

## Taulukot

# HP ProOne 600 G1 All-in-One -tietokone



## Muotoilua, tuottavuutta ja turvallisuutta samassa paketissa

Muotoilua, tuottavuutta ja turvallisuutta. Kaikki samassa paketissa. Lisää toimiston tuottavuutta ja kevennä IT-tiimin työtaakkaa. Tehosta työntekoa tyylikkäällä tietokoneella, joka suunniteltu pitämään pöytätilasi siistinä. Luotettava sisäinen ohjelmisto parantaa tietoturva, hallitsee päivityksiä ja varmuuskopioi tiedostot automaattisesti. Pomo ylistää. IT-henkilöstö kiittelee.



### Pidä kaikki näkyvillä

- Seuraa saapuneiden sähköpostien kansiota samalla kun hoidat muita tehtäviä. Näyttötilaa on työskentelyyn runsaasti, sillä tietokoneessa on valinnainen tuki jopa neljän ulkoisen näytön liittämiseen.<sup>1</sup>
- Ota kaikki irti verkko- ja laitteistot. Herätä työt eloon käyttämällä DTS Studio+ -tilääniteknologiaa, joka tuottaa täyteläiset matalat äänet ja kirkkaat puheäänet, sekä lisävarusteena saatavaa teräväpiirtoista verkkokameraa.<sup>2</sup>

### Mutkatonta suojausta

- Nopean ja helppokäyttöisen HP Client Security -ohjelmistopakettien avulla voit muun muassa salata kiintolevyn, poistaa tarpeettomat tiedot ja estää luvattoman käytön.<sup>3</sup>
- Ei enää salasanojen muistamista. HP Password Manager<sup>4</sup> muistaa salasanat ja nopeuttaa verkkotileille kirjautumista. Nyt voit käyttää entistä pidempiä ja turvallisempia salanoja.

### Valtaa työtilasi takaisin

- Pysy järjestelmällisenä ja vapauta tilaa. Tilaa säästävälle All-in-One-ratkaisulle on useita jalustavaihtoehtoja ja sen saa helposti kiinnitettyä seinälle.<sup>5</sup>

### Mobiilimaailmasi napa.

- Nopeuta lataamista pikalataavalla USB-portilla. Lähes 2,8 kertaa voimakkaamman latausvirran ansiosta yhteensopivien laitteiden lataaminen käy nopeammin kuin tavallisten USB 3.0 -porttien kautta.<sup>6</sup>
- Internet-yhteyden jakaminen laitteiden välillä ja työtovereillekin on helppoa ja nopeaa HP:n langattoman yhteyspisteen avulla.<sup>7</sup>
- Ohjaile laitteistoturvallisuutta entistä tarkemmin. Valinnaisilla NFC-ominaisuuksilla voit tukea mukautettavia sovelluksia kuten kehittyntä käyttäjän todennusta.<sup>8</sup>

### Nopeuta suorituskykyä

- SSD-hybridiaseman ansiosta tiedostojen avaaminen ja sovellusten välillä vaihtaminen käy nopeasti.<sup>9</sup> Saat käyttöösi uusimman suorituskykyteknikan valitsemalla neljännen sukupolven Intel® Core™ -suorittimista haluamasi.<sup>10</sup>
- Hyödynnä työtilaasi paremmin. HP ePrint tekee langattomasta tulostamisesta helppoa: erillisiä ohjaimia ei tarvita.<sup>11</sup>
- Koko tiimi koolle. Microsoft Lync -hyväksytyt All-in-One-tietokone yhdistää tiimin jäsenen läheltä ja kaukaa tuottoisien virtuaalikokousten ääreen.<sup>2 12</sup>

### Suunnittele huoletta

- Hyödynnä sijoitustasi tehokkaammin. Heti käyttövalmis HP ProOne 600 G1 on suunniteltu kestämaan pitkään: alusta on vakaa jopa 30 kuukautta.
- HP ProOne -tietokoneita testataan ankarasti, jotta niiden luotettavuus olisi taattu. HP-kokonaistestausprosessin aikana tietokoneille tehdään jopa 115 000 tuntia suorituskykykokeita, jotta sinä selviytisit työpäivästäsi.
- HP Support Assistant säästää päivitysten hallinnointiin kuluvaan aikaan. Lisäksi HP Palautuksenhallinnan helpot varmuuskopiointi- ja palautustoiminnot auttavat turvaamaan tietosi.<sup>13</sup>

# HP ProOne 600 G1 All-in-One -tietokone Taulukko teknisistä tiedoista



<b>Koko</b>	All-in-one
<b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional, 32-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional 64 (saatavilla Windows 8.1 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional 32 (saatavilla Windows 8.1 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
<b>Saatavilla olevat suorittimet</b>	Intel® Core™ i7-4790S -suoritin (3,2 GHz, 8 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i7-4770S -suoritin (3,1 GHz, 8 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4690S -suoritin (3,2 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4670S -suoritin (3,1 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4590S -suoritin (3 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-4570S -suoritin (2,9 GHz, 6 Mt:n välimuisti, neljä ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4370 -suoritin (3,8 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4360 -suoritin (3,7 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4350 -suoritin (3,6 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4340 -suoritin (3,6 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4330 -suoritin (3,5 GHz, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4600 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4160 -suoritin (3,6 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4400 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4150 -suoritin (3,5 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4400 -näytönohjain; Intel® Core™ i3-4130 -suoritin (3,4 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD 4400 -näytönohjain; Intel® Pentium® G3450 -suoritin (3,4 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3440 -suoritin (3,3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3430 -suoritin (3,3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3420 -suoritin (3,2 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3250 -suoritin (3,2 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3240 -suoritin (3,1 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Pentium® G3220 -suoritin (3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain; Intel® Celeron® G1840 -suoritin (2,8 GHz, 2 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä) ja Intel HD -näytönohjain
<b>Piirisarja</b>	Intel® Q85 Express
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	Enintään 16 Gt Vakiomuisti - huomautus: Vähintään 4 Gt:n saatavilla oleva muisti edellyttää 64-bittisen käyttöjärjestelmän käyttöä. Windowsin 32-bittisissä versioissa käytettävän muistin määrä riippuu kokoonpanosta, joten yllä mainittu 3 Gt:n kokonaisuus ei välttämättä ole käytettävissä järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi.
<b>Muistipaikat</b>	2 SODIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	320 Gt Enintään 2 Tt SATA (7 200 k/min) 128 Gt Enintään 160 Gt SATA SSD 120 Gt Enintään 256 Gt SATA SE SSD Enintään 500 Gt SATA SED 500 Gt Enintään 1 Tt SATA SSHD
<b>Optinen tallennus</b>	Ohutkelkkainen SATA Blu-ray -kirjoitin; Ohutkelkkainen SuperMulti-DVD-levykirjoitin; Ohutkelkkainen DVD-ROM-asema
<b>Näyttö</b>	Lävistäjältään 54,6 cm:n (21,5 tuuman) WLED-taustavalaistu heijastamaton IPS-laajakuva-nestekidenäyttö; Suunniteltu toimimaan pysty- tai vaakasuuntaisena
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Sisäinen: Intel HD 4600 -näytönohjain; Erillinen: AMD Radeon HD 7650A
<b>Ääni</b>	DTS Sound -äänentoistonhallintateknikka (valinnaisena DTS Studio Sound), Realtek ALC3228 -pulsseekodimodulaatio (16- ja 24-bittinen), tehokkaat sisäiset stereokaiuttimet, äänenvoimakkuuden ja mykistykseen painikkeet, stereokuulokelaitantä, mikrofonitulo, stereolinjalähtö, kahden mikrofonin järjestelmä (valinnainen)
<b>Tietoliikenne</b>	Intel I217LM Gigabit -verkkooyhteys; Langaton Intel 802.11a/b/g/n 6205 PCIe -minikortti (valinnainen); Intel Dual Band Wireless-N 7260 11 a/b/g/n PCIe (lisävaruste); Langaton HP 802.11a/b/g/n -mini-PCIe-kortti ja Bluetooth -yhdistelmä (valinnainen); Langaton Intel 802.11a/b/g/n 7260 -minikortti ja Bluetooth® -yhdistelmä (valinnainen) (NFC-teknikka tulee saataville elokuussa 2013)
<b>Laajennuspaikat</b>	1 mini-PCIe; 1 MXM; 1 mSATA
<b>Portit ja liittimet</b>	4 USB 3.0 -porttia; 2 USB 2.0 -porttia; 2 PS/2-porttia; 1 mikrofonitulo; 1 kuulokelähtö; 1 RJ-45; 1 äänilähtö; 1 virtaliitin; 1 DisplayPort-liitäntä (1 sarjaportti (lisävaruste))
<b>Sisäiset asemapaikat</b>	Yksi 8,9 cm (3,5")
<b>Ulkoiset massamuistipaikat</b>	5,25 tuuman paikka; Slimline-paikka
<b>Web-kamera</b>	2 megapikseliä ja kahden mikrofonin järjestelmä sekä enimmäistarkkuus 1 920 × 1 080
<b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>	Computrace (tilan seuranta); Device Access Manager; Kiintolevysaltaus; File Sanitizer (aktiivointi ohjatun toiminnon avulla); Disk Sanitizer (ulkoinen versio); Microsoft Security Essentials (Windows 7); Windows Defender (Windows 8); Security Manager; Secure Erase (Windows 8); CyberLink Media Suite; CyberLink PhotoDirector; CyberLink PowerDirector; CyberLink Power DVD, Blu-Ray; CyberLink Power2Go (suojattu tallennus); HP ePrint -ohjain; HP PageLift; HP Support Assistant; HP:n palautuslevyjien luonti (Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); HP:n palautushallinta (Windows 8 -käyttöjärjestelmissä); Adobe® Flash® Player (Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); Bing-haku Internet Explorer 10 -selaimessa (Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); Bing-haku (Windows 8 -käyttöjärjestelmissä); Evernote; PDF Complete -yrittäjäversio; Skype; Osta Office
<b>Suojauksen hallinta</b>	USB-portin käytöstä poistaminen; lukittava paneeli; lukittava I/O-suojakansi; turvavuovi HP:n avaimellinen kaapelilukkosarja (lisävaruste); Common Criteria -hyväksytyt, Infineon TPM SLB9656TT1.2 -4.32 FW; tunkeutumisen havaitseminen, VESA-kiinnitys seinään, varteen tai kärryyn; tuki Nobel-lukituslevylle (ulkopuolisen valmistajan ratkaisu); tuki 3M-tietosuojakalvoille (ulkopuolisen valmistajan ratkaisu)
<b>Hallintatoiminnot</b>	Intel Standard Manageability (tietyt mallit)
<b>Virtalaitteet</b>	Sisäinen 180 W, 91 prosentin hyötösuhde, aktiivinen tehokertoimen korjaus
<b>Mitat</b>	52,19×6,5×36,74 cm (ilman jalustaa)
<b>Paino</b>	Paino alkaen 6,63 kg (Tarkka paino riippuu kokoonpanosta)
<b>Ympäristö</b>	Vähähalogeeninen
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -hyväksytyt ja EPEAT® Gold -rekisteröityt kokoonpanoja saatavilla
<b>Takuu</b>	Kolmen vuoden rajoitettu takuu, sisältäen 3 vuoden takuun osille ja työlle sekä seuraavana päivänä asiakkaan luona tapahtuvan huollon Ehdot vaihtelevat maittäin. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

## HP ProOne 600 G1 All-in-One -tietokone

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 8 Gt:n PC3-12800  
(DDR3-1600 MHz)  
SODIMM-muisti



Maksimoi yritystietokoneesi suorituskyky HP-muistilla. Muistin päivittäminen on kustannustehokas tapa parantaa järjestelmän suorituskykyä ilman prosessoripäivitystä.

**Tuotenumero: B4U40AA**

HP:n korkeussäädettävä ja  
kallistuva jalusta



Istuallaan, seisaallaan tai näkyvillä. HP:n korkeussäädettävä ja kallistuva jalusta on ihanteellinen ratkaisu yhden tai usean käyttäjän ympäristöön. Jalusta on suunniteltu erityisesti HP Compaq Pro 6300 All-in-One- ja HP Compaq Elite 8300 All-in-One Business -tietokoneisiin.

**Tuotenumero: C1N43AA**

HP:n USB-grafiikkasovitin



HP:lla on laaja valikoima erikseen myytäviä lisätarvikkeita, joiden avulla voit täydentää näyttöjä tai parantaa kokonaisuoroitusta. HP:n huippukätevä USB-grafiikkasovitin mahdollistaa jopa kuuden näytön yhdistämisen samanaikaisesti, mikä lisää tuottavuutta ja helpottaa useiden sovellusten samanaikaista käyttöä. Yhdellä sovittimella voi yhdistää kannettavan tai pöytäkoneen toiseen näyttöön, ja usealla sovittimella voi yhdistää monta näyttöä toisiinsa. Resoluutiotuki enintään 1 920 x 1 080 (laajakuva) tai 1 600 x 1 200 (tavanomainen)

**Tuotenumero: NL571AA**

HP:n 128 Gt:n SATA 6  
-SSD-asema



Lisää HP:n yrityspöytäkoneen suorituskykyä ja kestävyyttä HP:n SSD-asemalla. HP:n SSD-asemat ovat yhteensopivia vaihto-osia joidenkin HP Compaq -yritystietokoneiden 2,5 tai 3,5 tuuman kiintolevyasemille (kiinnike mukaan luettuna). Ne ovat suorituskyvyiltään ja kestävyydeltään monella tapaa parempia kuin perinteinen kiintolevyasematekniikka.

**Tuotenumero: QV063AA**

HP:n johdoton näppäimistö  
ja hiiri



HP:n langaton näppäimistö ja hiiri tuo edistyneet toiminnot sekä käytön helppouden käsiesi ulottuville. Pysäytä piilottaminen johtojen ja muodostaa yhteyden on siisti toimi tilaa langattoman näppäimistön, langattoman laserhiiren ja langaton USB- vastaanotin paketti - luotu ympäristöä ajatellen.

**Tuotenumero: QY449AA**

3 vuotta, seur. arkipäivänä  
asennuspaikalla



Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: U6578E**

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

## HP ProOne 600 G1 All-in-One -tietokone

### Viestin alaviitteet

<sup>1</sup> Suoritinperustaisen yhdysrakenteisen näyttöohjaimen vakiotuki ulkoisille näyttöille määräytyy tietokoneen alustan/kokoluokan mukaan; todellinen tuettujen näyttöjen määrä vaihtelee. Lisänäyttöjen käyttöön tarvitaan valinnainen erillinen näyttöohjainratkaisu. Edellyttää lisäjohtoja. Yhdysrakenteisen näyttöohjaimen monivirtaustoistoa tukeva DisplayPort-liitäntä on tulossa saataville verkkopäivityksenä loppukesästä 2013 ja sisäisenä ominaisuutena syksyllä 2013.

<sup>2</sup> Videoneuvottelut edellyttävät verkkokameraa ja internet-yhteyttä, jotka eivät sisälly toimitukseen.

<sup>3</sup> Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

<sup>4</sup> Edellyttää Internet Explorer -selainta (versiota 8 tai 9). Kaikkia verkkosivustoja ja sovelluksia ei välttämättä tueta.

<sup>5</sup> Kiinnitystarvikkeet hankittava erikseen.

<sup>6</sup> 2,8-kertainen verrattuna USB 3.0 -porttiin ja viisinkertainen verrattuna USB 2.0 -porttiin. Latausajat vaihtelevat laitteen mukaan riippuen yhteensopivuudesta nopeasti lataavan portin kanssa.

<sup>7</sup> Langattomien yhteyspisteiden käyttö edellyttää toimivaa internet-yhteyttä, erikseen hankittavaa tiedonsiirtosopimusta ja erikseen hankittavaa langatonta verkkokorttia. Kun HP:n langaton yhteyspiste on käytössä, laitesovellukset käyttävät yhteyspisteiden tiedonsiirtosopimusta. Langattoman yhteyspisteiden tiedonsiirtoa saatetaan periä lisämaksuja. Tarkista tiedonsiirtosopimuksesi tiedot internet-palveluntarjoajalta. Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

<sup>8</sup> NFC-tekniikka tulee saataville elokuussa 2013. NFC on valinnainen ominaisuus. NFC-tunnistusoftware on hankittava erikseen.

<sup>9</sup> SSD-hybridiasemat tulossa myyntiin lokakuussa 2013.

<sup>10</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 ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suurempaa suorituskykyä.

### 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)

© 2013, 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. Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 8 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/fi-FI/> Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiansa omaisuutta.

