

Taulukot

HP 280 G2 -mikrotornitietokone



Maksimoi investointisi

Ryhdy töihin HP 280 MT -pöytäkoneen avulla. Saat yrityksesi tarvitseman tehokkaan tietojenkäsittelyn ja samalla minimoit omistuksen kokonaiskulut – siinäpä vasta älykäs sijoitus.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

- Windows 10 Pro¹
- 1 Tt:n kiintolevy²

Luotettava ja toimintavalmis

- HP 280 MT -tietokone tarjoaa luotettavaa suorituskykyä yritystoiminnallesi ja työssäsi tarvittavat työkalut. Paranna neuvottelukokemustasi valinnaisten HP Conferencing -näppäimistön ja HP Business -kuulokkeiden avulla.⁴

Edistyksellinen tyyli

- Nauti täydellisestä työpöytäkokemuksesta skaalautuvassa HP 280 MT -koneessa, jonka käytännöllinen muotoilu täydentää työtilasi ja joka on helppo asentaa ja käyttää.

Tehokkaat suorittimet

- Kuudennen sukupolven Intel® Core™ i3/i5 -suorittimien³ ja jopa 32 Gt:n DDR4-muistin⁴ ansiosta työskentely on vaivatonta ja tehokasta vaativienkin sovellusten parissa.

Laajennusvaihtoehdot

- HP 280 -mikrotornin PCIe x1- ja PCIe x16 -paikat, VGA- ja DVI-D-portit sekä SSD-asetusvaihtoehto⁴ auttavat takaamaan laajan yhteensopivuuden nykyisten tekniikkainvestointien ja tulevien päivitysten kanssa.

Ominaisuudet

- Suojaa yrityksesi tulevaisuus. HP:n tietokoneet hyödyntävät kaikkia Windows 10¹ -käyttöjärjestelmän ominaisuuksia ja suojaavat laitteesi nykyajan tietoturvahilta ja maksimoivat liiketoiminnan hallinta- ja tuottavuusominaisuudet.
- Päivitä sisäinen Trusted Platform Module (TPM) 1.2 -versio TPM 2.0 -versioon laiteohjelmiston päivityksellä⁵, joka tarjoaa laitteistopohjaiset salausväimet suojaamaan tietosi, sähköpostisi ja kirjautumistietosi.
- Yhdistä lisälaitteet kahdeksalla USB-portilla HP 280 MT -tietokoneeseen. Kaksi tietokoneen etupuolella ja neljä takapuolella olevaa USB 2.0 -porttia ovat valmiina USB-yhteensopivien 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.⁶
- HP Support Assistant -sovelluksen avulla voit siirtyä suoraan tarvitsemiisi päivityksiin.
- Hyödynnä työtilaasi paremmin. HP ePrint tekee langattomasta tulostamisesta helppoa: erillisiä ohjaimia ei tarvita.⁷
- Yksinkertaista tekninen tuki HP Care -tukipalvelun avulla. Voit luottaa kustannustehokkaaseen osaamiseen, joka on saatavilla vuorokauden ympäri viikon jokaisena päivänä ja kattaa useita merkkejä, laitteita ja käyttöjärjestelmiä.⁸

HP 280 G2 -mikrotornitietokone Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows 10 Pro
-käyttöjärjestelmää.



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	Intel® Core™ i7-6700 -suoritin (3,4 GHz, jopa 4,0 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Intel HD 530 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-6500 ja Intel HD 530 -näytönohjain (3,2 GHz, jopa 3,6 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i3-6100 -suoritin (3,7 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel HD 530 -näytönohjain Intel® Pentium™ G4400 -suoritin (3,3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel HD 510 -näytönohjain; Intel® Celeron™ G3900 -suoritin (2,8 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel HD 510 -näytönohjain;
Piirisarja	Intel® H110
Muistin enimmäismäärä	Enintään 32 Gt:n DDR4-2133 SDRAM ⁵ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s
Muistipaikat	2 DIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt Enintään 1 Tt SATA (7 200 k/min) ⁶
Optinen tallennus	Kapea kirjoittava SATA SuperMulti DVD -asema; Kapea SATA DVD-ROM ⁷
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® -HD-näytönohjain ⁹ (Integroitu näytönohjain riippuu suorittimesta)
Ääni	Sisäinen Realtek ALC221VB -mikrofoni-/kuulokeyhdistelmäliitäntä, linjatulo- ja -lähtöportit takana (3,5 mm), sisäinen kaiutin.
Tietoliikenne	LAN: Sisäinen 10/100/1000 GbE ja Realtek RTL8111G-CG; Intel® I210-T1 PCIe GbE (lisävaruste) LANGATON LÄHIVERKKO: langaton Broadcom BCM943228Z 802.11n -verkkokortti ⁹
Laajennuspaikat	PCIe x1 -paikka; PCIe x16 -paikka; PCI (lisävaruste); SD-tallennusvälineen lukulaite (lisävaruste)
Portit ja liittimet	Edestä: 2 USB 2.0 -porttia; mikrofoni-/kuulokeyhdistelmä; Pala: 4 USB 2.0 -porttia; 2 USB 3.0 -porttia; äänilinjatulo; äänen linjalähtö; DVI-D-liitäntä; VGA-portti; RJ-45; 2 PS/2 (valinnainen); 2 sarjaporttia (lisävaruste); rinnakkaisportti (lisävaruste)
Sisäiset asemapaikat	Yksi 8,9 cm:n (3,5 tuuman) kiintolevyasema; yksi 8,9 cm:n (3,5 tuuman) kiintolevyasema (lisävaruste)
Ulkoiset massamuistipaikat	Yksi 13,3 cm:n (5,25 tuuman) ODD-asema
Syöttölaite	HP PS/2 Business Slim -näppäimistö; HP:n PS/2-näppäimistö; HP USB -näppäimistö, antimikrobikäsitelty; HP USB Business Slim -näppäimistö; HP:n USB-näppäimistö; langallinen Windows 8 -USB-näppäimistö ¹⁰ HP:n PS/2-hiiri; HP USB -hiiri, antimikrobikäsitelty; HP USB Hardened -hiiri; langallinen, optinen 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; suojauskaapelipaikka
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® -hyväksytyjä ja EPEAT® Silver -rekisteröityjä kokoonpanoja 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. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP 280 G2 -mikrotornitietokone

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

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 280 G2 -mikrotornitietokone

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

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 Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

⁴ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁵ Tämän tuotteen mukana toimitetaan TPM 1.2 päivitysmahdollisuudella TPM 2.0 -version. Päivitysapuohjelman odotetaan olevan saatavilla vuoden 2015 loppuun mennessä HP:n asiakastuen kautta.

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.

⁷ Edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo kelvollisista tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa www.hpconnected.com). Mobiililaitteesta tulostaminen edellyttää verkkoyhteyttä ja sähköpostiohjelmaa. Saattaa edellyttää langatonta tukiasemaa. Tiedonsiirtosopimus saattaa olla tarpeen hankkia erikseen, tai tiedonsiirrostaa saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteyden nopeudet saattavat vaihdella. Joidenkin HP LaserJet -tulostimien laiteohjelmisto saattaa olla tarpeen päivittää.

⁸ HP Care -palvelut ovat valinnaisia. HP Care -palvelusot 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 toimitettavista tai asiakkaan tietoon annettavista HP:n palveluetoja. 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 tietojasi, tee kaikesta 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 Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

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. Tekijänoikeusin 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 rajoitettu.

⁹ HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtosisältöä.

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 osoitteesta 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.

