

Taulukot

HP ProDesk 600 G1 -tornitietokone



Tuottavuus ja hallittavuus samassa paketissa

Tuottavuus ja hallittavuus samassa paketissa. Säilytä etuasema antamalla kiireisille työntekijöille heidän tarvitsemansa nopeus. Tietokoneen SSD-hybridiasema pysyy työnteon vauhdissa ja avaa sovellukset saman tien. Tehokkaat tietoturvaominaisuudet ja yritysluokan hallintaohjelmisto vapauttavat IT-henkilöstön aikaa.



Vähemmän odottelua

- Nopea ja herkästi reagoiva järjestelmä pysyy työtahdissasi. Valinnaisen SSD-hybridiaseman ansiosta tiedostojen avaaminen ja sovellusten välillä vaihtaminen käy nopeasti.¹
- Tehosta työpäiväsi entistä suuremmalla nopeudella ja suorituskyvyllä. Saat käyttöösi uusimman suorintekniikan valitsemalla neljännen sukupolven Intel® Core™ -suorittimista haluamasi.²
- Voit helposti jakaa internet-yhteyden laitteidesi välillä ja yhdistää myös työtovereiden laitteet nopeasti verkkoon HP:n langattoman yhteyspisteen avulla.³

Pidä kaikki näkyvillä

- Seuraa saapuneiden sähköpostien kansiota samalla kun hoidat muita tehtäviä. Useiden näyttöjen tuen ansiosta työskentelyyn on runsaasti näyttötilaa.⁴
- Ota kaikki irti verkkoneuvotteluista. Herätä työt eloon laadukkaalla DTS Studio Sound+ -äänentoistolla ja teräväpiirtoisen verkkokameran tuottamalla rikkaalla ääni- ja videomaailmoilla.^{5 6}
- Pidä helposti tärkeimmät laitteesi liitettyinä. Käytä ja siirrä tietoja nopeasti kahden edessä olevan USB 3.0 -portin välityksellä.
- Jaa langattomasti esityksiä, videoita ja muuta sisältöä. Intel® WiDi -näyttötekniikan avulla voit yhdistää ProDesk-tietokoneen langattomasti projektoreihin ja muihin WiDi-tekniikkaa tukeviin laitteisiin.⁷
- Keskustele kasvotusten. HP ProDesk 600 G1 -tietokoneeseen on esimääritetty Skype™, minkä ansiosta voit aloittaa verkkojuttelut ja videoneuvottelut välittömästi. On kuin olisit paikan päällä.^{5 6}

Vaivatonta suojausta ja hallintaa

- Nopean ja helppokäyttöisen HP Client Security -ohjelmistopakettin avulla voit muun muassa salata kiintolevyn, poistaa tarpeettomat tiedot⁸ ja estää luvattoman käytön.⁹
- Vakaa ja luotettava. HP BIOS -suojaus¹⁰ tarjoaa parannetun suojan virushyökkäyksiä ja muita tietoturvaohukia vastaan, auttaa ehkäisemään tietojen häviämistä ja vähentää käyttökatkoja.
- HP Palautuksenhallinnan helpot varmuuskopiointi- ja palautustoiminnot auttavat turvaamaan tietosi.¹¹
- HP Password Manager tallentaa salasanasi turvallisesti, joten voit siirtyä nopeammin salasanasuojattuihin suosikkisovelluksiisi.¹²
- HP Support Assistant -sovelluksen avulla voit säästää päivitysten hallinnointiin kuluvaan aikaan siirtymällä suoraan tarvitsemiisi päivityksiin.

Suunnittele huoletta

- Hyödynnä sijoitustasi tehokkaammin. Heti käyttövalmis HP ProDesk 600 G1 on suunniteltu kestäämään pitkään: alusta on vakaa jopa 30 kuukautta.
- HP ProDesk -tietokoneita testataan ankarasti, jotta niiden luotettavuus olisi taattu. HP-kokonaistestausprosessin aikana tietokoneille tehdään jopa 115 000 tuntia suorituskykykokeita, jotta sinä selviytisit työpäivästäsi.
- Lisää työpaikan tyylikkyyttä. HP:n yritystietokoneiden uuden teollisen muotoilun ansiosta järjestelmä säilyy pitkään uudenaikaisen näköisenä.

HP ProDesk 600 G1 -tornitietokone Taulukko teknisistä tiedoista



Koko	Mikrotorni
Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	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 32 (saatavilla Windows 8.1 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional 64 (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
Saatavilla olevat suorittimet	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™ i3-4160 -suoritin (3,6 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4400 -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® G3450 -suoritin (3,4 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3440 -suoritin (3,3 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® G3250 -suoritin (3,2 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3240 -suoritin (3,1 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; Intel® Celeron® G1840 -suoritin (2,8 GHz, 2 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Celeron® G1830 -suoritin (2,8 GHz, 2 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Celeron® G1820 -suoritin (2,7 GHz, 2 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain
Piirisarja	Intel® Q85 Express
Muistin enimmäismäärä	Enintään 32 Gt Vakiomuisti - huomautus: Järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi 32-bittisissä järjestelmissä, joiden kokoonpanoon kuuluu enemmän kuin 3 Gt muistia, muisti ei välttämättä ole kokonaismääräisesti käytettävissä. Yli 4 Gt:n muistin osoitus vaatii 64-bittistä käyttöjärjestelmää.
Muistipaikat	4 DIMM
Sisäinen tallennustila	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 120 Gt Enintään 160 Gt SATA SSD 120 Gt Enintään 256 Gt SATA SED
Optinen tallennus	Ohut kirjoittava SATA Blu-ray -asema; Ohut kirjoittava SATA SuperMulti DVD -asema; Ohut SATA DVD-ROM -asema
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Intel HD 4000 -grafiikkasuoritin; Intel HD 4600 -grafiikkasuoritin; AMD Radeon HD 8350 -grafiikkasuoritin (1 Gt); AMD Radeon HD 8490 (1 Gt); AMD Radeon R9 255 (2 Gt); NVIDIA NVS 310 (512 Mt); NVIDIA NVS 315 (1 Gt); NVIDIA GeForce GT 630 (2 Gt)
Ääni	DTS Sound™ -äänenhallintatekniikka, HD-ääni Realtek ALC221 -koodekilla (kaikki portit ovat stereoportteja), mikrofonin ja kuulokkeiden portit (3,5 mm) edessä, linjalähtö- ja linjatuloportti (3,5 mm) takana, monisuoratoiston mahdollisuus, sisäinen kaiutin
Tietoliikenne	Sisäinen Intel i217LM GbE; Intel Ethernet I210-T1 PCIe GbE (valinnainen); HP WLAN 802.11 a/g/n (2x2) DualBand PCIe x1 -kortti (valinnainen); Langanat Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11 a/b/g/n PCIe -verkkoyhteys (valinnainen); Intel Wireless-N 7260 802.11a/b/g/n PCIe (valinnainen); Langanat Intel 802.11a/b/g/n 7260 -minikortti ja Bluetooth® -yhdystelmä (valinnainen)
Laajennuspaikat	3 PCIe x1 -paikka; 1 PCIe x16 -paikka
Portit ja liittimet	4 USB 3.0 -porttia; 6 USB 2.0 -porttia; 1 sarjaportti; 2 PS/2-porttia; 1 VGA-portti; 2 DisplayPort-liitäntää; 1 äänitulo; 1 äänilähtö; 1 RJ-45; 1 kuulokeliitäntä; 1 mikrofoniliitäntä (Lisätuotteet: 1 sarjaportti; 1 rinnakkaisportti)
Sisäiset asemapaikat	Yksi 6,35 cm (2,5") Kaksi 8,9 cm (3,5")
Ulkoiset massamuistipaikat	Yksi 8,9 cm (3,5"); Yksi Slimline-paikka; Yksi 13,3 cm (5,25")
Saatavilla olevat ohjelmistot	Absolute Persistence (tilan seuranta); Device Access Manager; Drive encryption; File Sanitizer (aktivointi ohjattu toiminnon avulla); Disk Sanitizer (ulkoinen versio); Microsoft Security Essentials (Windows 7); Windows Defender (Windows 8); HP Client Security; Secure Erase (Windows 8); CyberLink Power2Go (suojattu tallennus); HP ePrint -ohjain; HP PageLift; HP Support Assistant (Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); HP:n palautuslevyjen luonti (Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); HP Recovery Manager (Windows 8 -käyttöjärjestelmissä); HP QuickStart; Adobe® Flash® Player (Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); Bing-haku; Foxit PhantomPDF Express HP-laitteisiin; Skype; Osta Office
Suojauksen hallinta	Trusted Platform Module (TPM) 1.2; SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOSissa); Drive Lock -asemalukko; Intel® Identify Protection -tekniikka (IPT); sarja-, rinnakkais- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (käyttämällä BIOSia); valinnainen USB-portin käytöstä poistaminen tehtaalla (käyttäjän määrittävissä BIOSissa); siirrettävän tallennusvälineen kirjoituksen/käynnistyksen hallinta; käynnistysalasanan (BIOSissa); salasanan asetus (BIOSissa); HP:n laiterungon turvasarja (1-paikkainen); solenoidikansilukko/-tunnistin; tuki koteloluokille ja kaapelilukkolaitteille
Hallintatoiminnot	Intel Standard Manageability (tietyt mallit)
Virtalaitteet	135 W:n vakioteho, 89 prosentin hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat	17×44,2×39,9 cm
Paino	Peruspaino 9,3 kg (Tarkka paino riippuu kokoonpanosta)
Ympäristö	Vähähalogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyt kokoonpanot saatavilla
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu, sisältäen 3 vuoden takuun osille ja työlle sekä seuraavana päivänä asiakkaan luona tapahtuvan huollon Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP ProDesk 600 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 liike-toimintaan ja kaupallisiin sovelluksiin ihanteellista kahden näytön grafiikkaa.

Tuotenumero: E1C65AA

Ohut HP 8X SATA SuperMulti
-asema, musta



Kirjoitavalla 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: QY449AA

3 vuotta, seur. arkipäivänä
asennuspaikalla



Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U6578E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 600 G1 -tornitietokone

Viestin alaviitteet

¹ SSD-hybridiasemat ovat valinnaisia tai lisäominaisuuksia.

² Monen 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, piirilevysarja, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suorittimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel® 64 -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

³ Langattomien yhteyspisteiden käyttö edellyttää toimivaa internet-yhteyttä, erikseen hankittavaa tiedonsiirtosopimusta ja erikseen hankittavaa langatonta verkkokorttia. Kun HP:n langaton yhteyspiste on käytössä, laitesovellukset käyttävät yhteyspisteiden tiedonsiirtosopimusta. Langattoman yhteyspisteiden tiedonsiirrostaa saatetaan periä lisämaksuja. Tarkista tiedonsiirtosopimuksesi tiedot internet-palveluntarjoajalta. Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

⁴ Suoritinperustaisen yhdysrakenteisen näyttöohjaimen vakiotuki ulkoisille näyttöille määräytyy kyseessä olevan tietokoneen alustan/kokoluokan mukaan; todellinen tuettujen näyttöjen määrä vaihtelee. Lisänäyttöjen käyttöön tarvitaan valinnainen erillinen näyttöohjainratkaisu. Edellyttää lisäohjaita. Yhdysrakenteisen näyttöohjaimen monivirtaustoista tukeva DisplayPort-liitäntä on tulossa saataville verkkopäivityksenä loppukesästä 2013 ja sisäisenä ominaisuutena syksyllä 2013.

⁵ Internet-yhteys vaaditaan.

⁶ Videoneuvottelut edellyttävät verkkokameraa.

⁷ Sisäinen Intel WiDi -toiminto on käytettävissä vain tietyissä kokoonpanoissa ja edellyttää erikseen hankittavaa langatonta verkkokorttia sekä erikseen hankittavaa projektoria, televisiota tai tietokonenäyttöä, jossa on sisäinen tai ulkoinen WiDi-vastaanotin. Ulkoiset Wi-Di-vastaanottimet kytetään projektoriin, televisioon tai tietokonenäyttöön erikseen hankittavalla HDMI-vakiokaapelilla.

⁸ Liitteessä D0D 5Z20.22-M kuvattuja käyttötapauksia varten. Ei tue SSD-asemia. Vaatii yrityspöytäkonelle tarkoitettua Disk Sanitizer -ohjelman External Edition -version, joka on ladattavissa osoitteesta hp.com. Alkumääritys tehtävä. Selaushistoria poistetaan vain Firefox- ja Internet Explorer -selaimissa, ja käyttäjän on otettava toiminto käyttöön.

⁹ Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

¹⁰ Automaattinen palautus edellyttää HP BIOSia ja HP Tools -osioita. Yrityspöytäkoneet eivät tue HP BIOS -suojausten automaattista palautusominaisuutta.

Lue lisää osoitteessa

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.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© 2013, 2014, 2015 Hewlett-Packard 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. 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/fin-fi/>
Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiansa omaisuutta.

