

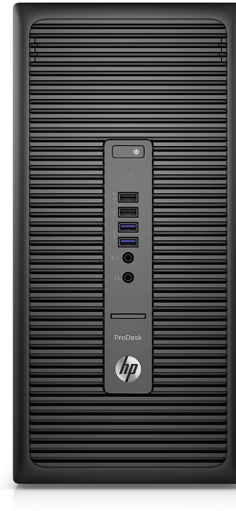
Taulukot

HP ProDesk 600 G2 -mikrotornitietokone



Yritysluokan suorituskyky ja laajennettavuus

HP ProDesk 600 MT/SFF -tietokone tarjoaa arvokasta suorituskyvyn ja laajennettavuuden tasapainoa yrityksille, jotka tarvitsevat yritystason tuottavuutta, luotettavuutta, tietoturvaa ja hallittavuutta.



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

Pysy töiden tahdissa

- Tehosta työpäivääsi nopeudella ja suorituskyvyllä. Saat käyttöösi uusimman suoritekniikan valitsemalla haluamasi kuudennen sukupolven Intel® Core™ -suorittimet² ja Intel® HD 530 -näyttöohjaimen.

Vankka suojaus, poikkeuksellinen hallinta

- Tietotekniikasta saa täyden tehon irti, kun siihen yhdistää täyden valikoiman suojausratkaisuja, kuten HP BIOSpheren³ ja Device Guard⁴, joka on saatavilla Windows 10¹ Enterprise Edition -käyttöjärjestelmään.

Testattu kestävyys

- HP ProDesk -tietokoneet ovat huolellisesti testattu, jotta niiden luotettavuus olisi taattu. HP-kokonaistestausprosessin aikana tietokoneille tehdään jopa 120 000 tuntia suorituskykykokeita, jotta sinä selviytyisit työpäivästäsi.

Oikea tasapaino

- HP ProDesk 600 Desktop MT/SFF tarjoaa tehokkaan suorituskyvyn, tietoturvan ja hallittavuuden hinnalla, joiden avulla voit keskittyä yrityksesi toimintaan.

Ominaisuudet

- Suojaa nykyaikaisen yrityksesi tulevaisuus. HP:n modernit tietokoneet hyödyntävät kaikkia Windows 10¹ -käyttöjärjestelmän ominaisuuksia ja suojaavat laitteesi nykyajan tietoturvauhilta ja maksimoivat liiketoiminnan hallinta- ja tuottavuusominaisuudet.
- Helpota järjestelmäsi hallintaa Intel® Standard Manageabilityn avulla ja kevennä IT-resurssien taakkaa HP:n Common Core BIOS -ohjelman avulla, joka tarjoaa standardihallittavuutta HP-pöytä tietokoneille ja HP:n kannettaville.
- Laajenna yritysinvestointejasi pitkän elinkaaren ja käyttöalustan vakauden avulla.
- Tee videopalavereista tietokoneeltasi yhtä helppoa kuin napin painalluksesta valinnaisen HP:n videoneuvottelunäppäimistön avulla.⁵
- Hanki kasvutilaa helposti useiden laajennuspaikkojen, porttien ja liittimien avulla.
- HP:n ansiosta voit säästää aikaa ja optimoida resurssiesi käytön asiantuntevilla määritys- ja käyttöönottopalveluilla, jotka tuottavat nopeita, tarkkoja ja maailmanlaajuisesti standardoitu IT-ratkaisuja.
- Vähennä virrankulutusta ja kustannuksia ENERGY STAR® -hyväksytyillä ja EPEAT® Gold⁶ -hyväksytyillä kokoonpanoilla.
- Paranna tuottavuutta jopa 35 %⁷ hyödyntämällä jopa kolmen ulkoisen Pro Display -näytön tuki.⁵

HP ProDesk 600 G2 -mikrotornitietokone

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 -teknikalla, 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 -teknikalla, 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 -teknikalla, 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® Q150
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 1 Tt SATA SE SSD ⁴ 500 Gt Enintään 1 Tt SATA SSHD ⁴ 128 Gt Enintään 256 Gt Turbo-asema (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 kirjoittava SATA SuperMulti DVD -asema; Ohut SATA DVD-ROM -asema ^{5,6}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitui: Intel® -HD-näytönohjain ⁸ Erikseen: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Gt); NVIDIA® NVS® 310 (1 Gt); AMD Radeon™ R9 350 (2 Gt) (Integroitui näytönohjain riippuu suorittimesta)
Ääni	DTS Sound+™ -äänenhallintatekniikka, HD-ääni Realtek ALC221 -koodekilla (kaikki portit ovat stereoportteja), mikrofonin ja kuulokkeen portit (3,5 mm) edessä, linjalähtö- ja linjatuloportti (3,5 mm) takana, monisuoratoiston mahdollisuus ja sisäinen kaiutin
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.-PCIe (lisävaruste) ⁷
Laajennuspaikat	PCIe x16 -paikka; 3 PCIe x1 -paikkaa
Portit ja liittimet	Edestä: 2 USB 3.0 -porttia; 2 USB 2.0 -porttia (1 pikalataava portti); äänen linjatulo; äänen linjalähtö Paluu: 4 USB 3.0 -porttia; 2 USB 2.0 -porttia; sarjaportti; rinnakkaisportti (lisävaruste); 2 PS/2-porttia (näppäimistö ja hiiri); VGA-portti; 2 DisplayPort-liitäntää; äänen linjatulo; äänen linjalähtö; RJ-45-liitäntä
Sisäiset asemapaikat	Kaksi 8,9 cm (3,5")
Ulkoiset massamuistipaikat	Ohut optinen asema; SD 4 -kortinlukija (lisävaruste)
Syöttölaite	HP PS/2 Business Slim -näppäimistö; HP USB Business Slim -näppäimistö; HP:n USB-videoneuvottelunäppäimistö; 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 DVD BD, 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; 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 kotolokuille ja väijerilukkolaitteille ^{13,14}
Hallintatoiminnot	Intel® Standard -hallittavuus
Virtalaitteet	280 W, jopa 92 prosentin hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat	170×358,3×355 mm
Paino	Peruspaino 7,35 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan)
Ympäristö	Vähähalogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä ¹⁵
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 G2 -mikrotornitietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n ohut, kirjoittava G2-työpöytä-DVD-asema, 9,5 mm



Lisää optinen tallennusväline HP-pöytäkoneeseen¹ edullisesti HP:n ohuella tallentavalla 9,5 mm:n G2 SuperMulti DVD -työpöytäasemalla, joka liitetään SATA-väylän kautta ja tukee tallentamista – jopa 8,5 Gt dataa tai neljä tuntia DVD-laatuista videota kaikissa DVD-formaateissa.

Tuotenumero: N1M42AA

HP 3D 256 Gt SATA Solid State -asema



Laajenna pöytäkoneesi tallennuskapasiteettia HP:n 256 Gt:n 3D SATA SSD¹ -asemalla. Se tarjoaa SSD-asemista tutun vakaan suorituskyvyn ja sisältää 3D VNAND -flash-muistin, jonka ominaisuuksiin kuuluvat erinomainen luku- ja tallennusnopeus ja luotettavuus.

Tuotenumero: N1M49AA

HP 8 Gt DIMM DDR4 -muisti



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

Tuotenumero: P1N52AA

Vierityspainikkeella varustettu HP:n optinen USB-hiiri



Valmiiden uusinta optista tunnistustekniikkaa HP optinen USB- rullahiiri tallentaa tarkat liikkeen yli eri pinnoilla ilman hiirimattoa.

Tuotenumero: QY777AA

HP:n 5 vuoden laitteistotuki vain pöytäkoneille, seur. arkip. asiakkaan tiloissa



Tukemme asiantuntijat ovat valmiita auttamaan tilanteen mukaan, joko etäpalveluna puhelimen välityksellä tai paikan päällä.

Tuotenumero: U7899E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 600 G2 -mikrotornitietokone

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 ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä on 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.
- ³ HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ⁴ Windows 10 Enterprise ja Device Guard ovat saatavissa asennettaviksi vain HP Custom Integration Services -palveluista yritysasiakkaille, joilla on yritysliisenssi Windows 10 Enterprise -käyttöliittymään ja ne vaativat TPM 2.0 -tekniikan. Device Guard ei ole saatavissa Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmään.
- ⁵ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- ⁶ EPEAT® Gold -rekisteröity soveltuvalta osin. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.
- ⁷ "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC, ergonomiakonsultointi, 6.11.2012.

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 kaikesta 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 laitekokoonpanon 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, digitaalista 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 kuvatiedostotyypit 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, projektorille 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 -käyttöjärjestelmissä. Lisätietoja: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- ¹³ Malleissa, joihin on määritetty Intel® Core™ -suoritin, on mahdollista käyttää verkkotapahtumien lisäsuojauksia. IPT, jota käytetään yhdessä tapahtuman osallistuvien verkkosivustojen kanssa, tarjoaa kaksi henkilöllisyyden todennusta lisäämällä laitteisto-osan tavallisen käyttäjänimen ja salasanan lisäksi. IPT on alustettu HP Client Security -moduulin kautta.
- ¹⁴ Tämän tuotteen mukana toimitetaan TPM 1.2 päivitysmahdollisuudella TPM 2.0 -version. 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.

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

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Tässä olevia 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. ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä, jotka omistaa Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yritysryhmän 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.

