

Taulukot

HP ProDesk 400 G2 -minipöytätietokone



Korkeaa suorituskykyä ja tehoa

HP ProDesk 400 Desktop Mini yhdistää korkeatasoisen yritystason suorituskyvyn ja tietoturvan kattavaan lisävarustevalikoimaan³, ja nämä tekevät siitä edullisen ratkaisun kasvavalle yrityksellesi.



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

Tehokkuutta ja suorituskykyä

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

Turvassa. Helposti.

- Auta pitämään tietokoneesi suojattuna lisävarusteilla³ ja HP:n suojausratkaisuilla, kuten HP BIOSphere⁴, HP Client Security -ohjelmistopaketti⁵ ja uuden Windows 10 Pro¹ ominaisuuksien avulla.

Arvokkaita yritystason ominaisuuksia

- HP ProDesk 400 -minipöytätietokone tarjoaa tehokasta suorituskykyä, suojausta, hallittavuutta sekä lisäarvoa kasvavalle liiketoiminnalle.

Monipuoliset käyttöönottovaihtoehdot

- Voit ottaa HP ProDesk -minipöytätietokoneen käyttöön erilaisissa työympäristöissä käyttämällä innovatiivisia kiinnitysratkaisuja, laajennettavuutta ja tietoturva- ja vaihtoehtoja³, joiden avulla voit luoda työtilaasi oikean ratkaisun.

Ominaisuudet

- Suojaa yrityksesi tulevaisuus. HP:n tietokoneet hyödyntävät kaikkia Windows 10¹ -käyttöjärjestelmän ominaisuuksia ja suojaavat laitteesi nykyajan tietoturvaohjelmilla ja maksimoivat liiketoiminnan hallinta- ja tuottavuusominaisuudet.
- HP ProDesk 400 -minipöytätietokone on käynyt läpi perusteellisen 120 000 tunnin testauksen HP-kokonaistestausprosessin aikana. Tämä yhdessä HP:n lämpötilan hallintatekniikan kanssa takaa mielenrauhan työympäristössä.
- Pidä ENERGY STAR®-sertifioitu tietokone saatavilla ja päivitettyinä alhaisella virrankulutuksella.
- Voit määrittää, korjata, ja päivittää laitteet yhdestä konsolista HP Touchpoint Managerin⁶ avulla. Nämä Windows 10 Pro¹ -hallintaominaisuudet ja HP:n Common Core BIOS -ominaisuudet mahdollistavat resurssiesi yritystason hallinnan.
- HP BIOSphere⁴ on tietoturvatyökalujen pakkaus, jonka avulla voit suojata ja hallita tärkeitä yritystietoja ja laitteita.
- Valitse Pro- ja Elite-näytöt ja integroitu VESA-asennusmahdollisuudet ja voit luoda helposti täydellisen ratkaisun Minilläsi. Kiinnitä Mini suoraan näyttöön tai jalustaan valinnaisilla lisävarusteilla, niin saat takuulla puhtaan yhteyden.
- Lisää tallennustilaa ja suorituskykyä lisävarusteena saatavalla HP Turbo -asemalla³, joka pystyy käsittelemään lisääntyvät ja monimutkaiset työkuormasi.

HP ProDesk 400 G2 -minipöytätietokone Taulukko teknisistä tiedoista



Koko	Mini
Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ² FreeDOS 2.0
Saatavilla olevat suorittimet³	Intel® Core™ i7 -6700T ja Intel HD 530 -näytönohjain (2,8 GHz, jopa 3,6 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i5 -6500T ja Intel HD 530 -näytönohjain (2,5 GHz, jopa 3,1 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i3 -6100M -suoritin ja Intel HD 530 -näytönohjain (3,2 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Pentium® G4400T -suoritin Intel HD 510 -näytönohjaimella (2,9 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä)
Piirisarja	Intel® H110
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt:n DDR4-2133 SDRAM Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	Enintään 500 Gt SATA (7 200 k/min) ⁴ 500 Gt (8 Gt:n välimuisti) Enintään 1 Tb (8 Gt:n välimuisti) SATA SSHD ⁴ 120 Gt Enintään 180 Gt SATA SSD ⁴ 128 Gt Enintään 256 Gt SATA 3D SSD ⁴ 128 Gt HP:n Turbo Drive SSD-asema (M.2 PCIe) ⁴
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® -HD-näytönohjain ⁵ (Integroitu näytönohjain riippuu suorittimesta)
Ääni	DTS Sound+™ -äänenhallintatekniikka, HD-ääni Realtek ALC221 -koodekilla (kaikki portit ovat stereoportteja), mikrofonin ja kuulokkeiden portit edessä (3,5 mm), monisuoroiston mahdollisuus, sisäinen kaiutin.
Tietoliikenne	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE LANGATON LÄHIVERKKO: Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 Bluetooth™; Intel 7265 802.11ac M.2 Bluetooth™ ⁶
Laajennuspaikat	2 M.2 (Yksi sisäinen M.2 PCIe x1 -liitin valinnaisista langatonta NIC-korttia varten. Yksi sisäinen M.2 PCIe x4 -liitin valinnaiselle SSD:lle.)
Portit ja liittimet	Edestä: 2 USB 3.0 -porttia, kuulokeliitäntä; mikrofoniliitäntä Palausta: 2 USB 3.0 -porttia; 2 USB 2.0 -porttia; RJ-45 -portti, DisplayPort-portti; VGA-portti; sarjaportti
Sisäiset asemapaikat	Yksi 6,35 cm (2,5")
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP:n yritystietokoneet toimitetaan valmiiksi varustettuina useilla ohjelmistoilla, joihin lukeutuvat: HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, Native Miracast Support, HP ePrint -ohjain, HP Recovery Manager. Valmiiksi asennettujen ohjelmistojen täydellinen luettelo on dokumentissa Tekniset tiedot lyhyesti. ^{8,9,10,11}
Suojauksen hallinta	Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4 +-hyväksytyt, laajennettavissa versioon 2.0; SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOS:in kautta); sarja-, rinnakkais- ja USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poisto (BIOS); valinnainen USB-portin käytöstä poistaminen tehtaalla (käyttäjän määritettävissä BIOSissa); siirrettävän tallennusvälineen kirjoituksen/käynnistyksen hallinta; käynnistysalustana (BIOS); asetussalustana (BIOS); HP:n laiterungon turvasarja (1-paikkainen); Tuki rungon riippulukolle ja kaapelilukolle; Solenoidikansitunnistin; Tuki portin kaapelisuojukselle ^{12,13,14}
Hallintatoiminnot	Intel Standard -hallittavuus (tietyt mallit); Päivitys BIOS pilveen tai verkon kautta (BIOS-ominaisuus)
Virtalaitteet	65 W, 89 prosentin hyötysuhde (ulkoinen)
Mitat	175×177×34 mm
Paino	1,3 kg (Kokoonpanossa vain yksi kiintolevyasema. Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioituja kokoonpanoja saatavilla ¹³
Takuu	1 vuoden (1-1-1) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää yhden vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP ProDesk 400 G2 -minipöytä tietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n integroitu työkeskus minipöytä tietokoneille ja Thin Client -päätteille



Hyödynnä pienet tilat tehokkaasti käyttämällä HP:n IWC Desktop Mini / Thin Client -laitetta. Sen avulla voit luoda pienikokoisen työpöytäratkaisun yhdistämällä yhden näytön HP Desktop Mini-, HP Thin Client- tai HP Chromebox -tietokoneeseen¹, jolloin pääset kätevästi käyttämään tietokoneen liitäntöjä.

Tuotenumero: G1V61AA

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 3D 256 Gt SATA Solid State -asema



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

Tuotenumero: N1M49AA

HP Wireless Slim Business Keyboard



Tuotenumero: N3R88AA

HP 16 Gt SODIMM DDR4 -muisti



Tehosta HP Business Desktop -tietokoneen ominaisuuksia ja paranna järjestelmän suorituskykyä ja sovellusten vasteaikaa käyttämällä HP:n vähän virtaa kuluttavaa, huippunopeaa DDR4-muistia.

Tuotenumero: P1N55AA

HP:n 3 vuoden laitteistotuki vain pöytä koneelle, 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 G2 -minipöytätietokone

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 Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

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

⁵ Edellytyksenä Windows-käyttöjärjestelmä

⁶ HP Touchpoint Manager edellyttää tilauksen hankintaa, ja se tukee Android™-, iOS- ja Windows 7:ää tai uudempiä käyttöjärjestelmiä ja eri valmistajien tietokoneita, kannettavia, tabletteja ja älypuhelimia. Ei saatavilla kaikissa maissa; katso saatavuustiedot osoitteesta www.hp.com/touchpoint.

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 kaikkista 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 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 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.

⁶ Teräväpiirtoekuvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtoisälätöä (HD).

⁷ Lisävaruste tai lisäominaisuus.

⁸ 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 uudempiä versioita.

⁹ Microsoft Security Essentials edellyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää ja verkkoyhteyttä.

¹⁰ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisällön televisioruudulle, projektoriin 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>

¹¹ HP 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.

¹² Ohjelmiston TPM on versio 2.0. Laitteiston TPM on v1.2, joka on osa Intelin Platform Trust Technology (PTT) toteuttamaa TPM 2.0 (versio v0.89) -tekniikkaa.

¹³ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.

¹⁴ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähälogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähälogeenisia.

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. HP 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. 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 Hewlett-Packard-yhtiö 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 Sound+ on DTS-yhtiön tavaramerkki © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

