

HP EliteDesk 705 G5 SFF -tietokone



Laajennettavaa suorituskykyä kompakteissa kuorissa

Yrityskäyttöön sopiva erittäin suorituskykyinen HP EliteDesk 705 SFF antaa vakuuttavaa arvoa tehokkaalla suorituskyvyllä, laajennettavuudella, helpolla hallittavuudella ja vastustuskykyisellä tietoturvalta nykyaikaiseen työpaikkaan.



HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -järjestelmää

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start for AMD²

Nopeaa ja luotettavaa suorituskykyä

- Nauti AMD Ryzen™ PRO -sarjan uusimpien prosessorien³ tehokkaasta suorituskyvystä, kahdesta M.2 NVMe SSD -asemasta RAID-toiminnolla sekä jopa 128 Gt:n muistista.⁴

Laajennus, joka saa investointisi kestävämpään pidempään

- Tilaa säästävä rakenne ei rajoita HP EliteDesk 705 SFF -tietokoneen laajennuskokoonpanoja, joissa on kaksi laajennuspaikkaa ja kaksi korttipaikkaa, kaksi M.2-korttipaikkaa tallennuslaitteille, yksi M.2-korttipaikka WLAN/BT-toiminnolle sekä 11 USB-liitäntää.

Entistä vahvempi tietoturva ja hallittavuus

- Hanki tietokone, jossa on vahvistuksena HP Sure Start for AMD², HP Sure Run⁵, HP Manageability Integration Kit⁶, HP Sure Sense⁷ ja HP Image Assistant. Helpota laitehallintaa AMD DASHin ja KVM-tuen (vain BIOS) avulla.

Pitkän aikavälin luotettavuutta

- Monipuolinen tietokone on suunniteltu pitkäikäiseksi: alusta toimii vakaasti jopa 18 kuukautta. Se läpäisi 120 000 testaustuntia HP:n kokonaistestausprosessissa⁸, se on suunniteltu läpäisemään Yhdysvaltain armeijan MIL-STD 810G -testit⁹, ja siinä on valinnainen irrotettava pölysuodatin⁴.
- Hyökkäys tietokoneen laiteohjelmistoon voi olla tuhoisa. Suojaa laitteesi HP Sure Start for AMD:llä, itsekorjautuvalla BIOSilla, joka palautuu automaattisesti hyökkäysten tai vioittumisten jäljiltä ilman IT-osaston tai käyttäjän toimia.
- Pidä liiketoiminnan kannalta kriittiset prosessit käynnissä itsekorjaavan suojauksen avulla, vaikka haittaohjelmat yrittäisivät sammuttaa ne. HP Sure Run laajentaa laitteistopohjaisen, itseään korjaavan suojauksen käyttöjärjestelmään ja suojaa sovelluksia ja prosesseja haittaohjelmien hyökkäyksiltä.
- HP Manageability Integration Kit auttaa nopeuttamaan näköistiedoston luomista sekä laitteiston, BIOSin ja tietoturvan hallintaa Microsoft System Center Configuration Managerin avulla.
- Edistyneet haittaohjelmat ovat todellinen riski liiketoiminnalle. 2. sukupolven HP Sure Recover varmistaa nopean, turvallisen ja automaattisen palautuksen pelkän verkkoyhteyden avulla.
- Suojaa tietokoneesi verkkosivustojen ja liitetiedostojen haittaohjelmilta, kiristysohjelmilta ja viruksilta laitteistopohjaisella HP Sure Click -suojauskella.
- HP Sure Sense auttaa ehkäisemään tartunnat tunnistamalla uudenlaiset hyökkäystyypit ja asettamalla ne karanteeniin syväoppivan tekoälyn avustuksella.
- Helpota tietokoneesi suojaamista. HP Client Security Managerin avulla voit määrittää ja hallita tietokoneesi tehokkaita tietoturvaominaisuuksia keskitetysti.
- ITDMs auttaa luomaan, parantamaan ja suojaamaan muokattuja Windows-näköistiedostoja yhdessä 4. sukupolven HP Image Assistantin kanssa.

HP EliteDesk 705 G5 SFF -tietokone Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -versiota ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Proessorituoteperhe ^{3,4}	AMD Athlon™ PRO -prosessori; AMD Ryzen™ 3 PRO -prosessori; AMD Ryzen™ 5 PRO -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{3,36}	AMD Athlon™ PRO 300GE APU -prosessori, jossa Radeon™ Vega 3 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,4 GHz, L1-välimuisti 192 kt, L2-välimuisti 1 Mt, L3-välimuisti 4 Mt, 2 ydintä); AMD Ryzen™ 3 PRO 3200G -prosessori ja Radeon™ Vega 8 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,6 GHz, suurin Boost-kellotaajuus enintään 4 GHz, L1-välimuisti 384 kt, L2-välimuisti 2 Mt, L3-välimuisti 4 Mt, 4 ydintä); AMD Ryzen™ 5 PRO 3400G -prosessori ja Radeon™ Vega 11 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,7 GHz, suurin Boost-kellotaajuus enintään 4,2 GHz, L1-välimuisti 384 kt, L2-välimuisti 2 Mt, L3-välimuisti 4 Mt, 4 ydintä); AMD Ryzen™ 5 PRO 3600 -prosessori (peruskellotaajuus 3,6 GHz, suurin Boost-kellotaajuus enintään 4,2 GHz, L1-välimuisti 384 kt, L2-välimuisti 3 Mt, L3-välimuisti 32 Mt, 6 ydintä); AMD Ryzen™ 7 PRO 3700 -prosessori (peruskellotaajuus 3,6 GHz, suurin Boost-kellotaajuus enintään 4,4 GHz, L1-välimuisti 512 kt, L2-välimuisti 4 Mt, L3-välimuisti 32 Mt, 8 ydintä); AMD Ryzen™ 9 PRO 3900 -prosessori (peruskellotaajuus 3,1 GHz, suurin Boost-kellotaajuus enintään 4,3 GHz, L1-välimuisti 768 kt, L2-välimuisti 6 Mt, L3-välimuisti 64 Mt, 12 ydintä)
Piirisarja	AMD PRO 560
Koko	Pienikokoinen
Muistin enimmäismäärä	64 Gt:n DDR4-2666 SDRAM ^{5,35} Siirtonopeus enintään 2 666 Mt/s.
Muistipaikat	4 DIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt enintään 2 Tt SATA, 7200 kierr./min ⁶ enintään 2 Tt SATA, 5400 kierr./min ⁶ enintään 500 Gt 7200 rpm SATA SED Opal 2 ⁶ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁶ 128 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD -asema ⁶ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁶
Lisätallennustila	5-in-1 muistikortinlukija
Optinen asema	HP:n ohut tallentava DVD-asema, 9,5 mm; HP:n ohut DVD-ROM-asema, 9,5 mm
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ Vega 11 -näytönohjain; AMD Radeon™ Vega 3 -näytönohjain; AMD Radeon™ Vega 8 -näytönohjain Erikseen: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 Gt:n erillinen GDDR5-muisti); AMD Radeon™ R7 430 -näytönohjain (2 Gt:n erillinen GDDR5-muisti); AMD Radeon™ RX 550X -näytönohjain (4 Gt:n erillinen GDDR5-muisti) ^{16,17,18}
Ääni	Conexant CX20632 -koodekki, yleisääniliitäntä etupaneelin kuulokeportissa, äänen tulo- ja lähtöliitäntä (3,5 mm) takana, multi-streaming-tuki
Laajennuspaikat	1 M.2 2230; 1 PCIe x1; 1 PCIe x16; 2 M.2 2230/2280 ⁸ (1 M.2-paikka WLAN-yhteydelle ja 2 M.2 2230/2280 -paikkaa tallennuslaitteille.)
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 kuulokemikrofoniliitäntä; 1 USB 3.1 Type-C™, 2. sukupolvi; 4 USB 3.1, (1 pikalatauksella) Taka: 1 äänitulo; 1 äänilähtö; 1 virtaliitin; 1 RJ-45-liitäntä; 2 DisplayPort™ 1.2 -liitäntää; 2 USB 3.1 (1. sukupolvi) -liitäntää; 2 USB 2.0 -liitäntää; 2 USB 3.1 (2. sukupolvi) -liitäntää; 1 määrítettävä videoliitäntä ⁹ Valinnainen: 1 sarjaportti; 1 sarja- ja PS/2-porttityhdistelmä
Syöttölaitteet	HP PS/2 Business Slim -näppäimistö; HP USB Business Slim -näppäimistö; HP USB Smart Card (CCID) -näppäimistö; HP Wireless Business Slim -näppäimistö- ja -hiirityhdistelmä ¹⁹ ; HP:n PS/2-hiiri; HP:n USB-laserhiiri, 1 000 dpi; HP:n optinen USB-hiiri; HP USB Fingerprint -hiiri ²⁰ ;
Tietoliikenne	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Realtek RTL8111EP GbE ¹⁵ ; LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Wi-Fi 6 AX200- ja Bluetooth® 5 -yhdistelmä, ei vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC Wi-Fi 5 9260 (2x2) ja Bluetooth® 5 M.2, ei vPro™ ^{12,13,14} ;
Asemapaikat	Ohut ODD; Yksi 3,5"n HDD vaihdettavissa kahteen 2,5"n HDD:hen ⁷
Ympäristö	Käyttölämpötila: 10–35 °C; Käyttökosteus: 10–90 prosentin suhteellinen kosteus
Saatavilla olevat ohjelmistot	Absolute Persistence Module; Osta Office (myydään erikseen); HP Hotkey -tuki; HP JumpStart; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP Support Assistant ^{21,22}
Suojauksen hallinta	DriveLock; Kannen tunnistin; 5. sukupolven HP BIOSphere; 5. sukupolven HP Client Security Suite; HP:n käynnistyksen aikainen todennus; HP Sure Click; 2. sukupolven HP Sure Recover; 2. sukupolven HP Sure Run; HP Sure Start for AMD; Pääkäynnistystietueen suojaus; Power-on password (BIOS) -käynnistysalustana; Käynnistymistä edeltävä todennus; RAID-kokoonpanot; SATA-portin käytöstä poistaminen (BIOS); Sarjaportin käyttöönotto ja käytöstä poistaminen (BIOS); Setup password (BIOS) -asetussalasana; Tuki kotelon riippulukolle ja vaijerilukolle; Sisäinen Trusted Platform Module TPM 2.0 -turvasiru Windows 10:n mukana (Common Criteria EAL4+ -sertifiointi) (FIPS 140-2 -tason 2 sertifiointi); USB:n käyttöönotto ja käytöstä poistaminen sekä käynnistyksen hallinta BIOSista ^{26,27,28,29,30,31,32}
Hallintaominaisuudet	AMD DASH -teknikkavalmius; HP BIOS Config Utility (ladattava); HP Client Catalog (ladattava); HP Cloud Recovery; HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP Image Assistant (4. sukupolvi); HP Management Integration Kit 3. sukupolven Microsoft System Center Configuration Management -toimintoa varten; HP System Software Manager (ladattava); Ivanti Management Suite ^{23,24,25,37}
Virta	Sisäinen 180 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat	9,5 x 27 x 29,6 cm
Paino	4,53 kg (Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ergonomiset ominaisuudet	##displaytiltswiv##
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifiointi; EPEAT® 2019 -rekisteröity alueilla, missä se on mahdollista ³³
Ympäristötiedot	Vähählogeeninen ³⁴
Takuu	3 vuoden (3-3-3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 3 vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP EliteDesk 705 G5 SFF -tietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP DDR4-2666 DIMM, 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 investoinnillesi. Tehokas suorituskyky, luotettavuuden ja investoinnin suojan yhdistelmä kaikissa IT-ympäristöissä. Jos yrityksesi arvostaa erinomaista vakautta ja hallittavuutta pienillä käyttökustannuksilla tai tarvitsee pöytäkoneita, joissa on luotettava tekniikka, erinomainen hinta-laatusuhde ja laaja valikoima ominaisuuksia, tai haluaa perustason tietokoneita, joissa hinta ja perusominaisuudet ovat tasapainossa – silloin oikea ratkaisu on HP-pöytä tietokoneiden tuoteperhe.

Tuotenumero: 3TK83AA

HP Wireless Slim Business -näppäimistö



Nauti helposta tietojen syötöstä ja langattomista yhteyksistä HP:n Wireless Business Slim -näppäimistön avulla, joka on suunniteltu täydentämään HP:n 2015-luokan yritystietokoneita. Nauti helposta tietojen syötöstä ja langattomista yhteyksistä HP:n Wireless Business Slim -näppäimistön avulla, joka on suunniteltu täydentämään HP:n 2015-luokan yritystietokoneita. Tehokas suorituskyky, luotettavuuden ja investoinnin suojan yhdistelmä kaikissa IT-ympäristöissä. Jos yrityksesi arvostaa erinomaista vakautta ja hallittavuutta pienillä käyttökustannuksilla tai tarvitsee pöytäkoneita, joissa on luotettava tekniikka, erinomainen hinta-laatusuhde ja laaja valikoima ominaisuuksia, tai haluaa perustason tietokoneita, joissa hinta ja perusominaisuudet ovat tasapainossa – silloin oikea ratkaisu on HP-pöytä tietokoneiden tuoteperhe.

Tuotenumero: N3R88AA

HP:n 5 vuoden laitteistotuki pöytätietokoneille seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa



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

Tuotenumero: U7899E

HP EliteDesk 705 G5 SFF -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 HP Sure Start for AMD:n saa tiettyihin AMD-prosessoreilla varustettuihin HP:n tietokoneisiin. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista.
- 3 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. AMD:n numerointi ei ilmaise kellonopeutta.
- 4 Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- 5 Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista.
- 6 HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 7 HP:n kokonaistestausprosessi ei takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää valinnaista HP Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.
- 8 HP Sure Sense edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista.
- 9 MIL-STD-testaus on meneillään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät Yhdysvaltain puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio MIL-STD-testiolosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnaista HP Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.
- 10 Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista. Edellyttää avointa langallista verkkoyhteyttä. Ei saatavana laiteympäristöihin, joissa on käytössä useita sisäisiä tallennustila-asemia. Varmuuskopioi tärkeät tiedostot, kuten tiedot, valokuvat ja videot, ennen HP Sure Recoverin käyttöä, jotta et menetä tietoja. 1. sukupolven HP Sure Recover ei tue alustoja, joissa on Intel® Optane™.
- 11 HP Sure Click on saatavana tiettyihin HP-alustoihin. Se tukee Microsoft Internet Exploreria, Google Chromea ja Chromiumia™. Tuettuihin liitteisiin kuuluvat Microsoft Office- (Word, Excel ja PowerPoint) ja PDF-tiedostot vain luku -tilassa, kun Microsoft Office tai Adobe Acrobat on asennettu.
- 12 5. sukupolven HP Client Security Manager edellyttää Windowsia ja on saatavilla tiettyihin HP Pro- ja HP Elite -tietokoneisiin. Tarkista tiedot tuotteen teknisistä tiedoista.

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 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. AMD:n numerointi ei ilmaise kellonopeutta.
- 4 3. sukupolven AMD Ryzen™ PRO -prosessori edellyttää erillistä näyttönohjainta.
- 5 Todellinen siirtonopeus määräytyy järjestelmän määritetyn prosessorin perusteella. Tuettu muistin tiedonsiirtonopeus näkyy prosessorin teknisissä tiedoissa. Kaikki muistipaikat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitettävissä.
- 6 Kiintolevyissä ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 30 Gt kiintolevytilaa (Windows 10).
- 7 2,5" HDD vaatii vain tehtaalta toimitettavan sovitimen.
- 8 PCIe x16 johdot x8 2. sukupolven AMD Ryzen™ PRO -prosessorille Radeon™ Vega -näytönohjaimella.
- 9 2 USB 2.0: yksi herää, kun näppäimistöä käytetään.
- 10 3. sukupolven AMD Ryzen™ PRO -prosessori ei edellytä valinnaista liitäntää.
- 11 PCIe-kortti vie PCIe-korttipaikan.
- 12 Intel® Dual Band Wireless-AC Wi-Fi 5 8265 (2x2) ja Bluetooth® -yhdystelmä, ei vPro™ -kortti: ei saatavilla kaikilla alueilla.
- 13 Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien käytettävyyden rajoitettua. Wi-Fi 5 (802.11 ac) on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa.
- 14 Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien käytettävyyden rajoitettua. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Wi-Fi 6 -verkon (802.11ax-tekniikka) tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kietyyn kommunikoida muiden 802.11ax-laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa 802.11ax-tekniikkaa tuetaan.
- 15 Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Myydyään erikseen tai lisävarusteena.
- 16 Hankittava erikseen tai lisävarusteina.
- 17 3. sukupolven AMD Ryzen™ Pro -prosessori edellyttää erillistä näyttönohjainta.
- 18 AMD Radeon™ R7 430 -näytönohjain (2 Gt:n erillinen GDDR5-muisti) ei ole saatavilla kaikilla alueilla.
- 19 Antimikrobinen HP USB Business Slim -näppäimistö ei ole saatavilla kaikilla alueilla.
- 20 Antimikrobinen USB-hiiri, HP Hardened -USB-hiiri, HP PS/2 -hiiri sekä HP:n pestävä USB- ja PS/2-hiiri: ei saatavilla kaikilla alueilla.
- 21 Absolute Persistence Module: Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti poissa käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilausten sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajoitettu. Tarkista saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella Absolute-yhtiöltä. Absolute Recovery Guarantee on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete on Absolute Software -yhtiön tarjoama valinnainen palvelu. Jos palvelu otetaan käyttöön, Recovery Guarantee -takuu mitätöityy. Data Delete -palvelun käyttäminen varten asiakkaiden on allekirjoitettava lupasopimus etukäteen ja joko hankittava PIN-koodi tai ostettava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.
- 22 HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteyttä.
- 23 HP Manageability Integration Kit on noudattavissa osoitteessa <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- 24 Ivanti Management Suite: edellyttää tilausta.
- 25 AMD DASH -tukijä KVM (vain BIOS-taso).
- 26 5. sukupolven HP BIOSpheren saa tiettyihin HP Pro- ja HP Elite -tietokoneisiin. Tarkista tiedot tuotteen teknisistä tiedoista. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanojen mukaan.
- 27 5. sukupolven HP Client Security Manager edellyttää Windowsia ja on saatavilla tiettyihin HP Pro- ja HP Elite -tietokoneisiin. Tarkista tiedot tuotteen teknisistä tiedoista.
- 28 HP Sure Start for AMD:n saa tiettyihin AMD-prosessoreilla varustettuihin HP:n tietokoneisiin. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista.
- 29 2. sukupolven HP Sure Recover: Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista. Edellyttää avointa langallista verkkoyhteyttä. Ei saatavana laiteympäristöihin, joissa on käytössä useita sisäisiä tallennustila-asemia. Varmuuskopioi tärkeät tiedostot, kuten tiedot, valokuvat ja videot, ennen HP Sure Recoverin käyttöä, jotta et menetä tietoja.
- 30 HP Sure Click on saatavana tiettyihin HP-alustoihin. Se tukee Microsoft Internet Exploreria, Google Chromea ja Chromiumia™. Tuettuihin liitteisiin kuuluvat Microsoft Office- (Word, Excel ja PowerPoint) ja PDF-tiedostot vain luku -tilassa, kun Microsoft Office tai Adobe Acrobat on asennettu.
- 31 HP Drive Lock ei ole tuettu NVMe-asemissa.
- 32 Sisäinen Trusted Platform Module TPM 2.0 -turvasiru Windows 10:n mukana (Common Criteria EAL4+ -sertifiointi) (FIPS 140-2 -tason 2 sertifiointi): Laitteiston TPM on v1.2, joka on osa Intelin Platform Trust Technologyn (PTT) toteuttamaa TPM 2.0 (versio v0.89) -tekniikkaa.
- 33 Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- 34 Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, kaapelit ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- 35 Muistin enimmäismäärän 32 Gt DDR4-3200 SDRAM (siirtonopeus enintään 3200 Mt/s) saa vain järjestelmiin, joissa on 3. sukupolven AMD Ryzen™ PRO -prosessori.
- 36 Boost-tekniikan suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan.
- 37 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, valokuvat ja videot ennen käyttöä, jotta et menetä tietoja. Lisätietoja on osoitteessa <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

Rekisteröidy päivitykset www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 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.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. NVIDIA, NVIDIA-logo ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD, Athlon, Ryzen, Vega, Radeon ja AMD-logo ovat Advanced Micro Devices Inc:n tavaramerkkejä. ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

