

Taulukot

HP EliteDesk 800 G4 -työasema



HP:n edullisin sertifioitu pöytätietokone ammattilaikäyttöön

Saavuta työasemaluokan suorituskyky ammattilaisohjelmistoja varten sertifioidulla pöytätietokoneella. Oli kyseessä sitten 2D/3D-CAD -suunnittelu tai VR-sisällön luonti, HP EliteDesk 800 -työasema on täydellinen askel kohti huipputason tehoa.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

Nosta työaseman suorituskyky uudelle tasolle

- Runsaat määritykset ja laajennettavuus vievät suorituskyvyn seuraavalle tasolle. NVIDIA GeForce® & Quadro® -näytönohjainten valinnoilla voit valita tehtäväsi varten juuri oikean grafiikkaprosessorin.¹ Lisäksi lukuisat laajennuspaikat tarjoavat runsaasti lisätilaa, kun tarpeesi kasvavat ja kehittyvät.

Ohjelmistosertifiointi

- Voit työskennellä itsevarmasti, sillä pöytätietokoneesi on sertifioitu pyörittämään sinulle tärkeitä sovelluksia. Olemme tehneet tiivistä yhteistyötä johtavien ohjelmistoyritysten kuten Autodeskin ja SolidWorksin kanssa, jotta työnkulkusi vaiheesta toiseen olisi saumatonta ja luotettavaa.

HP:n turvallisimmat ja hallittavimmat työasemat

- Suojaudu tehokkaasti kehittyviltä haittaohjelmauhkilta laitteistopohjaisilla itsestään korjautuvilla suojausratkaisuilla, kuten 4. sukupolven HP Sure Start -suojausratkaisulla², joka suojaaa laitteistoasi BIOS-hyökkäyksiltä. Lisäksi useamman laitteen hallinta on helppoa, kun käytössäsi on 2. sukupolven HP Manageability Integration Kit³.

Ominaisuudet

- Ole tuottava kaikissa tilanteissa. Windows 10 Pro ja HP:n tehokkaiden suojaus-, yhteistyö- ja liitettävyysominaisuuksien ansiosta työskentelet tuottavasti koko pitkän päivän.⁴
- Sertifioidut ja 2 Gt:n ultranopealla GPU-muistilla pyörivät NVIDIA Quadro® P400 ja P620 -grafiikat ovat erinomaisia lisävarusteita, kun haluat luoda mutkikkaita 2D- tai 3D-malleja.⁵
- Nopea ja tasainen suorituskyky takaavat uudenlaisen VR-kokemuksen.
- Takaosan kolmannen I/O-portin voi määrittää mukautettavaa VGA-, DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää varten tai USB Type-C™- ja DisplayPort™-liitäntää varten.
- Suojaa laiteohjelmisto, jota virustorjuntaohjelmistosi ei kata! 4. sukupolven HP Sure Startin laitteistopohjainen, itseään korjaava suojaus palauttaa BIOSin automaattisesti haittaohjelmistojen ja rootkit-ohjelmien hyökkäysten tai voittumisen jälkeen.⁶
- HP Sure Runin itseään korjaavan suojauksen ansiosta tärkeimmät sovellukset ja prosessit pysyvät aina käynnissä, vaikka haittaohjelma yrittäisi sammuttaa ne.⁷
- HP Sure Recover⁸ auttaa palauttaamaan tietokoneesi nopeasti ja turvallisesti viimeisimpään kuvaan pelkän verkkoyhteyden avulla.
- 2. sukupolven HP Manageability Integration Kit auttaa nopeuttamaan näköistiedoston luomista sekä laitteiston, BIOSin ja suojauksen hallintaa Microsoft System Center Configuration Managerin avulla.

HP EliteDesk 800 G4 -työasema

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 5 vuoden laitteistotuki
pöytätietokoneille
seuraavana arkipäivänä
asiakkaan tiloissa

Viiden vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan
päällä seuraavana arkipäivänä.
Tuotenumero: U7944E



HP EliteDesk 800 G4 -työasema

Viestin alaviitteet:

- ¹ Myydään erikseen tai lisäominaisuutena. NVIDIA Quadro® P620 -näytönohjaimen suunniteltu saatavuusajankohta on elokuussa 2018.
- ² 4. sukupolven HP Sure Start -suojausratkaisu on saatavana HP Elite- ja HP -työasemalaitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessori.
- ³ 2. sukupolven HP Manageability Integration Kit on noudettavissa osoitteessa <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁴ Kaikki ominaisuudet 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>.
- ⁵ Lisävaruste tai lisäominaisuus. NVIDIA Quadro® P620 -näytönohjaimen suunniteltu saatavuusajankohta on elokuussa 2018.
- ⁶ 4. sukupolven HP Sure Start -suojausratkaisu on saatavana HP Elite- ja HP -työasemalaitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessori.
- ⁷ HP Sure Run on saatavana HP Elite ja HP -työasemalaitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessori.
- ⁸ HP Sure Recover on saatavana HP -työasemiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessori, ja se vaatii avoimen langallisen verkkoyhteyden. Ei saatavana ympäristöihin, joissa on käytössä useita tallennustila-asemia tai Intel® Optane™. Varmuuskopioi tärkeät tiedostot, kuten tiedot, valokuvat ja videot ennen HP Sure Recoverin käyttöä, jotta et menetä tietoja.
- ⁹ 2. sukupolven HP Manageability Integration Kit on noudettavissa osoitteessa <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

Teknisten tietojen alaviitteet:

- ¹ Kaikki ominaisuudet 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 Tietyihin oppilaitoskäyttöön tarkoitettuihin laitteisiin päivitetään automaattisesti Windows 10 Pro Education ja Windows 10 Anniversary Update. Ominaisuudet vaihtelevat; Windows 10 Pro Education -ominaisuuksista on lisätietoja osoitteessa <https://aka.ms/ProEducation>.
- ³ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.
- ⁴ Järjestelmän resurssi-vaatimusten vuoksi 32-bittisissä järjestelmissä, joiden kokoonpanoon kuuluu enemmän kuin 3 Gt muistia, muisti ei välttämättä ole kokonaan käytettävissä. Yli 4 Gt:n muistin osoitus edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää. Muistimoduulit tukevat enintään 2133 MT/s:n tiedonsiirtonopeutta; todellinen nopeus määräytyy järjestelmän määritetyn prosessorin perusteella. Tuettu muistin tiedonsiirtonopeus näkyy prosessorin teknisissä tiedoissa. Kaikki muistipaikat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitettävissä.
- ⁵ Kiintolevyssä ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 36 Gt (Windows 8.1/10).
- ⁶ (1) Määritettävissä oleva videoportti: Vaihtoehtoina DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 tai VGA, USB Type-C -kortti näyttölähdellä, Type-C-kortti näyttölähdellä ja virransyötöllä.
- ⁷ Edellytyskinä langaton tukiasema ja internet-yhteys. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.
- ⁸ Antimikrobinen USB-hiiri ja HP USB Hardened -hiiri, HP:n PS/2-hiiri, HP:n pestävä USB- ja PS/2-hiiri: eivät ole saatavissa kaikilla alueilla.
- ⁹ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin, projektoreihin ja suoratoistaa sisältöä.
- ¹⁰ Intel Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten kokoonpanon mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹¹ 4. sukupolven HP BIOSphere: 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessori vaaditaan. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanojen mukaan.
- ¹² EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitilanne osoitteesta www.epeat.net. Katso HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta aurinkoenergiälisälaitteita osoitteessa www.hp.com/go/options.
- ¹³ Kaikki muistipaikat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitettävissä.
- ¹⁴ HP:n pestävä USB- ja PS/2-näppäimistö, HP PS/2 Business Slim -näppäimistö, HP:n PS/2-näppäimistö: PS/2-portti ei saatavissa EliteOne 800 G4 AiOs -laitteeseen.
- ¹⁵ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähälogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähälogeenisia.
- ¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- ¹⁷ Tuote ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä. Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on tai 7. sukupolven tai uudempi Intel®- tai AMD-prosessori eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.
- ¹⁸ (2) USB 3.1 Gen 1 -porttia (5 Gbit/s): mahdollistavat heräämisen S4/S5-tilasta näppäimistöllä/hiirellä, kun liitetty ja otettu käyttöön BIOS:ssa.
- ¹⁹ TWR voi tukea yhtä näytönohjainta, jonka teho on enintään 75 W. Kun on määritetty kahden näytönohjaimen tuki, kummankin oma teho saa olla enintään 35 W.
- ²⁰ 4 SATA.
- ²² Absolute Persistence Module: Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti poissa käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajoitettu. Tarkista saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella Absolute-yhtiöltä. Absolute Recovery Guarantee on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete on Absolute Software -yhtiön tarjoama valinnainen palvelu. Jos palvelu otetaan käyttöön, Recovery Guarantee -takuu mitätöityy. Data Delete -palvelun käyttämistä varten asiakkaiden on allekirjoitettava lupasopimus etukäteen ja joko hankittava PIN-koodi tai ostettava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.
- ²³ HP ePrint -ohjain: Edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo sopivista tulostimista, tuetusta asiakirja- ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa www.hp.com/go/eprintcenter). Tulostusajat ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella.
- ²⁴ HP Support Assistant: Windows-käyttöjärjestelmä ja internet-yhteys vaaditaan.
- ²⁵ HP WorkWise: Älypuhelinsovelluksen voi ladata maksutta Google Play -palvelusta.
- ²⁹ 4. sukupolven HP Client Security Suite: Windows-käyttöjärjestelmä ja 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessori vaaditaan.
- ³⁰ HP Password Manager: vaatii Internet Explorer-, Chrome- tai Firefox-selaimen. Kaikkia sivustoja ja sovelluksia ei välttämättä tueta. Käyttäjän täytyy ehkä ottaa käyttöön tai sallia lisäosa tai laajennus verkkoselaimessa.
- ³¹ Microsoft Defender: päivitykset vaativat osallistumisen ja internet-yhteyden.
- ³³ Firmware TPM: versio on 2.0. Laitteiston TPM on v1.2, joka on osa Intelin Platform Trust Technologyn (PTT) toteuttamaa TPM 2.0 (versio v0.89) -tekniikkaa.
- ³⁴ RAID-kokoonpano: lisävaruste ja edellyttää toista kiintolevyasemaa.
- ³⁶ Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Malleissa, joihin on määritetty Intel® Core™ -prosessori, on mahdollista käyttää verkkotapahtumien lisäsuojauksia. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT), jota käytetään yhdessä tapahtumaan osallistuvien verkkosivustojen kanssa, tarjoaa kaksinkertaisen henkilöllisyyden todennuksen lisäominaisuutena lisäominaisuutena. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) alustetaan HP Client Security -moduulin kautta.
- ³⁷ Valinnainen

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun 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, Xeon, Core, Thunderbolt ja Intel vPro ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröity tavaramerkki. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. NVIDIA, NVIDIA-logo ja Quadro ovat NVIDIA Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä ja/tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

