytöstä poistaminen tehtaalla (käyttäjän määritettävissä BIOSissa); siirrettävän tallennusvälineen kirjoituksen/käynnistyksen hallinta; käynnistysallasana (BIOS); asetusallasana (BIOS); HP:n solenoidilukko ja kannen tunnistin; tuki kotelolukolle ja vaijerilukkolaitteille ^{13,14}
Hallintatoiminnot	Intel® vPro™
Virta	280 W, jopa 92 prosentin hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus; 400 W, jopa 92 prosentin hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat	170×425,4×389 mm
Paino	Peruspaino 9,43 kg (Tarkka paino riippuu kokoonpanosta)
Ympäristö	Vähähalogeeninen ¹⁶
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyjä ja EPEAT® Gold -rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ¹⁵
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 800 G2 -tornitietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP VESA -levy

Tuotenumero: 2JA63AA



HP:n 500 Gt:n SSHD-asema

Saat yksitilaisen muistin reaktionopeuden ja HP:n 500 Gt:n SATA 6G SSHD -aseman (2,5, 8 Gt:n välimuisti), joka nopeuttaa käynnistymistä, sulkeutumista ja sovellusten lataamista.

Tuotenumero: E1C62AA



HP Wireless Slim Business -näppäimistö

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

Tuotenumero: N3R88AA



HP:n USB-laserhiiri, 1 000 dpi

Hanki lasertekniikan nopeuden ja tarkkuuden yksinkertaisessa ja tyylikäs kannettava, jossa on HP:n USB-laserhiiri - 1 000 dpi:n uusimpia lasertunnistustekniikkaa.

Tuotenumero: QY778AA



HP:n 5 vuoden laitteistotuki pöytätietokoneille seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa

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



HP EliteDesk 800 G2 -tornitietokone

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-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 Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä on 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

³ Hankittava erikseen tai saatavana määritysvaihtoehtona.

⁴ HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.

⁵ 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 testiolosuhteissa. Vaurio MIL STD -testiolosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnaista HP Accidental Damage Protection Care Pack -pakettia.

⁶ Jotkin vPro:n ominaisuudet, kuten Intel® Active Management- ja Intel Virtualization -tekniikat, edellyttävät toimiakseen erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellytyksenä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.

⁸ * Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC, ergonomiakonsultointi, 6.11.2012.

⁹ EPEAT® Gold -rekisteröity soveltuville osin. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

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 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 menettäisi tietojasi, tee kaikaista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä on 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

⁴ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 36 Gt (Windows 8,1 ja 10).

⁵ Tekijänoikeuksien 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 versio 1.0 levyjä.

⁶ Blu-Ray XL -aseman käytössä saattaa ilmetä tiettyjä levyä, digitaalisia yhteyttä, yhteensopivuutta ja toimintahäiriöitä koskevia ongelmia, mikä ei tarkoita, että tuote olisi viallinen. Häiriötöntä toistoa ei taata kaikissa järjestelmissä. Tietyt Blu-ray-levyt saattavat vaatia toimiakseen HDCP-polkua ja HDCP-näyttöä. HD-DVD-elokuvia ei voi toistaa tällä BDXL-asemalla.

⁷ 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 tämän pöytäkoneen kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.

⁸ Teräväpiirtokuvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).

⁹ Lisävaruste tai lisäominaisuus.

¹⁰ HP ePrint edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä. Yhteensopivat tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvaviatedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/businessmobileprinting. HP PageLift edellyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää tai sitä uudempaa versiota.

¹¹ Microsoft Security Essentials edellyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää ja verkkoyhteyttä.

¹² Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisältöä televisioruudulle, projektorin 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>

¹³ HP BIOSphere with Sure Start saatavilla ainoastaan yritystietokoneisiin, joissa on HP BIOS.

¹⁴ Tämän tuotteen mukana toimitetaan TPM 1.2 päivitysmahdollisuudella TPM 2.0 -versioon. Päivitysapuohjelman odotetaan olevan saatavilla vuoden 2015 loppuun mennessä HP:n asiakastuen kautta.

¹⁵ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.

¹⁶ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

Ota käyttöön HP Financial Services

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

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuu määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkitta 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-yritysyhtymän tavaramerkkejä Yhdysvalloissa. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Linux® on Linus Torvaldsin rekisteröity tavaramerkki 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.

