



HP ProDesk 400 G6 - minipöytätietokone

Lisääarvoa antava ammattiluokan tehotietokone

Koe tehokasta suorituskkyä ja suojausta päivittäisessä käytössä tyylikkäässä, pienessä koossa edulliseen hintaan, kun hankit HP ProDesk 400 Desktop Mini - tietokoneen. Saat oleellista tuottavuutta, sisäänrakennettua suojausta ja skaalautuvaa joustavuutta kaikkialle, missä tarvitset pöytäkonetta.



HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -järjestelmää

- HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro¹ -käyttöjärjestelmää
- Intel® Core™ -suorittimet²

Vankkaa tehoa päivittäisiin tarpeisiin

- Hanki vankkaa pöytäkonteen suorituskkyä työnkulkuihisi yllättävän pienessä koossa jopa 10. sukupolven Intel®-prosessorilla² ja määritettävillä kokoonpanovaihtoehtoilla³, joihin kuuluu PCIe® NVMe™ -SSD-tallennusasemia, nopeaa DDR4-muistia ja SuperSpeed USB Type-C® -liitäntöjä 10 Gb/s tiedonsiirtonopeudella.

Mukautuvaa joustavuutta monenlaisiin käyttöympäristöihin

- Määritä oman Mini-tietokoneesi kokoonpano haluamaksesi Flex-liitäntöillä aiempien tekniikoiden tueksi, puhtaan työpöydän liitäntöillä tai laajenna sitä vaihtoehtoisilla tallennus- ja laajennuskaksoismoduuleilla.³ Tee työpisteestä erityisen selkeä asentamalla tietokone HP Mini-in-One 24 -näyttöön⁴ tai kiinnittämällä se HP-näytön² taakse.

Rakennettu turvalliselle perustalle

- Suojaa Mini-koneesi laitteistovahvistetuilla ratkaisuilla, kuten HP BIOSpherellä (6. sukupolvi)⁵, HP Sure Sensellä⁶, HP Sure Clickillä⁷ ja HP Manageability Integration Kitillä.⁸ Helpota laitekannan käyttöönottoa ja hallintaa valinnaisella Intel® Q470 -piirisarjalla ja Intel® vPro™ -tuella.⁹

Testattu ja valmis

- Hanki mielenrauhaa valitsemalla luotettava tietokone, joka kestää pitkään, on suunniteltu läpäisemään 120 000 tunnin HP:n kattava testausprosessi¹⁰ ja joka käy MIL-STD 810G -testauksessa¹¹. Suojaa Mini-pölyltä lisävarusteena saatavalla irrotettavalla pölysuodattimella.³
- Mukauta Mini-ratkaisuasi valikoimalla eksklusiivisia lisävarusteita, joilla Mini-tietokoneen ja sen virtalähteen voi turvata ja kiinnittää näyttöön, seinälle tai telineeseen.³
- Tehokas virtalähde, kaiutinkotelossa käytetty muutoin valtamereen päätyvä muovi ja muovatusta paperimassasta tehty pakkaus vähentävät tuotteen ympäristövaikutusta.¹²
- Haittaohjelmat kehittyvät nopeasti, eikä perinteinen virustorjunta aina tunnista uusia hyökkäyksiä. Suojaa tietokonettasi tuntemattomilta hyökkäyksiltä HP Sure Sense -suojauskella, joka hyödyntää syväoppivaa tekoälyä ja tarjoaa poikkeuksellista suojaa kehittyneitä haittaohjelmia vastaan.⁶
- Pidä tuottavuus hyvänä ja käyttökatkokset harvinaisina HP BIOSpheren (6. sukupolvi) laiteohjelmistotason automaation avulla. Saat tietokoneisiisi siten lisäsuojaa automaattipäivitysten ja tietoturvatarkistusten ansiosta.⁵
- Voit suojata tietokoneesi haitallisilta verkkosivuilta, vain luku -muodossa olevilta Microsoft Office- ja PDF-liitteiltä, haittaohjelmilta, kiristysohjelmilta ja viruksilta laitteistopohjaisen HP Sure Click -suojauksen avulla.⁷
- HP Manageability Integration Kit auttaa nopeuttamaan näköistiedoston luomista sekä laitteiston, BIOSin ja tietoturvan hallintaa Microsoft System Center Configuration Managerin avulla.⁸
- Voit nauttia aina käytettävissä olevasta, tietokoneen koko käyttöajan palvelevasta omatoimisesta tuesta, joka sisältyy hintaan.¹⁴
- Yksinkertaista tietokoneen suojausta. HP Client Security Manager (6. sukupolvi) antaa keskitetyn käyttöliittymän tehokkaiden suojaustoimintojen määrittämiseen ja hallitsemiseen. Näihin kuuluvat HP SpareKey ja HP Password Manager.¹³
- ITDMs voi auttaa luomaan, parantamaan ja suojaamaan mukautettuja Windows-imageja yhdessä HP Image Assistantin kanssa.

HP ProDesk 400 G6 -minipöytätietokone Taulukko teknisistä tiedoista

	
Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -versiota ¹ Windows 10 Pro 64 (vain National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home, yksikielinen versio (64-bittinen) ¹ FreeDOS
Prosessorituoteperhe	10. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; Intel® Pentium® -prosessori
Saatavilla olevat suoritTIMet ^{5,22,32}	Intel® Core™ i3-10100T ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,0 GHz, jopa 3,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 6 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i3-10300T ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,0 GHz, jopa 3,9 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 8 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i5-10500T ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,3 GHz, jopa 3,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ i5-10600T ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,4 GHz, jopa 4,0 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ i5-10500T ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,3 GHz, jopa 3,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä); Intel® Core™ i5-10400T ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,0 GHz, jopa 3,6 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä); Intel® Pentium® Gold G6500T ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,5 GHz, L3-välimuisti 4 Mt, 2 ydintä); Intel® Pentium® Gold G6400T ja Intel® UHD Graphics 610 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,4 GHz, L3-välimuisti 4 Mt, 2 ydintä); Intel® Core™ i5-10600T ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,4 GHz, jopa 4,0 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä); Intel® Core™ i7-10700T ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,0 GHz, jopa 4,5 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 16 Mt, 8 ydintä), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ i7-10700T -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,0 GHz, jopa 4,5 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, L3-välimuisti 16 Mt, 8 ydintä)
Piirisarja ³²	Intel® Q470
Koko	Mini
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR4-2666 SDRAM -muistia; 64 Gt DDR4-3200 SDRAM -muistiajopa ^{6,7,19} Siirtonopeus 2666 Mt/s Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3- ja Intel® Core™ i5 -prosessoreissa. Siirtonopeus jopa 2933 Mt/s Intel® Core™ i7 -prosessoreissa
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt enintään 2 Tt SATA HDD ³ enintään 500 Gt SATA SED Opal 2 HDD ³ enintään 500 Gt SATA SED FIPS HDD ³ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ² 128 Gt enintään 2 Tt PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD -asema ² 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ² 256 Gt enintään 512 Gt Intel® Optane™ -muisti H10 Solid State Storage -puolijohdeasemalla ^{2,34} 16 Gt:n NVMe™ Intel® Optane™ -muisti tallennuksen nopeuttamiseen ³⁴
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitui: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 (Integroitui näytönohjain riippuu prosessorista.)
Ääni	Realtek ALC3205 -koodekki, sisäinen kaiutin, mikrofoni-kuulokeyhdistelmäliitäntä
Laajennuspaikat	M.2 2230; M.2 2280 (1 M.2-korttipaikka WLAN-yhteydelle ja 1 M.2 2280 -korttipaikka tallennusasemalle.)
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (lataava) ¹⁹ Taka: 1 RJ-45-liitäntä; 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 HDMI 1.4b -liitäntä; 2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 480 Mb/s Lisävarusteliitännät: Flex IO -liitäntä 1 – valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, sarjaportti, SuperSpeed USB Type-C® – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (virransyöttö 100 W, vaihtoehtoisen tilan DisplayPort™); Flex IO -liitäntä 2 – valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: 2 USB 2.0 Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 480 Mb/s tai sarjaportti ¹⁸
Syöttölaitteet	HP Wireless Business Slim -näppäimistö- ja -hiiriyhdistelmä; HP:n johdollinen USB-näppäimistö; HP Wired Desktop 320K -näppäimistö; HP:n pestävä USB/PS2-näppäimistö; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) -näppäimistö ¹⁶ ; HP:n USB-laserhiiri, 1000 dpi; HP:n pestävä USB- ja PS/2-hiiri; HP:n suojattu USB-hiiri; HP:n optinen USB-hiiri; HP:n USB-sormenjälkihiiri; HP Wired Desktop 320M -hiiri ¹⁶ ;
Tietoliikenne	LAN: Intel® I219LM GbE ; LANGATON LÄHIVERKKO: Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1×1) ja Bluetooth® M.2 -yhdistelmäkortti; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) Wi-Fi® ja Bluetooth® M.2 -yhdistelmäkortti, ei vPro™; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2×2) Wi-Fi® ja Bluetooth® M.2 -yhdistelmäkortti, vPro™; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi® ja Bluetooth® M.2 -yhdistelmäkortti ^{9,32} ;
Asemapaikat	Yksi 2,5"-paikka ¹⁷
Ympäristö	Käyttölämpötila: 10–35 °C; Käyttökosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus;
Suojauksen hallinta	Power-on password (BIOS) -käynnistysalasana; SATA-portin käytöstä poistaminen (BIOS); Setup password (BIOS) -asetussalasana; Tuki kotelon riippulukolle ja vajerilukolle; USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poistaminen (BIOS); Sarjaportin käyttöönotto ja käytöstä poistaminen (BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; Sisäinen Trusted Platform Module 2.0 Embedded Security -turvasiru Windows 10:n mukana (Common Criteria EAL4+ -sertifiointi): HP BIOSphere (6. sukupolvi); HP Client Security Manager (6. sukupolvi) ^{21,23,27,28,37,38}
Hallint ominaisuudet	HP BIOS Config Utility (ladattava); HP Client Catalog (ladattava); HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP System Software Manager (ladattava); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit -sarja Microsoft System Centerin määritystenhallintaan (4. sukupolvi); HP Image Assistant (5. sukupolvi) ^{11,35,36}
Virta	65 W:n ulkoinen verkkolaite, hyötysuhde jopa 89 %
Mitat	17,7 × 17,5 × 3,4 cm
Paino	1,25 kg (Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® 2019 -rekisteröity alueilla, missä se on mahdollista ¹³
Ympäristötiedot	Vähähalogeeninen ¹⁴
Takuu	1 vuoden (1-1-0) rajoitettu takuu ja huoltopalvelu, sisältää 1 vuoden takuun osille ja työlle. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP ProDesk 400 G6 -minipöytätietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP DDR4-2666 SODIMM, 16 Gt



Tehosta HP Business Desktop -tietokoneen ominaisuuksia ja paranna järjestelmän suorituskykyä ja sovellusten vasteaikaa käyttämällä HP:n vähän virtaa kuluttavaa, huippunopeaa DDR4-muistia. Suorituskyky on todettu tehokkaaksi, ja voit luottaa siihen, että saat mahdollisimman suuren suojan investointillesi.
Tuotenumero: 3TK84AA

HP B300 -kiinnike ja virtalähteen
pidike



Mukauta kokonaisvaltaisesti parempi ratkaisu virtalähteen pidikkeellä varustetulla HP B300 PC -asennuskiskolla, johon voidaan kiinnittää HP-tehotyöasema, HP Desktop Mini, HP Chromebox tai HP Thin Client (tietty mallit) suoraan HP EliteDisplay- ja HP Z Display -näyttöjen taakse.¹ Suorituskyky on todettu tehokkaaksi, ja voit luottaa siihen, että saat mahdollisimman suuren suojan investointillesi.
Tuotenumero: 7DB37AA

HP:n USB-laserhiiri, 1 000 dpi



Hanki lasertekniikan nopeuden ja tarkkuuden yksinkertaisessa ja tyylikäs kannettava, jossa on HP:n USB- laserhiiri - 1 000 dpi:n uusimpia lasertunnistustekniikkaa. Suorituskyky on todettu tehokkaaksi, ja voit luottaa siihen, että saat mahdollisimman suuren suojan investointillesi.
Tuotenumero: QY778AA

HP:n 3 vuoden laitteistotuki
pöytätietokoneille seuraavana
arkipäivänä asiakkaan tiloissa



Kolmen vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.
Tuotenumero: U6578E

HP ProDesk 400 G6 -minipöytä tietokone

Viestin alaviitteet

- ¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyä ja/tai erikseen hankittavaa laitteistoa, ohjaimia, ohjelmia tai BIOS-päivitystä kaikkien Windowsin toimintojen hyödyntämiseksi. 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 Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.
- ³ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- ⁴ HP Mini-in-One 24 -näyttö myydään erikseen. Tietokoneessa pitää olla USB-C®-liitäntä 100 W Power Delivery -toiminnolla -lisäkortti.
- ⁵ HP BIOSpheren (6. sukupolvi) saa tiettyihin HP Pro- ja Elite-tietokoneisiin. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanojen mukaan.
- ⁶ HP Sure Sense edellyttää Windows 10-käyttöjärjestelmää.
- ⁷ HP Sure Click -ominaisuus edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää. Sen tukemat selaimet ovat Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ ja Chromium™. Tuettuja liitteitä ovat Microsoft Office- (Word, Excel ja PowerPoint) ja PDF-tiedostot vain luku -tilassa, kun Microsoft Office tai Adobe Acrobat on asennettu.
- ⁸ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ Täydet Intel® vPro™ -toiminnot edellyttävät Windowsia, vProta tukevaa prosessoria, vProta käyttävää Q370-piirisarjaa tai uudemmpaa ja vProta käyttävää WLAN-korttia. Jotkin tämän tekniikan ominaisuudet, kuten Intel Active -hallintatekniikka ja Intel Virtualization -tekniikka vaativat toimiakseen muun valmistajan lisäohjelmiston. Intel vPro -tekniikkaa käyttävien virtuaalilaitesovellusten tuleva saatavuus määräytyy muiden ohjelmistotoimittajien toiminnan perusteella. Tämän sukupolven Intel vPro -tekniikkaan pohjautuvan laitteiston yhteensopivuutta tulevien virtuaalilaitesovellusten kanssa ei voi vielä määrittää.
- ¹⁰ HP:n kokonaistestausprosessi ei ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.
- ¹¹ MIL-STD-testauksella ei pyritä todistamaan Yhdysvaltain puolustusministeriön sopimusvaatimusten täyttymistä tai sopivuutta armeijakäyttöön. Testaustulokset eivät ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.
- ¹² Kaiutinkotelossa on käytetty 5 prosenttia muutoin valtamereen päätyvää muovia.
- ¹³ HP Client Security Manager (6. sukupolvi) edellyttää Windowsia. Sen saa tiettyihin HP Elite- ja Pro-tietokoneisiin.
- ¹⁴ Windows-käyttöjärjestelmä ja Internet-yhteys vaaditaan.

Teknisten tietojen alaviitteet

- 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 Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 36 Gt kiintolevytilaa (Windows 10).
- ⁴ Määritettävä oston yhteydessä.
- ⁵ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise parempaa suorituskykyä.
- ⁶ Järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi 32-bittisissä järjestelmissä, joiden kokoonpanoon kuuluu enemmän kuin 3 Gt muistia, muisti ei välttämättä ole kokonaan käytettävissä. Yli 4 Gt:n muistin osoitus edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää. Muistimoduulit tukevat enintään 2 666 MT/s:n tiedonsiirtonopeutta; todellinen nopeus määräytyy järjestelmän määritetyn prosessorin perusteella. Tuettu muistin tiedonsiirtonopeus näkyy prosessorin teknisissä tiedoissa.
- ⁷ Kaikki muistipaikat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitettävissä.
- ⁸ Tuote ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmää. Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on tai 7. sukupolven tai uudempi Intel®- tai AMD-prosessori eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.
- ⁹ Edellytyksinä langaton tukiasema ja internet-yhteys.
- ¹⁰ HP Native Miracast Support: Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin ja projektoreihin sekä suoratoistaa sisältöä.
- ¹¹ HP:n ohjainpaketteja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Malleissa, joihin on määritetty Intel® Core™ -prosessori, on mahdollista käyttää verkkotapahtumien lisäsuojauksia. Intel® IPT, jota käytetään yhdessä tapahtumaan osallistuvien verkostuvuosten kanssa, tarjoaa kaksi henkilöllisyyden todennusta lisäämällä laitteisto-osan tavallisen käyttäjänimen ja salasanan lisäksi. Intel® IPT alustetaan HP Client Security -moduulin kautta.
- ¹³ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisterointiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.
- ¹⁴ Ulkoiset virtalähteet, virtajohtot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- ¹⁵ Kaikki virtalähteet eivät ehkä ole saatavilla kaikilla alueilla.
- ¹⁶ Saatavuus voi vaihdella maittain.
- ¹⁷ 2,5 tuuman SATA-lajennuspaikka tukee sekä mekaanista että SSD-asemaa.
- ¹⁸ Liitännät ovat valinnaisia. Enintään yksi Flex Port 1 -liitäntä voidaan määrittää, ja sarjaportti myydään erikseen tai lisäominaisuutena. Enintään kaksi Flex Port 2 -liitäntä voidaan määrittää, ja se on määritettävä oston yhteydessä.
- ¹⁹ Todellinen tiedonsiirtonopeus määräytyy järjestelmään asennetun prosessorin ja muistimoduulin perusteella.
- ²⁰ HP Drive Lock ei ole tuettu ja NVMe-asemissa.
- ²¹ HP BIOSpheren (6. sukupolvi) saa tiettyihin HP Pro- ja Elite-tietokoneisiin. Lisätietoja on tuotteen teknisissä tiedoissa. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanojen mukaan.
- ²² Intel® Turbo Boost -tekniikka edellyttää tietokoneen suorittimen Intel Turbo Boost -kelpoisuutta. Intel Turbo Boostin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turboboost.
- ²³ Secure Erase menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88 "Clear" (menetelmä datan poistamiseksi).
- ²⁴ HP Password Manager edellyttää Internet Explorer-, Chrome™- tai Firefox-selainta. Kaikkia sivustoja ja sovelluksia ei välttämättä tueta. Käyttäjän täytyy ehkä ottaa käyttöön tai sallia lisäosa tai laajennus verkkoselaimessa.
- ²⁵ HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteyttä.
- ²⁶ Päivitykset vaativat suostumuksen Windows Defenderin käyttöön, Windows 10 -käyttöjärjestelmän ja Internet-yhteyden.
- ²⁷ HP Client Security Manager (6. sukupolvi) edellyttää Windowsia. Sen saa tiettyihin HP Elite- ja Pro-tietokoneisiin.
- ²⁸ Ivanti Management Suite: edellyttää tilausta.
- ²⁹ HP Sure Click -ominaisuus edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Sen tukemat selaimet ovat Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ ja Chromium™. Tuettuja liitteitä ovat Microsoft Office- (Word, Excel ja PowerPoint) ja PDF-tiedostot vain luku -tilassa, kun Microsoft Office tai Adobe Acrobat on asennettu.
- ³⁰ HP Management Integration Kit 2. sukupolven Microsoft System Center Configuration Management -toimintoa varten: voidaan noutaa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³¹ Skype for Business -sertifiointi: Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- ³² Täydet Intel® vPro™ -toiminnot edellyttävät Windowsia, vProta tukevaa prosessoria, vProta käyttävää -piirisarjaa tai uudemmpaa ja vProta käyttävää WLAN-korttia. Jotkin tämän tekniikan ominaisuudet, kuten Intel Active -hallintatekniikka ja Intel Virtualization -tekniikka vaativat toimiakseen muun valmistajan lisäohjelmiston. Intel vPro -tekniikkaa käyttävien virtuaalilaitesovellusten tuleva saatavuus määräytyy muiden ohjelmistotoimittajien toiminnan perusteella. Tämän sukupolven Intel vPro -tekniikkaan pohjautuvan laitteiston yhteensopivuutta tulevien virtuaalilaitesovellusten kanssa ei voi vielä määrittää.
- ³³ Intel® Optane™ -muisti myydään erikseen. Intel® Optane™ -muistijärjestelmänopeutus ei korvaa tai lisää järjestelmän DRAM-muistia. Saatavilla HP:n yrityspöytä tietokoneisiin ja kannettaviin yritystietokoneisiin ja tiettyihin HP-tehtoyösemiin (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 ja 17 G5), vaatii SATA-kiintolevyn, 7. tai uudemman sukupolven Intel® Core™ -prosessorin tai tuoteperheen E3-1200 V6 tai uudemman Intel® Xeon® -prosessorin, BIOS-version Intel® Optane™ -tuella, Windows 10 -version 1703 tai uudemman version, M.2-tyyppisen Z280-S1-B-M-liittimen PCH Remapped PCIe -ohjaimessa ja kaistat x2- tai x4-kokoonpanossa, NVMe™ Spec 1.1 -vaatimuksia vastaavat B-M-avaimet sekä Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5 -ohjaimen.
- ³⁵ HP Cloud Recovery on saatavana HP Elite- ja Pro-pöytä tietokoneisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessorit. Edellyttää avoimen ja kiinteän verkkoyhteyden. Huomautus: Varmuuskopioi tärkeät tiedostot, kuten tiedot, kalokuvat ja videot ennen käyttöä, jotta et menetä tietoja. Lisätietoa on osoitteessa <http://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ³⁶ HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁷ HP Sure Sense edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää.
- ³⁸ Storage DriveLock ei toimi itsesalaavassa tai Optane™-pohjaisessa tallennusratkaisussa.
- ³⁹ Kuuloke-mikrofoniyhdistelmä OMP ja CTIA.

Rekisteröidy päivitykset www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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 lisätakuiksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Intel, Intel-logo, Intel Core, Core Inside, Optane ja vPro ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Adobe PDF on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki. Chrome OS ja Chromium ovat Google LLC:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. USB Type-C®- ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirasto (EPA). Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Heinäkuu 2020

--

