

Taulukot

HP EliteOne 1000 G2 All-in-One -yritystietokone, 23,8 tuumaa



Videoneuvottelujen tulevaisuus on nyt työpöydälläsi.

Kokoukset heräävät eloon, kun käytössä on valitsemasi AiO-näyttö, joka muuttaa työtilasi monipuoliseksi videokonferenssiratkaisuksi mukaansatempaavalla äänellä ja kuvalla, kapasitiivisilla kosketusohjaimilla ja kiinteällä, esiin ponnahtavalla, tietoturvan takaavalla kameralla.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

- Windows 10¹

Henkilökohtaiset videokonferenssit tarpeen mukaan

- Säästä aikaa käynnistämällä videopuhelut nopeasti integroiduilla yhteistyönäppäimillä. Täydennä kokemus katseet kiinnittävällä videokuvan laadulla, kristallinkirkaalla Bang & Olufsen -äänentoistolla ja lisävarusteena saatavalla Full HD -kaksoisverkkokameralla³.

Pysy etujoukoissa

- Tässä joustavassa ja mukautettavassa All-in-One-laitteessa on päivitettävissä oleva PC-jalusta ja joustavan uuden käyttöönoton mahdollistava näyttö, jolla on mullistava vaikutus tietokoneesi käyttöikäsi. Kolmen eri koon mikroreunuksilla varustettujen näyttöjen⁵ sekä työkaluttomien säätöjen ansiosta voit vaihtaa näyttöä helposti milloin tahansa.

Turvallisimmat ja hallittavimmat tietokoneemme

- Ota käyttöön ensiluokkaiset suojausominaisuudet, joihin kuuluvat yrityskäyttöön tarkoitetut suojaus- ja hallintatyökalut, kuten 4. sukupolven HP Sure Start⁶ ja HP Manageability Integration Kit⁷. Saat käyttöösi automaattisen uhkien tunnistuksen ja järjestelmän palauttamisen. Voit myös etähallita tietokoneen suojaustoimintoja ja saat ajantasaiset päivitykset.

Ominaisuudet

- Pakkaa HP-tietokoneesi täyteen tehoa Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmällä, 8. sukupolven Intel® Core™ -prosessorilla, lisävarusteena saatavalla erillisellä näyttöohjaimella sekä älykkäällä ja mukautuvalla Intel® Optane™ -muistijärjestelmän nopeutuksella, joka parantaa kiintolevyperusteisten järjestelmien vastetta.^{1,8,9,10}
- Valitse tarpeitasi vastaava näyttö. Voit valita 23,8 tuuman kosketusnäytön tai ei-kosketusnäytön, 27 tuuman UHD IPS -ei-kosketusnäytön tai 34 tuuman kaarevan WQHD-ei-kosketusnäytön luodaksesi mukaansatempaavan ja huomiota herättävän visuaalisen kokemuksen.^{11,5}
- Tietokoneen ydinkomponentit, kuten 8. sukupolven Intel® Core™ -prosessorit ja Thunderbolt™ 3 -liitäntä, sijaitsevat näiden helposti huollettavissa olevien AiO-laitteen jalustassa, joten näyttöjä voi päivittää tai ottaa käyttöön uudelleen käyttäjien ja liiketoiminnan asettamien vaatimusten muuttuessa.⁹
- HP Audio Boost tasapainottaa äänenvoimakkuutta ja kirkkautta sekä tehostaa bassoa puheäänen laadun parantamiseksi.
- Vähennä taustamelua, mukaan lukien näppäimistöäänet, HP Noise Cancellation -ohjelmiston avulla.
- Voit suojata tietokoneesi haitallisilta verkkosivuilta, vain luku -muodossa olevilta Microsoft® Office- ja PDF-liitteiltä, haittaohjelmilta, kiristysohjelmilta ja viruksilta laitteistopohjaisen HP Sure Click -suojausten avulla.¹²
- Suojaa laiteohjelmisto, jota virustorjuntaohjelmistosi ei kata! 4. sukupolven HP Sure Start -ratkaisun laitteistopohjainen, itseään korjaava suojaus palauttaa BIOSin automaattisesti haittaohjelmistojen ja rootkit-ohjelmien hyökkäysten tai vioittumisen jälkeen.
- HP Sure Recoverin verkkoyhteyden avulla voit palauttaa tietokoneet nopeasti ja turvallisesti viimeisimpään näköstiedostoon.
- Ole huoletta. Voit keskustella HP Elite Premium -tukihenkilön kanssa milloin tahansa ilman lisämaksuja.

HP EliteOne 1000 G2 All-in-One -yrittäjätietokone, 23,8 tuumaa

Taulukko teknisistä tiedoista



Koko	All-in-one
Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee Windows 10 Pro -versiota. ^{1,21} Windows 10 Home 64 ^{1,21} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,21} FreeDOS 2.0
Piirisarja	Intel® Q370
Muistin enimmäismäärä	Enintään 32 Gt:n DDR4-2666 SDRAM ⁷ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2 666 Mt/s.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt Enintään 1 Tt SATA-kiintolevyasema, 7 200 rpm ⁶ Enintään 2 Tt SATA, 5400 kierr./min ⁶ Enintään 500 Gt SATA SED HDD ⁶ 256 Gt Enintään 512 Gt SATA SED Opal 2 SSD ⁶ 256 Gt Enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ SSD ⁶
Näyttö	Lävistäjältään 23,8 tuuman WLED-taustavalaistu, häikäisemätön Full HD IPS WLED -laajakuvanäyttö (1920 × 1080); Lävistäjältään 23,8 tuuman WLED-taustavalaistu, Full HD IPS -laajakuvakosketusnäyttö (1920 × 1080); Lävistäjältään 27 tuuman WLED-taustavalaistu, häikäisemätön 4K IPS -LCD-laajakuvanäyttö (3840 × 2160); Lävistäjältään 34 tuuman WLED-taustavalaistu, häikäisemätön WQHD IPS -LCD-laajakuvanäyttö (3440 × 1440) Lävistäjältään 60,45 cm:n (23,8 tuuman) WLED-taustavalaistu, häikäisemätön FHD IPS WLED -laajakuvanäyttö (1 920 × 1 080); Lävistäjältään 60,45 cm:n (23,8 tuuman) WLED-taustavalaistu, FHD IPS -kosketuslaajakuvanäyttö (1 920 × 1 080); Lävistäjältään 68,58 cm:n (27 tuuman) WLED-taustavalaistu, häikäisemätön 4K IPS -LCD-laajakuvanäyttö (3 840 × 2 160); Lävistäjältään 86,36 cm:n (34 tuuman) WLED-taustavalaistu, häikäisemätön WQHD IPS -LCD-laajakuvanäyttö (3 440 × 1 440) ^{3,4,5}
Ääni	Conexant CX5001 -koodekki, 2 watin sisäinen kaiutin, mikrofoni-/kuulokepotti kyljessä (3,5 mm), tehokkaat sisäänrakennetut kaiuttimet ^{11,22}
Tietoliikenne	LAN: Sisäinen Intel® I219LM GbE LOM LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2)- ja Bluetooth® 5 M.2 -yhdistelmäliitäntä, non-vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2)- ja Bluetooth® 5 M.2 -yhdistelmäliitäntä, vPro™ ^{8,9,10}
Laajennuspaikat	M.2 2230; M.2 2280 (1 M.2 2230 PCIe -paikka WLAN:lle 1 M.2 2280 PCIe -paikka NVMe SSD:lle.)
Portit ja liittimet	Taka: 1 DisplayPort™ 1.2 -tuloportti; 1 DisplayPort™ 1.2 -lähtöportti; 1 HDMI-lähtöliitäntä; 1 RJ-45; 4 USB 3.1 -porttia, 2. sukupolvi; ¹⁷ Puoli: 1 kuulokeliitäntä; 1 USB 3.1 -portti, 1. sukupolvi (lataava); 1 USB 3.1 Type-C™ -portti, 2. sukupolvi (ja Thunderbolt™) ²³
Sisäiset asemapaikat	1 2,5" kiintolevyasema
Syöttölaite	HP USB Business Slim -näppäimistö; HP USB Smart Card (CCID) -näppäimistö; HP Wireless Business Slim -näppäimistö- ja -hiiriyhdistelmä; HP Wireless Premium -näppäimistö- ja -hiiriyhdistelmä ^{12,13} HP:n USB-laserhiiri, 1 000 dpi; HP:n optinen USB-hiiri ^{12,14}
Web-kamera	2 megapikselin, 1080 p:n ja enintään 30 fps:n esiinnouseva Full HD -verkkokamera sisäisillä digitaalisilla dual array -mikrofoneilla, enimmäistarkkuus 1920 x 1080; 2 megapikselin ja 1080 p:n esiinnouseva Full HD -verkkokamera IR-tunnistimella (edessä) ja 2 megapikselin verkkokamera (takana) sisäisillä digitaalisilla dual array -mikrofoneilla, enimmäistarkkuus 1920 x 1080, IR-kamera Windows Hello -kasvojen tunnistusta varten ¹²
Saatavilla olevat ohjelmistot	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP ePrint -ohjain + JetAdvantage; HP Hotkey -tuki; HP JumpStart; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Intel® Unite™ with Skype for Business -liitäntä; Microsoft Defender; Native Miracast Support; HP:n langaton herätys; Osta Office (myydään erikseen); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{19,25,27,28,29,30,31,32,33,34}
Suojauksen hallinta	järjestelmänvalvojan salasana (BIOS); DriveLock; kannen tunnistin; HP BIOSphere ja Sure Start; HP:n käynnistysenaikainen todennus; Power-on password (BIOS) -käynnistysalasuuna; RAID-kokoonpanot; SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOS); sarjaportin käyttöönotto ja käytöstäpoisto (BIOS); Setup password (BIOS) -asetussalasana; tuki rungon riippulukolle ja vaijerilukolle; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security -turvasiru (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ -sertifiointi); USB-portin käyttöönotto/käytöstä poistaminen (BIOS); Master Boot Record (MBR) -suojaus; 4. sukupolven HP Client Security Suite; 4. sukupolven HP Sure Start; käynnistystä edeltävä todennus; HP Sure Run; Sormenjälkitunnistin ^{18,35,36,37,38,39,40}
Hallintatoiminnot	HP BIOS Config Utility (ladattava); HP Client Catalog (ladattava); HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP System Software Manager (ladattava); BIOS-päivitys pilven tai verkon kautta (BIOS-ominaisuus); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit 2. sukupolven Microsoft System Center Configuration Management -toimintoa varten ^{20,41}
Virta	Ulkoinen 180 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 87 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat	53,95 × 19 × 41,92 cm; 61,33 × 19 × 45,73 cm; 81,5 × 19 × 45,7 cm (Jalustalla.)
Paino	10,2 kg; 10,3 kg; 8,21 kg; 8,28 kg (Paino sisältäen varren. Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen ¹⁶
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Gold; CCC ¹⁵

HP EliteOne 1000 G2 All-in-One -yritystietokone, 23,8 tuumaa

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

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

Viiden vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan
päällä seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero:



HP EliteOne 1000 G2 All-in-One -yrittäjätietokone, 23,8 tuumaa

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki ominaisuudet 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.windows.com>.

² Valinnaiset ominaisuudet myydään erikseen tai lisälaitteina.

³ Mukautettavissa ostoheikellä erikokoisilla näyttöillä. Lisänäyttö hankittava erikseen.

⁴ 4. sukupolven HP Sure Start on käytettävissä 8. sukupolven Intel®- ja AMD-prosessoreilla varustetuissa HP Elite- ja HP Pro 600 -laitteissa.

⁵ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

⁶ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise parempaa suorituskykyä.

⁷ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁸ Intel® Optane™ -muistijärjestelmän nopeutus ei korvaa tai lisää järjestelmän DRAM-muistia ja vaatii lisävarusteena saatavan Intel® Core™ i5 tai 7+ -prossessorin määrittämisen.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, 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.windows.com/>.

² Tiettyihin oppilaitoskäyttöön tarkoitettuihin laitteisiin päivitetään automaattisesti Windows 10 Pro Education ja Windows 10 Anniversary Update. Ominaisuudet vaihtelevat; Windows 10 Pro Education -ominaisuuksista on lisätietoja osoitteessa <https://aka.ms/ProEducation>.

³ HD- ja 4K-tarkkuuden kuvien katselamiseen vaaditaan HD- ja 4K-sisältöä.

⁴ Resoluutiot määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä resoluutio- ja väriyvyysasetusten mukaan.

⁵ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

⁶ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁷ Intel® Optane™ HP:n pöytätekoneille ja kannettaville on hankittava erikseen, edellytykset: 7. sukupolven Intel® Core™ -prossessori, BIOS-versio, johon sisältyy Intel® Optane™ -tuki, Windows 10 -käyttöjärjestelmän versio 1703, Intel® 200 -sarjan piirisarja, M.2 -tyyppinen Z280-S1-B-M-liitin, PCH Remapped PCIe® -ohjain ja kaistat x2- tai x4-kokoonpanossa ja NVMe® Spec 1.1 -vaatimuksia vastaavat B-M-avaimet sekä Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5 -ohjain.

⁸ Langaton lähiverkko on valinnainen. Se täytyy hankkia ostettaessa.

⁹ Tarvittava langaton tukiasema ja verkkopalvelu on hankittava erikseen. Julkisten langattomien liitäntäpisteiden käytettävyyden rajoittaminen.

¹⁰ Langattoman 802.11ac-WLAN-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.

¹¹ Sivussa oleva kuulokeliitäntä tukee CTIA-tyyppisiä kuulokkeita. Se voidaan määrittää linjatulo-, mikrofonitulo- tai kuulokelähtöportiksi. Takaosan äänituloportteja voidaan käyttää linjatulo- tai mikrofonituloportteina. Ulkoisiin kaiuttimiin täytyy syöttää virtaa ulkoisesta lähteestä. Monisuoratoisto voidaan ottaa käyttöön äänen ohjauspaneelissa, jotta erillisiä äänivirtoja voidaan lähettää etu- ja takaosan liitäntöihin tai sisäisiin kaiuttimiin. Tämän ansiosta äänisovellukset voivat käyttää järjestelmän erillisiä ääniportteja. Esimerkiksi etuosan liitännät voidaan määrittää kuulokkeiden ja viestintäsovelluksen sekä takaosan liitännät ulkoisten kaiuttimien ja multimedi-sovelluksen käyttöön.

¹² Hankittava erikseen tai lisävarusteina.

¹³ HP:n antimikrobikäsitelty USB-näppäimistö: vain Kiina.

¹⁴ HP:n antimikrobikäsitelty USB-hiiri: vain Kiina.

¹⁵ EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitilanne osoitteesta www.epeat.net. Katso aurinkoenergialaitteita HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupassa osoitteessa www.hp.com/go/options.

¹⁶ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

¹⁷ (2) Type A USB 3.1, 2. sukupolvi (käynnistys näppäimistön avulla).

²¹ HUOMAA: Tuote ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä. Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on 7. sukupolven tai uudempi Intel® tai AMD-prossessori eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.

²² Kaikki HP-laitteet, joissa on Bang & Olufsen -merkki, ovat Bang & Olufsenin asiantuntijoiden erityisesti viritämiä tarkkaa, yrityskäyttöön soveltuvaa äänentoistoa varten.

²³ (1) USB 3.1 Type-C™, 2. sukupolvi, ja Thunderbolt™ (DP Alt -tila ja 15 W); Thunderbolt™ DP Alt -tila on jaettu DisplayPort™-lähtöportin kanssa; DisplayPort™-lähtö on priorisoitu, ja se valitaan automaattisesti Thunderbolt™ DP Alt -tilan sijasta.

²⁴ Intel® Unite™ ja Skype for Business -liitäntä: Myydään erikseen tai lisävarusteena.

²⁵ Hankittava erikseen tai lisävarusteina.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Intel, Core ja Intel vPro™ 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 HP Inc. käyttää lisenssillä. Linux® on Linus Torvaldsin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki muut tavaramerkit ovat vastaavien omistajansa omaisuutta.

