

HP EliteDesk 800 G6 -tornitietokone



Taklaa vaativimmatkin projektit

Uudistettu HP EliteDesk 800 Tower edustaa uudenlaista suorituskykyä ja laajennettavuutta yritysluokan tornitietokoneessa. Tietokone selviää suurimmistakin yrityksen työkuormista tehokkailla komponenteillaan, valtavalla laajennusvaralla ja vahvalla suojauksella.



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

Johtavaa tehoa ja suorituskykyä

- Hanki nopeatoimista suorituskykyä vaativimpiinkin työmääriin ja VR-projekteihin jopa 125 W:n 10. sukupolven Intel® Core™ -prosessorilla², DDR4-muistilla ja lisävarusteena saatavalla huippuluokan NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER™ -näytönohjaimella.³

Muokattavissa tarpeisiisi

- HP EliteDesk 800 TWR -tietokoneessa on valtavasti laajennusvaihtoehtoja viiden asemapaikan ja neljän täysikorkuisen korttipaikan ansiosta – yksi paikoista on täysipituuselle kahden kortin levyiselle näytönohjaimelle.³ Lisäksi tietokoneessa on kolme M.2-lisäkorttipaikkaa ja 11 USB-liitäntää.

Mielenrauhaa työskentelyyn

- HP:n tietoturvaominaisuudet toimivat yhdessä ja muodostavat kestävän suojan, joka on aina päällä ja aktiivinen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojaat tietokoneesi uhilta BIOSista selaimeen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.

Rakennettu muuttuvaa työpaikkaa varten

- Uudistetun HP Elite 800 TWR:n uusi kotelo on 9,6 prosenttia edellistä mallia pienempi. Lähes äänetön toiminta ja tehokkaat lisävarusteet, kuten HP:n jatkettun kantaman langaton lähiverkko⁴ tekevät siitä oikean valinnan nykypäivän pieniin työtiloihin.
- Muokkaa näyttöyhteydet määritettävällä I/O-takaliitännällä, johon voi valita seuraavista: VGA, DisplayPort™, HDMI ja USB-Type C®, jossa on DisplayPort™. Vaihtoehtona on myös Thunderbolt™ 3 nopeaa tiedostojensiirtoa varten.³
- Laajenna työskentelytilaa ja paranna Wi-Fi®-yhteyttä HP Extended Range Wireless LAN -tekniikalla, joka mahdollistaa pitemmän välimatkan tukiasemaan sekä nopeamman tietojen siirtymisen lyhyemmällä kantamalla.⁴
- HP Sure Admin on moderni BIOS-hallintatyökalu, joka poistaa tarpeen salasanelle tai käyttöjärjestelmän BIOS-määrittämisapuohjelmalle luomalla digitaalisen allekirjoituksen, jonka avulla IT-pääkäyttäjät voivat hallita BIOS-asetuksia turvallisesti verkon kautta.⁵
- Laitteohjelmistoon kohdistuvat hyökkäykset voivat olla tietokoneelle tuhoisia. Suojaa laitteesi 5. sukupolven HP Sure Startilla, itseään korjaavalla BIOSilla, joka palautuu automaattisesti hyökkäysten tai vioittumisten jäljiltä.⁶
- Estä ei-toivotut muutokset suojausasetuksiin ja auta rajoittamaan haittaohjelmien leviämistä HP Sure Run (3. sukupolvi) -ominaisuudella, joka tunnistaa ja eristää hyökkääjät, jotka yrittävät tappaa prosesseja, sekä raportoi niistä.⁷
- Suojaa tietokonettasi HP Sure Clickin laitteistovahvistetulla suojauksella verkkosivuilta ja vain luku - määritetyiltä Microsoft Office- ja PDF-liitteiltä, joihin on kätkeyty haittaohjelmia, lunnasohjelmia tai viruksia.⁸
- HP Sure Recover (3. sukupolvi) varmistaa nopean, turvallisen ja automaattisen palautumisen käyttöjärjestelmään kohdistuneista edistyneistä haittaohjelmistohyökkäyksistä. Minimoi käyttökatkokset palauttamalla käyttöjärjestelmä lähiverkon tai Wi-Fi®-verkkoyhteyden kautta. Toiminnon voi keskeyttää ja sitä voi yrittää uudelleen, mikäli yhteys katkeaa.⁹
- Haittaohjelmat kehittyvät nopeasti, eikä perinteinen virustorjunta aina tunnista uusia hyökkäyksiä. Suojaa tietokonettasi tuntemattomilta hyökkäyksiltä HP Sure Sense -suojausella, joka hyödyntää syväoppivaa tekoälyä ja tarjoaa poikkeuksellista suojaa keh¹⁰

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

HP EliteDesk 800 G6 -tornitietokone Määrittysten taulukko



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen	
Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 10 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ FreeDOS (Laitteen mukana toimitetaan Windows 10 ja ilmainen Windows 11 -päivitys, tai laitteeseen voi olla esiasennettu Windows 11 -käyttöjärjestelmä. Päivityksen ajoitus voi vaihdella laitteen mukaan. Toiminnot ja sovellusten saatavuus saattavat vaihdella alueitten. Tietyt ominaisuudet edellyttävät tiettyjä laitteita (katso Windows 11:n tiedot).)
Suoritinperhe	10. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i9 -prosessori; Intel® Pentium® -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{4,5,6,7}	Intel® Core™ i3-10100 -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,6 GHz, jopa 4,3 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3-välimuisti 6 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i3-10300 -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,7 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3-välimuisti 8 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i5-10500 -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,1 GHz, jopa 4,5 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Core™ i5-10600 -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,3 GHz, jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Core™ i5-10600K -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 4,1 GHz, jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3-välimuisti 12 Mt, 6 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Core™ i7-10700 -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,9 GHz, jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3-välimuisti 16 Mt, 8 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Core™ i7-10700K -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,8 GHz, jopa 5,1 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3-välimuisti 16 Mt, 8 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Core™ i9-10900 -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,8 GHz, jopa 5,2 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3-välimuisti 20 Mt, 10 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Core™ i9-10900K -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 3,7 GHz, jopa 5,3 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3-välimuisti 20 Mt, 10 ydintä); Intel® vPro® -teknikan tuki; Intel® Pentium® Gold G6500 -prosessori ja Intel® UHD Graphics 630 -näytönohjain (peruskellotaajuus 4,1 GHz, L3-välimuisti 4 Mt, 2 ydintä)
Piirisarja ⁸	Intel® Q470 (vPro®)
Kokoluokka	Torni
Muistin enimmäismäärä	128 Gt DDR4-3200 SDRAM -muistia ^{8,9,37} Siirtonopeus jopa 2933 Mt/s.
Muistipaikat	4 DIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt enintään 2 Tt SATA, 7200 kierr./min ¹⁰ enintään 2 Tt SATA, 5400 kierr./min ¹⁰ enintään 500 Gt SATA SED Opal 2 HDD ¹⁰ enintään 500 Gt 7200 rpm SATA SED ¹⁰ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ¹⁰ 128 Gt enintään 2 Tt PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD -asema ¹⁰ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ¹⁰ 256 Gt enintään 512 Gt Intel® Optane™ -muisti H10 Solid State Storage -puoli johdeasemalla ^{10,39} 16 Gt:n NVMe™ Intel® Optane™ -muisti tallennuksen nopeuttamiseen
Optinen asema	HP:n ohut tallentava DVD-asema, 9,5 mm; HP:n ohut DVD-ROM-asema, 9,5 mm ¹
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitui: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 Erikseen: AMD Radeon™ R7 430 -näytönohjain (GDDR5-erillismuisti 2 Gt); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER™ (GDDR5-erillismuisti 6 Gt); AMD Radeon™ RX 550X -näytönohjain (GDDR5-erillismuisti 4 Gt) ^{1,3,17,18,19}
Ääni	Realtek ALC3867 codec, universal audio jack with CTIA headset support, audio line-out rear ports (3.5 mm), multi-streaming capable
Laajennuspaikat	1 M.2 2230 -korttipaikka; 1 PCIe 3.0 x16 -korttipaikka; 1 PCIe 3.0 x16 -korttipaikka (x4-tilassa); 2 PCIe 3.0 x1 -korttipaikka; 2 M.2 2230/2242 -korttipaikkaa (1 M.2-korttipaikka WLAN-yhteydelle ja 2 M.2 2230/2242 -korttipaikkaa tallennuslaitteille)
Portit ja liittimet	Etuosaa: 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s ; Taka: 1 ääniliähtö; 1 virtaliähtö; 1 RJ-45-liitäntä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 480 Mb/s; 2 DisplayPort™ 1.4 -liitäntää; 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (15 W lähtö, DisplayPort™ 1.2); Valinnaiset portit: Flex IO -liitäntä – valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, sarjaportti, 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s, SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (15 W lähtö, DisplayPort™ 1.2), Thunderbolt™ PCIe -kortti USB-C-liitäntä; Lisäkortit: 1 sarjaportin ja PS/2-liitäntä yhdistelmä; 1 viittä korttimuotoa leveä muistikortinlukija; Lisäliitäntä: 1 sarjaportti ^{1,14}
Syöttölaitteet	HP Wired Desktop 320K -näppäimistö; HP PS/2 Business Slim -näppäimistö; HP Wireless Business Slim -näppäimistön ja -hiiren yhdistelmä; HP USB Business Slim SmartCard (CCID) -näppäimistö; HP:n USB-laserhiiri, 1 000 dpi; HP:n optinen USB-hiiri; HP USB Fingerprint -hiiri; HP PS/2-hiiri; HP Wired Desktop 320M -hiiri ² ;
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Sisäinen Intel® i219LM GbE LOM; Intel® i210-T1 PCIe® GbE ¹⁵ ; LANGATON LÄHIVERKKO: 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™;
Asemapaikat	1 ohut ODD-asema; 5,25 tuuman ODD-moduuli; 1 × 2,5" HDD; 2 × 3,5" HDD ¹²
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 10–35 °C; Käytönaikainen ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus;
Ohjelmistot	HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP Support Assistant; Osta Office (myydään erikseen); HP JumpStarts; HP:n tietosuojia-asetukset; HP:n pöytäkoneiden tukipuhelumat; ²¹
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Smart Support ⁴⁰
Tietoturvan hallinta	Power-on password (BIOS) -käynnistys salasana; SATA-portin käytöstä poistaminen (BIOS); Setup password (BIOS) -asetussalasana; tuki kotolon riippukolke ja vajenrikkolke; sarjaportin käyttöönnotto 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 Client Manager (6. sukupolvi); HP Sure Recover (3. sukupolvi); HP Sure Run (3. sukupolvi); HP Sure Start (6. sukupolvi); HP BIOSphere (6. sukupolvi); ^{15,26,27,28,29,30,31,32, 33}
Hallintaominaisuudet	HP BIOS Config Utility (ladattava); HP Client Catalog (ladattava); HP System Software Manager (ladattava); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit Microsoft System Center Configuration Manageria varten (4. sukupolvi); HP-ohjainpaketti; HP Image Assistant (5. sukupolvi, lataus) ^{22,23,24}
Teho	Sisäinen 260 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus; Sisäinen 550 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus; ³⁴
Mitat	37 × 30,8 × 16,8 cm
Paino	9,86 kg (Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® 2019 -rekisteröity alueilla, missä se on mahdollista ³⁵
Kestävän vaikutuksen määrittymiset	Vähähiilinen ³⁶
Takuu	3 vuoden (3-3-3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 3 vuoden takuu osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP EliteDesk 800 G6 -tornitietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

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 800 G6 -tornitietokone

Viestinnän alaviitteet

- ² Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja o
- ³ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- ⁴ Perustuu sisäiseen testaukseen, jossa vertauskohtana aiemman sukupolven tuotteet langattomalla 802.11 ac-moduulilla.
- ⁵ HP Sure Admin edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää ja HP BIOSia.
- ⁶ HP Sure Start (5. sukupolvi) -toiminnon saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin, joissa on Intel®-prosessori.
- ⁷ HP Sure Run (3. sukupolvi) -toiminnon saa tiettyihin Windows 10 -pohjaisiin HP Pro- ja HP Elite -tietokoneisiin sekä tehoyöasemiin, joissa on jokin tietyistä Intel®- tai AMD-prosessoreista.
- ⁸ HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ⁹ HP Sure Recoverin (3. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää avointa verkkoyhteyttä. Ei saatavana alustoille, joissa on useita sisäisiä tallennusasemia. Tärkeät tiedostot, tiedot, valokuvat, videot yms. on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recover -toiminnon käyttöä, jotta tietoja ei katoa.
- ¹⁰ HP Sure Sense edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää.

Teknisten määrittysten alaviitteet

- ¹ HD-DVD-levyjä ei voi toistaa DVD-ROM-asemassa. Ei DVD-RAM-tukea. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. Tekijänoikeussuojattuja materiaaleja ei saa kopioida. Kaksikerroksisille levyille voi tallentaa enemmän tietoja kuin yksikerroksisille. Tällä asemalla tallennetut levyt eivät ehkä ole yhteensopivia monien markkinoilla olevien yksikerroksisten DVD-asemien ja -soittimien kanssa. Blu-ray-aseman käytössä saattaa ilmetä tiettyjä levyä, digitaalista yhteyttä, yhteensopivuutta ja/tai toimintahäiriöitä koskevia ongelmia, mikä ei tarkoita, että tuote olisi viallinen. Häiriötöntä toistoa ei taata kaikissa järjestelmissä. Tiettyjen Blu-ray-sisältöjen toistaminen saattaa vaatia digitaalisen DVI- tai HDMI-yhteyden. Lisäksi näyttö voi vaatia HDCP-tuen. HD-DVD-elokuvia ei voida toistaa tällä tietokoneella.
- ² Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>
- ³ Taysimittainen Intel® vPro™ -toiminnallisuus edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää, vPro-ominaisuutta tukevaa prosessoria, vPro-ominaisuutta tukevaa Q370-piirisarjaa tai uudempaa sekä vPro-ominaisuutta tukevaa WLAN-korttia. Jotkin tämän tekniikan ominaisuudet, kuten Intel Active -hallintatekniikka ja Intel Virtualization -tekniikka vaativat toimiakseen muun valmistajan lisäohjelmiston. Tulevien Intel vPro -tekniikkaa hyödyntävien virtuaalilaitesovellusten saatavuus on muiden ohjelmistotoimittajien varassa. Tämän sukupolven Intel vPro -tekniikkaan pohjautuvan laitteiston yhteensopivuutta tulevien virtuaalilaitesovellusten kanssa ei voi vielä määrittää.
- ⁴ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja o
- ⁵ Intel® Turbo Boost -tekniikka edellyttää tietokoneen prosessorilla Intel Turbo Boost -tukea. Intel Turbo Boostin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/techn
- ⁶ 125 W:n prosessori vaatii Performance PC:ta.
- ⁷ Järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi 32-bittisissä järjestelmissä, joiden kokoonpanon kuuluu enemmän kuin 3 Gt muistia, muisti ei välttämättä ole kokonaan käytettävissä. Yli 4 Gtn muistin käyttö edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää. Muistimoduulit tukevat enintään 2666 tai 2933 MT/s tiedonsiirtonopeutta prosessorikokoonpanon mukaan; 1 DIMM kanavaa kohti. DIMM-lisäkuormitus millä tahansa kanavalla voi vaikuttaa muistin enimmäisnopeuteen. Todellinen nopeus määräytyy järjestelmän määritetyn prosessorin perusteella; Tuettu muistin tiedonsiirtonopeus näkyy prosessorin teknisissä tiedoissa.
- ⁸ Kaikki muistipaikat ovat asiakkaiden käytettävissä ja päivitettävissä.
- ⁹ For hard drives and solid state drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 36 GB (for Windows) of system disk is reserved for the system recovery software.
- ¹⁰ Intel® Optane™ -muisti myydään erikseen. Intel® Optane™ -muistijärjestelmänopeutus ei korvaa tai kasvata järjestelmän DRAM-muistia. Saatavilla HP:n yrityspyöätietokoneisiin ja kannettaviin yritystietokoneisiin sekä tiettyihin HP-tehoyöasemiin (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, Zbook Studio, 15 ja 17 G5), edellyttää SATA-kiintolevyä, 7. tai uudemman sukupolven Intel® Core™ -prosessoria tai tuoteperheeseen E3-1200 V6 kuuluvaa Intel® Xeon® -prosessoria tai uudempaa, BIOS-versiota Intel® Optane™ -tuella, Windows 10 -versiota 1703 tai uudempaa, M.2-tyyppistä 2280-S1-B-M-liittintä PCH Remapped PCIe -ohjaimessa ja kaistoja x2- tai x4-kokoonpanossa, NVMe™ Spec 1.1 -vaatimuksia vastaavia B-M-avaimia sekä Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5 -ohjainta.
- ¹² 4 SATA.
- ¹³ Hankittava erikseen tai lisävarusteina.
- ¹⁴ Thunderbolt™ 3.0 ja sarjaportti/PS/2-yhdistelmä vie PCIe-korttipaikan.
- ¹⁵ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Myydään erikseen tai lisävarusteena.
- ¹⁶ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11 -tekniikoiden kanssa. Langattoman 802.11 ax WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset tiedot voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa tietokoneen kykyyn viestiä 802.11 ax WLAN -laitteiden kanssa. Wi-Fi 6 vaatii erikseen myytävän langattoman reitittimen, joka tukee 802.11 ax (Wi-Fi 6) -standardia. Saatavana vain maissa, joissa 802.11 ax-tekniikkaa tuetaan.
- ¹⁷ TWR voi tukea yhtä näytönohjainta, jonka teho on enintään 300 W.
- ¹⁸ NVIDIA® GeForce® GTX 2060, NVIDIA® GeForce® GTX 2070, NVIDIA® GeForce® GTX 2080 edellyttävät 550 W:n virtalähdettä tukevaa koteloa.
- ¹⁹ AMD Radeon™ R7 430 -näytönohjaaja (GDDR5-erillismuisti 2 Gt, 64-bittinen DP+VGA) 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 HP Support Assistant: Windows-käyttöjärjestelmä ja Internet-yhteys vaaditaan.
- ²² HP:n ohjainpaketit: ei valmiiksi asennettuna, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ HP Cloud Recovery -toiminnon saa HP Elite- ja Pro-pöytä tietokoneisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessorit. Edellyttää avointa, kiinteää verkkoyhteyttä. Huomautus: Tärkeät tiedostot (kuten tiedot, valokuvat ja videot) on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä, jotta tietoja ei katoa. Lisätietoja on osoitteesta <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ²⁴ HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁵ HP Sure Sense edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää.
- ²⁶ HP BIOSphere (6. sukupolvi) saa tiettyihin HP Pro- ja Elite-tietokoneisiin. Lisätietoja on tuotteen teknisissä tiedoissa. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanojen mukaan.
- ²⁷ HP Secure Erase menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88 "Clear" (menetelmä datan poistamiseksi). Intel® Optane™ -laitteet eivät tue HP Secure Erase -toimintoa.
- ²⁸ HP Sure Runin (3. sukupolvi) saa tiettyihin Windows 10 -pohjaisiin HP Pro- ja HP Elite -tietokoneisiin sekä tehoyöasemiin, joissa on jokin tietyistä Intel®- tai AMD-prosessoreista.
- ²⁹ HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁰ HP Client Security Manager (6. sukupolvi) edellyttää Windowsia. Sen saa tiettyihin HP Elite- ja HP Pro -tietokoneisiin.
- ³¹ HP Sure Startin (6. sukupolvi) saa tiettyihin Intel-prosessoreilla varustettuihin HP:n tietokoneisiin.
- ³² HP Sure Runin (3. sukupolvi) saa tiettyihin Windows 10 -pohjaisiin HP Pro-, HP Elite- ja työasematietokoneisiin, joissa on jokin tietyistä Intel®- tai AMD-prosessoreista.
- ³³ HP Sure Recoverin (3. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää avointa verkkoyhteyttä. Tärkeät tiedostot, tiedot, valokuvat, videot ja vastaavat on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recover -ratkaisun käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi.
- ³⁴ Suorituskyvyn pääkomponenttianalyysi PCA edellyttää 550 W:n virtalähdettä.
- ³⁵ EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net. Standardin IEEE 1680.1-2018 mukaan.
- ³⁶ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- ³⁷ Todellinen tiedonsiirtonopeus määräytyy asennetun prosessorin ja muistimoduulin perusteella.
- ³⁸ Intel® Optane™ -muistijärjestelmän nopeusominaisuus ei korvaa tai lisää järjestelmän DRAM-muistia. Vaatii 8. sukupolven tai uudemman Intel® Core™ -prosessorin, BIOS-version Intel® Optane™ -tuella, 64-bittisen Windows 10 -käyttöjärjestelmän ja Intel® Rapid Storage -tekniikan (Intel® RST) ohjaimen.
- ⁴⁰ HP Smart Support kerää automaattisesti laitteen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen tarvittavat mittaukset, jotta laitteen määritystiedot ja kunnan seuranta tiedot voidaan tuottaa. Tuotteen saa valmiiksi asennettuna tiettyihin tuotteisiin HP Factory Configuration Services -palvelun kautta; tai lataamalla. Lisätietoja HP Smart Support -tuen käyttöönotosta ja lataamisesta saa osoitteesta <http://www.hp.com/smart-support>

Tilaa päivitysilmoitukset hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 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®, Pentium, Intel-logo, Intel Core, Thunderbolt™, vPro®, Optane™ ja Core Inside ovat Intel-yhtiön tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Bluetooth® on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Adobe PDF on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. NVIDIA, NVIDIA-logo, Quadro ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Joulukuu 2021

--

