

Taulukot

HP ProDesk 400 G1 Desktop Mini -tietokone



Sopii täydellisesti pieniin tiloihin

Tyhjennä työpöytäsi turhista välineistä erittäin pienen HP ProDesk 400 Desktop Mini -laitteen avulla. Pieni mutta tehokas seuraavan sukupolven minitietokone yhdistää suorituskyvyn ja alan johtavat turvallisuusohjelmat, joita tarvitset työskennelläksesi tehokkaasti ja turvallisesti – edulliseen hintaan.



- Windows 8.1¹
- Neljännen sukupolven Intel® Core™ -suorittimet²

Edullista toimivuutta

- Saat kaiken mitä tarvitset edulliseen hintaan yritysluokan tietokoneella, joka on suunniteltu yrityksille ja varustettu lisävarusteilla, palveluilla ja käyttöjärjestelmävaihtoehdoilla.

Tarpeitasi vastaavaa joustavuutta

- Sijoita tämä erittäin pieni laite lähes mihin tahansa ja nauti joustavista asennusvaihtoehdoista ja lisävarusteista³, jotka parantavat tuottavuutta ja turvallisuutta.

Pieni tehopakkaus

- Hoida kaikki tehtäväsi neljännen sukupolven Intel®-suorittimilla² ja HD 4400 -näytönohjaimilla, jotka on mahdollista vaihtaa tehokkaampaan versioon aina Core™ i7 -malliin² saakka, jos työtaakkasi sitä vaatii.

Aina hallinnassa

- Anna IT-tiimillesi työkalut, joita he tarvitsevat vastataksesi tehokkaasti laitteistosi tarpeisiin toimialan standardien mukaisilla hallittavuusominaisuuksilla.

Ominaisuudet

- Vähennä energiankulutusta ja kustannuksia suorittimilla, jotka auttavat kuluttamaan alle puolet energiamäärästä, jonka muut minitietokoneet kuluttavat.
- Käytä sitä myyntikojussa digitaalisenä kyltityksenä sekä muussa. Hyödynnä lisäksi laajennettavuutta ja yhteensopivuutta HP:n mini-tarvikkeiden kanssa.³
- Tee enemmän kahdella näytöllä hyödyntämällä DisplayPort 1.2- ja täysteräväpiirtoiset VGA -portit, ja liitä kaikki tarvitsemasi ohjelmat kuuteen USB-porttiin.
- HP BIOSphere lisää turvallisuutta ja pitää toiminnalle tärkeät tiedot ja järjestelmät lukkojen takana mukautettavalla tunnistuksella ja BIOS-tason salasanasuojauksella.⁴
- Tarvitsetko enemmän kuin tavallisen kiintolevyn? Hanki SSD-asema, jossa on laaja valikoima vaihtoehtoja eri tarpeisiin ja budjetteihin, esimerkiksi M.2-liitäntä.
- Tutki langattomia mahdollisuuksiasi M.2 LAN -vaihtoehdoilla ja anna IT-tiimillesi perustason hallittavuus wake-on-LAN-ominaisuuksilla.⁴
- Pidä sijaitseesi suojattuna ja käynnistä minitietokoneesi suoraan näppäimistöä, jotta sinun ei tarvitse avata koteloa tai kurotella mahdollisesti kauempana olevaan virtapainikkeeseen.
- Valitse useista Windows-vaihtoehdoista käyttöjärjestelmä, joka sopii parhaiten tarpeisiisi, mukaan lukien Windows 8.1¹, Windows 7¹ ja koulutus-versiot.

HP ProDesk 400 G1 Desktop Mini -tietokone

Taulukko teknisistä tiedoista



Koko	Mini
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) ¹⁵ Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ¹⁵ Windows 7 Professional 64 (saatavilla Windows 8.1 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 7 Professional 32 (saatavilla Windows 8.1 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
Saatavilla olevat suorittimet³	Intel® Core™ i7-4765T -suoritin (2 GHz, 8 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4590T -suoritin (2 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4160T -suoritin (3,1 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4400 -näytönohjain; Intel® Pentium® G3250T -suoritin (2,8 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain Intel® Celeron® G1840T (2,5 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel HD -näytönohjain
Piirisarja	Intel® H81 Express
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt:n DDR3-1600 SDRAM -muisti ⁴
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	120 Gt Enintään 180 Gt SATA SSD ⁵ 128 Gt Enintään 256 Gt SATA SE SSD ⁵ 500 Gt SATA SSHD ⁵ Enintään 128 Gt M.2 SSD ⁵ Enintään 500 Gt 2,5" SATA (7 200 kierr./min) ⁵
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® -HD-näytönohjain
Ääni	DTS Studio Sound™. HD-ääni Realtek ALC221 -koodekilla (kaikki liitännät ovat stereoliitäntöjä), mikrofoni- ja kuulokeliitännät edessä (3,5 mm), linjalähtö- ja linjatuloportit takana, monisuoroitaston mahdollisuus, sisäinen kalutin.
Tietoliikenne	Intel I217LM Gigabit -verkkoyhteys (vakio); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (valinnainen); Langaton Intel 802.11a/b/g/n 7260 -minikortti ja Bluetooth® -yhdistelmä (valinnainen) ⁶
Laajennuspaikat	M.2 valinnaista langatonta verkkokorttia varten; M.2 valinnaiselle SSS-asemalle
Portit ja liittimet	Edestä: 2 USB 3.0 -porttia Paluu: 4 USB 2.0 -porttia; VGA-portti; DisplayPort-liitäntä; RJ-45-liitäntä (Tuki 100 mm:n VESA-kiinnityselineelle PC-rungon pohjassa)
Sisäiset asemapaikat	Yksi 2,5"-paikka
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP:n yritystietokoneet toimitetaan valmiiksi varustettuina useilla ohjelmistoilla, joihin lukeutuvat: HP Client Security, HP Drive Encryption (FIPS 140-2), Microsoft Security Essentials (Windows 7), HP BIOSphere, Secure Erase, HP Support Assistant, HP SoftPaq Download Manager, CyberLink Power2Go, HP ePrint Driver, Foxit PhantomPDF Express. Valmiiksi asennettujen ohjelmistojen täydellinen luettelo on dokumentissa Tekniset tiedot lyhyesti. ^{8,9,10,11,14}
Suojauksen hallinta	Common Criteria -hyväksytytty (Infineon TPM SLB9656TT1.2 - 4.32 FW); Turvalukko; HP UltraSlim -kaapelilukko (valinnainen)
Virtalaitteet	65 W, 87 prosentin hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus (ulkoinen)
Mitat	17,5 × 17,7 × 3,4 cm
Paino	1,3 kg
Ympäristö	Vähähälogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä ¹²
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu, sisältäen yhden vuoden takuun osille ja työlle sekä seuraavana päivänä asiakkaan luona tapahtuvan huollon Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP ProDesk 400 G1 Desktop Mini -tietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Desktop Mini Security / Dual VESA -suojateline



Laita HP Desktop Mini -tietokoneesi HP Desktop Mini Security/Dual VESA -koteloon, jotta voit turvallisesti kiinnittää sen näytön taakse, seinään ja lukitse se valinnaisella HP Ultra-Slim -kaapelilukolla.

Tuotenumero: G1K22AA

HP Desktop Mini -kiintolevyn I/O-moduuli, 500 Gt



Lisää kiintolevy HP Desktop Mini -tietokoneeseesi ja mahdollista yhteensopivuus nykyisten ja vanhempien oheislaitteiden kanssa HP Desktop Mini 500GB HDD/I/O -moduulin avulla.

Tuotenumero: K9Q82AA

HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD -moduuli



Lisää kirjoittava Super-Multi DVD -asema HP Desktop Miniin kirjoittavan HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD -moduulin avulla.¹

Tuotenumero: K9Q83AA

HP Desktop Mini I/O -moduuli



Voit työskennellä ja olemassa olevien oheislaitteiden kanssa ja lisätä perinteisiä portteja HP Desktop Mini -tietokoneeseesi HP Desktop Mini I/O -moduulin avulla.

Tuotenumero: K9Q84AA

HP Desktop Mini 65w -verkkolaitesarja



Pidä ylimääräinen HP Desktop Mini -sovitin valmiina tai ota se mukaasi, jos käytät HP Desktop Miniä tien päällä HP Desktop 65W Mini Power Supply -yksikön¹ avulla.

Tuotenumero: L2X04AA

HP:n 3 vuoden laitteistotuki vain pöytäkoneelle, seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa



Kolmen vuoden palvelu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi tiloissasi seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U6578E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP ProDesk 400 G1 Desktop Mini -tietokone

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai erikseen hankittavien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. 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 lisävarusteina.

⁴ Edellytyksinä langaton tukiasema ja internet-yhteys. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta www.hp.com/go/cpc. HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteiden rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

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 sen mukana toimitetaan Windows 8.1 Pro -ohjelmiston käyttöoikeus ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versioiden välillä vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietojasi, tee kaikkia tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ 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, piirilevyosarja, 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 suurempaa suorituskykyä.

⁴ Muistin enimmäiskapasiteetti perustuu oletukseen, että käytössä on 64-bittinen Windows-käyttöjärjestelmä tai Linux. Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittisissä versioissa yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.

⁵ Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 30 Gt (Windows 8).

⁶ Intel 802.11 ja 802.11 + Bluetooth -yhdistelmät ovat valinnaisia toimintoja, jotka myydään erikseen. Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

⁷ Lisävaruste tai lisäosainaisuus.

⁸ Drive Encryption edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää. Tietojen käyttö on estetty ennen Drive Encryption -kirjautumista. Tietokoneen sammuttaminen tai siirtyminen lepotilaan aiheuttaa Drive Encryption -uloskirjautumisen, mikä estää tietojen käytön.

⁹ Secure Erase on menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88.

¹⁰ ePrint edellyttää internet-yhteyttä verkkoyhteyttä käyttävään HP-tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröimistä (katso tarkat tiedot osoitteesta www.hp.com/go/mobileprinting).

¹¹ HP Support Assistant vaatii Windows 7:n tai uudemman version ja internet-yhteyden.

¹² EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.

¹³ Vähähaloogeeninen: Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähaloogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittut varaosat eivät välttämättä ole vähähaloogeenisia.

¹⁴ HP Client Security edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

¹⁵ 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 kaikkia tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

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

© 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.

Intel, Pentium ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard-yhtiö käyttää lisenssillä.

Tiedot DTS-patenteista ovat 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 omistajiansa omaisuutta.

