

## Taulukot

# HP Collaboration -tietokone G2



## Erittäin helppoa yhteistyötä

Tapaa kollegoita kaupungin toiselta puolelta sekä eri puolilta maailmaa hetkessä Intel® Uniten™ ja Skype for Business -ohjelman avulla. HP Collaboration -tietokone ja valitsemasi näyttö ja yhteistyölisävarusteet<sup>2</sup> tekevät kokousten järjestämisestä entistä helpompaa samoin kuin tiedostojen näyttämisestä ja jakamisesta.



- Windows 10<sup>1</sup>
- 500 Gt:n kiintolevyasema

### Säästä aikaa videopuheluiden avulla

- Voit unohtaa johtojen ja erilaisten ohjelmistoasetusten säätämiseen tuhlatus ajan ja siirtyä suoraan kokoukseesi. Annat vain PIN-koodin ja käynnistät Intel® Unitedin™, johon on integroitu Skype for Business -ohjelma. Se on niin helppoa!

### Näytä ja kerro

- Paranna tuottavuutta etätyöryhmien ja paikallisten työryhmien yhteistyön avulla käyttämällä reaaliaikaista näytön jakamista ja asiakirjojen huomautuksia.

### Kristallinkirkas yhteys

- Koe sulava ääniyhteys Skype for Business -sovelluksessa ja pidä yhteyttä käyttäjiin kaikkialla maailmassa.

### Isäntää ei tarvita.

- Saat kaikki ajan tasalle välittömästi kokouksissa, jotka eivät vaadi isäntää tai erillistä ohjelmaa.

### Ominaisuudet

- Saat todella nopean yhteistyötehoa Windows 10 :n<sup>1</sup> ja valitsemasi kuudennen sukupolven Intel® -suorittimien<sup>3</sup> ja vPron™ avulla.<sup>4</sup>
- Suojaa tiedot ja yksinkertaista hallintaa kattavilla HP:n suojaus- ja hallintaratkaisulla, kuten HP BIOSphere with Sure Start<sup>5</sup>, joka sisältää automaattiset päivitykset ja turvatarkastukset, joten olet aina ajan tasalla.
- Tee yhteistyötä Intel® Unite™-ohjelmiston avulla, se mahdollistaa käyttäjien osallistumisen PIN-koodin avulla.
- Laajenna Skype for Business -ohjelman käyttö kokouksiin lisäohjelmalla, joka on asennettuna kaikkiin HP Collaboration -tietokoneisiin.
- Tee työtilasta tehokas HP:n näyttö- ja yhteistyölisävarusteilla.<sup>2</sup> Voit sijoittaa HP Collaboration -tietokoneen melkein minne tahansa integroidun VESA-kiinnityksen avulla.
- Osat ovat helposti tunnistettavissa ja huollettavissa, ja niitä pääsee käsittelemään avaamalla yhden siipiruuvin.
- Työskentele huolettomasti tietokoneella, joka on käynyt läpi 120 000 tuntia HP:n kokonaistestausprosessin aikana ja joka on suunniteltu läpäisemään MIL-STD-810G-testit.<sup>6</sup>

## HP Collaboration -tietokone G2 Taulukko teknisistä tiedoista

<b>Koko</b>	Mini
<b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) <sup>2</sup> Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup>
<b>Saatavilla olevat suorittimet<sup>4</sup></b>	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 -6600T ja Intel HD 530 -näytönohjain (2,7 GHz, jopa 3,5 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 6 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);
<b>Piirisarja</b>	Intel® Q170 Express
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	Enintään 32 Gt:n DDR4-2133 SDRAM <sup>5</sup>
<b>Muistipaikat</b>	2 SODIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	128 Gt Enintään 256 Gt Turbo-asema G2 M.2 SSD -asema <sup>6</sup> 512 Gt Enintään 120 Gt SATA SSD <sup>6</sup> 256 Gt Enintään 120 Gt SATA SE SSD <sup>6</sup> 1 Tt Enintään 500 Gt SATA SSHD <sup>6</sup> Enintään 500 Gt SATA-FIPS 140-2 SED <sup>6</sup> 500 Gt Enintään 1 Tt SATA (7 200 k/min) <sup>6</sup> Enintään 2 Tt SATA (5 400 k./min) <sup>6</sup>
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Integroitu: Intel® -HD-näytönohjain <sup>8</sup> (Integroitu näytönohjain riippuu suorittimesta)
<b>Ääni</b>	DTS Studio Sound™ -äänenhallintatekniikka, HD-ääni Realtek ALC221 -koodekilla (kaikki portit ovat stereoportteja), mikrofonin ja kuulokkeen portit edessä (3,5 mm), äänilinjalähtöportti takana (3,5 mm), monisuoratoiston mahdollisuus, sisäinen kaiutin
<b>Tietoliikenne</b>	LAN: Intel® i219M GbE LANGATON LÄHIVERKKO: Langaton Intel® 3165 802.11ac M.2 ja Bluetooth®; Langaton Intel® 3165 802.11ac M.2; langaton Intel® 7265 802.11ac M.2 ja Bluetooth®; Langaton Intel® 7265 802.11ac M.2; langaton Intel® 7265 802.11n M.2 ja Bluetooth®; Langaton Intel® 7265 802.11ac M.2; langaton Intel® 7265 802.11n M.2 ja Bluetooth®; Langaton Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 <sup>7</sup>
<b>Laajennuspaikat</b>	2 M.2
<b>Portit ja liittimet</b>	Edestä: 2 USB 3.0 -porttia; 1 USB Type-C -portti kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä Paluu: 4 USB 3.0 -porttia, 1 RJ-45 -portti; 2 DisplayPort-porttia; VGA-portti; sarjaportti (lisävaruste); HDMI (lisävaruste) (Jos sarjaportti tai HDMI on valittu, niin vain 1 näyttöportti ovat käytettävissä.)
<b>Sisäiset asemapaikat</b>	Yksi 6,35 cm (2,5") Yksi M.2
<b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>	Intel® Unite™ with Skype for Business -lisäohjelma
<b>Suojauksen hallinta</b>	HP Desktop Mini Security / Dual VESA -suojateline; HP UltraSlim -kaapelilukko
<b>Virtalaitteet</b>	65 W, 87%:n hyötysuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
<b>Mitat</b>	175×177×34 mm (Mittatiedot koskevat vain EliteDesk 800 35W G2 Desktop Mini -tietokonetta)
<b>Paino</b>	1,3 kg (Kokoonpanossa yksi kiintolevy. Painotiedot koskevat vain EliteDesk 800 G1 Desktop Mini -tietokonetta)
<b>Ympäristö</b>	Vähähalogeeninen
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä <sup>10</sup>

## HP Collaboration -tietokone G2

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

HP Integrated Work Center -jalusta Ultra Slim Desktop ja Thin Clientille



HP Integrated Work Center -jalustan avulla voi optimoida rajallisen työpöytätilan käytön tinkimättä suorituskyvystä tai tehosta. Jalustaan sopivat HP Compaq 6005 Pro, HP Ultra-slim 8000 -sarjan pöytätietokoneet ja HP Thin Client -laitteet sekä useimmat standardien mukaisilla VESA-kiinnitysaukoilla varustetut, lävistäjältään 43,18–60,96 cm:n<sup>1</sup> (17–24 tuuman) HP:n nestekidenäytöt (katso tiedot yhteensopivuudesta QuickSpecs-tiedoista).

**Tuotenumero: E8H16AA**

HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD -moduuli



Lisää kirjoittava Super-Multi DVD -asema HP Desktop Miniisi kirjoittavan HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD -moduulin avulla.<sup>1</sup>

**Tuotenumero: K9Q83AA**

HP 3D 256 Gt SATA Solid State -asema



Laajenna pöytäkoneesi tallennuskapasiteettia HP:n 256 Gt:n 3D SATA SSD<sup>1</sup> -asemalla. Se tarjoaa SSD-asetusta tutun vakaan suorituskyvyn ja sisältää 3D VNAND -flash-muistin, jonka ominaisuuksiin kuuluvat erinomainen luku- ja tallennusnopeus ja luotettavuus.

**Tuotenumero: N1M49AA**

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



Ympäri vuorokautinen korkealaatuinen tuki joko etätukena tai mukavasti paikan päällä takaavat sen, että saat apua, kun sitä tarvitset – jotta voit taas jatkaa työntekoa.

**Tuotenumero: U7899E**

Lue lisää osoitteessa  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP Collaboration -tietokone G2

### Viestin alaviitteet

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Hankittava erikseen tai lisävarusteina. Kiinnitystarvikkeet on hankittava erikseen.

<sup>3</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

<sup>4</sup> Jotkin tekniikan ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtuaalisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan.

<sup>5</sup> HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.

<sup>6</sup> MIL-STD -testaus on menellään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio MIL STD -testiolosuhteissa ja tapaturmainen vahinko edellyttävät valinnaista HP Accidental Damage Protection Care Pack -pakettia.

### Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Pro -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 menetäisi tietoja, tee kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

<sup>3</sup> 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, piirilevysarja, 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 ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suurempaa suorituskykyä.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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).

<sup>6</sup> Langaton Intel Wireless-N 7260 -verkkokortti edellyttää erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

<sup>7</sup> Teräväpiirtokuvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD). Integroitu Intel HD -grafikkasuoritin käyttää osaa järjestelmämuistista näyttömuistina. Videon toistoa varten varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä muihin tarkoituksiin.

<sup>8</sup> EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Katso maakohtainen rekisteröintiiltilä osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>10</sup> Ulkoiset virtalähteet, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähälogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähälogeenisia.

### Lue lisää osoitteessa

[www.hp.eu/desktops](http://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](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Rekisteröidy päivitykset

[www.hp.com/go/getupdated](http://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.

Intel, Core ja Unite ovat Intel-yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. 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-yritysröyhmän tavaramerkkejä Yhdysvalloissa. 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.

