

Taulukot

HP 285 G2 -mikrotornitietokone



Olennaista tietojenkäsittelyä

Optimoi resurssisi HP 285 MT -tietokoneella, jossa on tehokkaat suorittimet, tietoturvaominaisuudet ja liiketoiminnassasi tarvittavat työkalut. Tässä helposti käyttöönotettavassa tietokoneessa on skaalautuva ja toiminnallinen rakenne, joka voi kasvaa liiketoimintasi mukana.



- Windows 10 Pro¹
- 2 Tt:n kiintolevy²

Yksinkertaisesti luotettava

- HP 285 MT -tietokone tarjoaa luotettavaa suorituskykyä yritystoiminnallesi ja työssäsi tarvittavat työkalut. Paranna käyttökokemustasi valinnaisten HP Conferencing -näppäimistön ja HP Business -kuulokkeiden avulla.³

Optimoitu suorituskyky

- Uusimmat AMD PRO A-Series ABU -suorittimet⁴ ja Radeon™-näytönohjain takaavat tehokkaan työpöytäsuorituskyvyn luotettavaan päivittäiseen tuottavuuteen ja yhteistyöhön koko yrityksessä.

Käytännöllinen muotoilu

- Nauti täydellisestä työpöytäkokemuksesta skaalautuvassa HP 285 MT -koneessa, jonka käytännöllinen muotoilu täydentää työtilasi ja joka on helppo asentaa ja käyttää.

Perinteisen tekniikan tuki

- HP 285 -mikrotornin PCIe x1- ja PCIe x16-paikat ja tuki vanhemmille PCI- paikoille, sarjaportti ja rinnakkaisporteille sekä VGA- ja Display Port 1.2 -porteille takaavat laajan yhteensopivuuden olemassa oleviin tekniikkainvestointeihin.

Ominaisuudet

- Suojaa yrityksesi tulevaisuus. HP:n tietokoneet hyödyntävät kaikkia Windows 10¹ -käyttöjärjestelmän ominaisuuksia ja suojaavat laitteesi nykyajan tietoturvaohjelmilla ja maksimoivat liiketoiminnan hallinta- ja tuottavuusominaisuudet.
- Sisäinen Trusted Platform Module (TPM) 1.2 tarjoaa laitteistopohjaisen salausavaimen suojaamaan tietosi, sähköpostisi ja käyttäjän tunnistetietosi.
- Yhdistä lisälaitteet kuudella USB-portilla HP 285 MT -tietokoneeseen. Kaksi tietokoneen etupuolella ja kaksi takapuolella olevaa USB 2.0 -porttia ovat valmiina lisälaitteiden liittämiseen ja kaksi takapuolella olevaa USB 3.0 -porttia ovat käytettävissä tablettisi tai puhelimesi lataamiseen.
- HP Touchpoint Manager -sovelluksen avulla hallitset eri valmistajien laitteita ja käyttöjärjestelmiä yhdestä paikasta ja suoritat laitteiden ylläpitotoimet nopeasti ja helposti.⁵
- HP Support Assistant -sovelluksen avulla voit säästää aikaa siirtymällä suoraan tarvitsemiisi päivityksiin.
- Hyödynnä työtilaasi paremmin. HP ePrint tekee langattomasta tulostamisesta helppoa: erillisiä ohjaimia ei tarvita.⁶
- Yksinkertaista tekninen tuki HP Care -tukipalvelun avulla. Voit luottaa kustannustehokkaaseen osaamiseen, joka on saatavilla 24x7 ja kattaa useita merkkejä, laitteita ja käyttöjärjestelmiä.⁷

HP 285 G2 -mikrotornitietokone Taulukko teknisistä tiedoista



Koko	Mikrotorni
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 Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ² FreeDOS 2.0
Saatavilla olevat suorittimet⁴	AMD A8 PRO-7600B APU (3,1–3,8 GHz, 4 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Radeon™ R7 -näytönohjain; AMD A6 -5400B APU -suoritin (3,6 GHz, 1 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Radeon™ HD 7540D -näytönohjain AMD A4 5300B APU -suoritin (3,4 GHz, 1 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Radeon™ HD 7480D -näytönohjain
Piirisarja	AMD A78 FCH
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt:n DDR3L-1600 SDRAM ⁵ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 1600 Mt/s
Muistipaikat	2 DIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt Enintään 2 Tt SATA (7 200 k/min) ⁶
Optinen tallennus	Ohut kirjoittava SATA SuperMulti DVD -asema ⁷
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ HD -grafiikkasuoritin ⁹ (Integroitu näytönohjain riippuu suorittimesta)
Ääni	Sisäinen Realtek ALC221 -mikrofoni-/kuulokeyhdistelmäliitäntä, linjatulo- ja -lähtöportit takana (3,5 mm), sisäinen kaiutin.
Tietoliikenne	LAN: Sisäinen 10/100/1000 GbE ja Realtek RTL8111G-CG LANGATON LÄHIVERKKO: langaton Broadcom BCM943228Z 802.11n -verkkokortti ⁸
Laajennuspaikat	PCIe x1 -paikka; PCIe x16 -paikka; PCI (lisävaruste); SD-tallennusvälineen lukulaite (lisävaruste)
Portit ja liittimet	Edestä: 2 USB 2.0 -porttia; mikrofoni-/kuulokeyhdistelmä; Paluu: 2 USB 2.0 -porttia; 2 USB 3.0 -porttia; 1 äänilinjatulo; äänen linjalähtö; DisplayPort-liitäntä; DVI-D-liitäntä; VGA-portti; 1 RJ-45-portti; 2 PS/2-porttia; 1 sarjaportti; sarjaportti (lisävaruste)
Sisäiset asemapaikat	Kaksi 8,9 cm:n (3,5 tuuman) kiintolevyasemaa
Ulkoiset massamuistipaikat	Yksi 13,3 cm:n (5,25 tuuman) ODD-asema
Syöttölaite	Langallinen Windows 8 USB -näppäimistö ¹⁰ HP:n USB-hiiri ¹⁰
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP:n yritystietokoneisiin on asennettu valmiiksi esimerkiksi seuraavat ohjelmistot: HP Recovery Manager, HP Support Assistant, CyberLink Power DVD BD, CyberLink Power2Go ja HP ePrint -ohjain. Valmiiksi asennettujen ohjelmistojen täydellinen luettelo on dokumentissa Tekniset tiedot lyhyesti. ¹¹
Suojauksen hallinta	TPM (Trusted Platform Module) 1.2; suojauskaapeliapaikka
Virtalaitteet	180 W:n vakioiteho 180 W:n vakiohyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus; 180 W, jopa 85 prosentin hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat	17×35,5×35,88 cm
Paino	6,11 kg (Tarkka paino riippuu kokoonpanosta)
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyt ja EPEAT® Silver -rekisteröityt kokoonpanot saatavilla ¹²
Takuu	1 vuoden (1-1-1) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää yhden vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietty rajoitukset ovat voimassa.

HP 285 G2 -mikrotornitietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

Kaksikaistainen Broadcom
802.11n PCIe x1 -kortti



Mahdollistaa erittäin nopean langattoman verkkoyhteyden työpöytäympäristössä Broadcom BCM943228Z 802.11n 2x2 DualBand Combo PCIe x1 -kortilla. Premium-WLAN-kortissa on ammattilaistason Bluetooth® 4.0 ja kaksikaistainen 802.11n.¹

Tuotenumero: N4M64AA

HP Business PC Security
turvalukko



Tämä kätevä laite varmistaa pöytätietokoneesi paikallaanpysyvyyden lukitsemalla alustan kannen ja kiinnittämällä sen kiinnityspisteeseen. Terässilmukkakaapeli on suunniteltu myös estämään näppäimistön, monitorin ja muiden oheislaitteiden valtuuttamaton poistaminen.

Tuotenumero: PV606AA

HP:n USB-näppäimistö
tietokoneelle



Uusi HP:n USB-näppäimistö on erittäin kestävä vaivattomaan päivittäiseen yrityskäyttöön.

Tuotenumero: QY776AA

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 3 vuoden laitteistotuki
vain pöytäkoneelle,
seuraavana arkipäivänä
asiakkaan tiloissa



HP:n laitetukipalvelu asiakkaan tiloissa tarjoaa laadukasta etätukea ja tukipalvelun asiakkaan tiloissa tuetun laitteiston osalta. Tämä parantaa tuotteen käyttöaikoja.

Tuotenumero: U6578E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP 285 G2 -mikrotornitietokone

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, 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 Kiintolevyasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 36 Gt kiintolevytilaa (Windows 10).

³ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁴ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työnkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

⁵ 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.

⁶ Edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo kelvollisista tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostusta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa www.hpconnected.com). Mobililaitteesta tulostaminen edellyttää verkkoyhteyttä ja sähköpostiohjelmaa. Saattaa edellyttää langatonta tukiasemaa. Saattaa edellyttää langatonta tukiasemaa. Tiedonsiirtoasetus saattaa olla tarpeen hankkia erikseen, tai tiedonsiirrosta saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteyden nopeudet saattavat vaihdella. Joidenkin HP LaserJet -tulostimien laiteohjelmisto saattaa olla tarpeen päivittää.

⁷ HP Care -palvelut ovat valinnaisia. HP Care -palvelusijat ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. 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 palveluohjeita. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäehtoja, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

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 Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Pro -ohjelmisto, ja sen mukana toimitetaan Windows 10 Pro -ohjelmiston käyttöoikeus ja asennusmateriaali. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietoja, tee kaikkista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ 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. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

⁴ 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. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

⁵ Enimmäismuisti edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää tai Linux-käyttöjärjestelmää. Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittisissä versioissa yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.

⁶ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 16 Gt (Windows 7) tai 30 Gt (Windows 8 ja 10).

⁷ Optiset asemat ovat lisävarusteita tai lisäominaisuuksia. Tekijänoikeus suojatun materiaalin kopiointi on ehdottomasti kielletty. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. Kaksikerroksisten levyjen yhteensopivuus vaihtelee laajasti joidenkin kotikäytössä olevien DVD-soittimien ja DVD-ROM-asemien osalta. Huomaathan, että DVD-RAM-tekniikalla ei voi kirjoittaa tai lukea 2,6 Gt:n yksipuolisia eikä 5,2 Gt:n kaksipuolisia versioita 1.0 levyjä.

⁸ Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

⁹ HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtoisäläyttöä.

¹⁰ Lisävaruste tai lisäominaisuus.

¹⁴ 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/eprintcenter).

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

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 2016 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. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yritysryhmän tavaramerkkejä Yhdysvalloissa. AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices -yhtiön tavaramerkkejä. NVIDIA, NVIDIA-logo ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

