

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 täysipituiseksi kahden kordin levyiselle näytönohjaimelle.³ Lisäksi tietokoneessa on kolme M.2-lisäkorttipaikkaa ja 11 USB-liitäntää.

Mielenrauhaa työskentelyyn

- HP:n tietoturvaominaisuudet toimivat yhdessä ja muodostavat kestäväen suojan, joka on aina päällä ja aktiivinen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojaat tietokoneesi uhilta BIOSista selaimen 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 jatkuvan 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 salasanalle tai käyttöjärjestelmän BIOS-määritysapuohjelmalle 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 tietokoneitasi 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. Toiminnan voi keskeyttää ja sitä voi yrittää uudelleen, mikäli yhteys katkeaa.⁹
- Haittaohjelmat kehittyvät nopeasti, eikä perinteinen virusorjunta aina tunnista uusia hyökkäyksiä. Suojaa tietokoneitasi tuntemattomilta hyökkäyksiltä HP Sure Sense -suojauksella, joka hyödyntää syväoppivaa tekoälyä ja tarjoaa poikkeuksellista suojaa keh¹⁰

HP EliteDesk 800 G6 -tornitietokone Määrittysten taulukko



*Todellinen tuoteiähekkökuvan mukainen

	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 FreeDOS (Laitteen mukana toimitetaan Windows 10 ja ilmainen Windows 11 -päivitys, tai laitteeseen voi olla esiasennettu Windows 11 -käyttöjärjestelmä. Päivityksen ajatus voi vaihdella laitteen mukaan. Toiminnot ja sovellusten saatavuus saattavat vaihdella alueittain. Tietyt ominaisuudet edellyttävät tiettyjä laitteita (katso Windows 11:n tiedot).)
Saataavissa olevat käyttöjärjestelmät	
Suoritinperhe	10. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori; 10. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; Intel® Pentium® -prosessori
Saataavilla 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 ⁴	Intel® Q470 (vPro®)
Kokoluokka	Torni
Muistin enimmäismäärä	128 Gt DDR4-3200 SDRAM -muistia ^{8,9,37} ##memspd_02## ##memtype_02## ##memmax_03## ##memspd_03## ##memtype_03## Siirtonopeus jopa 2933 Mt/s. 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 -puolijohdeasemalla ^{1,0,39} 16 Gt NVMe™ Intel® Optane™ -muisti tallennuksen nopeuttamiseen ¹¹
Optinen asema	HP:n ohut tallentava DVD -asema, 9,5 mm; HP:n ohut DVD-ROM-asema, 9,5 mm ²
Saataavilla olevat näytönohjaimet	Integroituihin: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 Eriksien: AMD Radeon™ R7 430 -näytönohjain (GDDR5-erillis-muisti 2 Gt); NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER™ (GDDR5-erillis-muisti 6 Gt); AMD Radeon™ RX 550X -näytönohjain (GDDR5-erillis-muisti 4 Gt) ^{13,17,18,19}
Ääni	Realtek ALC3867 -koodekki, yleisäänintäntä CTA-kuulotteella, takaläntännä äänentoiston linjalähdölle (3,5 mm), monisuoratoiston tuki
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 -korttipaikka (1 M.2 -korttipaikka WLAN -yhteydelle ja 2 M.2 2230/2242 -korttipaikka tallennuslaitteille)
Portit ja liittimet	Etuosassa: SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; Taka: 1 ääniliäntä; 1 virtaliitäntä; 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® -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (15 W lähtö, DisplayPort™ 1.2); Vaihtoehtoiset portit: Flex IO -liitäntä – valitse jokin seuraavista vaihtoehtoisista: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, sarjaportti 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s, SuperSpeed USB Type-C® -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (15 W lähtö, DisplayPort™ 1.2), Thunderbolt™ PCIe -kortti USB-C -liitäntällä; Lisäkortit: 1 sarjaportti ja PS/2 -liitäntä yhdessä; 1 sarjaportti ja PS/2 -liitäntä yhdessä; 1 sarjaportti ^{1,3,4}
Syöttölaitteet	HP Wired Desktop 320K -näppäinlaitteisto; HP PS/2 Business Slim -näppäinlaitteisto; HP Wireless Business Slim -näppäinlaitteisto ja hiiren yhdistelmä; HP USB Business Slim SmartCard (CCID) -näppäinlaitteisto; HP:n USB-aserihiri, 1 000 dpi; HP:n optinen USB-aserihiri; HP USB FingerPrint -hiiri; HP:n PS/2 -hiiri; HP Wired Desktop 320M -hiiri ^{2,0}
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Sisäinen Intel® I219L-M GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁵ ; LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® ja Bluetooth® M.2 -yhdistelmäkortti; eivPro™; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® ja Bluetooth® M.2 -yhdistelmäkortti; vPro™;
Asemapaikat	1 ohut ODD-asema; 5,25 tuuman ODD-moduuli; 1 x 2,5" HDD; 2 x 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 tietosuojaa-asetukset; HP:n pöytäkonien tukipuhelmat; ²¹
Saataavilla olevat ohjelmistot	HP Smart Support ⁴⁰
Tietoturvan hallinta	Power-on password (BOS) -käynnistysalustana; SATA-portin käytöstä poistaminen (BOS); Setup password (BOS) -asetusalustana; tuki koteloon riippukolke ja väjälukolle; sarjaportin käyttöönotto ja käytöstä poistaminen (BOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; Sisäinen Trusted Platform Module 2.0 Embedded Security -turvasuojaukseen Windows 10:n mukana (Common Criteria EAL 4+ -sertifioitu); HP Client Manager (6. sukupolvi); HP Sure Recover (3. sukupolvi); HP Sure Run (3. sukupolvi); HP Sure Start (6. sukupolvi); HP BIOSphere (6. sukupolvi); ^{2,5,6,7,28,29,30,31,32,33}
Hallintaominaisuudet	HP BIOS Configuration 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 (6. sukupolvi); lataus ^{2,2,23,24}
Teho	Sisäinen 260 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus; Sisäinen 550 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus; ³⁴
Mitat	37 x 30,8 x 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 määrittäminen	Vähähiiliseen ³⁶
Takuu	3 vuoden (3-3-3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältäen 3 vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittäin. 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

- Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistovaihtoehdot eivät välttämättä hyödytämällä tämän tekniikan käyttöä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovelusten työkuorman sekä laitteisto- ja
- Hankittava erikseen tallisävarusteina.
- Perustuu säsiseen testaukseen, jossa vertaustarkoituksena aiemman sukupolven tuotteet langattomalla 802.11ac-moduulilla.
- HP SureAdmin edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää ja HP BIOSia.
- HP SureStart (5. sukupolvi) -toiminnon saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin, joissa on Intel®-prosessori.
- HP SureRun (3. sukupolvi) -toiminnon saa tiettyihin Windows 10 -pohjaisiin HP Pro- ja HP Elite-tietokoneisiin sekä tehotyöasemiin, joissa on jokin tietyistä Intel®- tai AMD-prosessoreista.
- HP SureClick edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saao soitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- HP SureRecoverin (3. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin, jase edellyttää avointa verkko-yhteyttä. Eisaatavana alustoilte, joissa on useita sisäisiä tallennusasemia. Tärkeät tiedot, tiedot, valokuvat, videot yms. on varmuuskopioitava ennen HP SureRecover-toiminnon käyttöä, jotta tietoja ei katoa.
- HP SureSense edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää.

Teknisten määrittysten alaviitteet

- 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-päivitykseen ja otetaan käyttöön automaattisesti edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoftin Internet-palvelun tarjoajaa saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>
- HD-DVD-levyjä ei voi toistaa DVD-ROM-asemassa. Ei DVD-RAM-tukea. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella. Tekijänoikeussuojattu materiaaleja ei saa kopioida. Kaksikerroksisille levyille voi tallentaa enemmän tietoa kuin yksikerroksisille. Tällä asemalla tallennetut levyt eivät ehkä ole yhteysoptimoidun monien markkinoilla olevien yksikerroksisten DVD-asemien ja -soittimien kanssa. Blu-ray-aseman käyttöä saattaa ilmetä tiettyjä levyä, digitaalista yhteyttä, yhteensovutusta ja/tai toimintahäiriötä koskevia ongelmia, mikä ei tarkoita, että tuote olisi viallinen. Häiriötön tärähtäminen ei taata kaikkia järjestelmissä. Tiettyjen Blu-ray-sisäiltojen toistaminen saattaa vaatia digitaalisen DVI- tai HDMI-yhteyden. Lisäksikäyttö voi vaatia HDCP-tuen. HD-DVD-elokuvia ei voida toistaa tällä tietokoneella.
- Täysin toimivan Intel® vPro™ -toiminnallisuuden edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää, vPro-ominaisuutta tukevaa prosessoria, vPro-ominaisuutta tukevaa WLAN-korttia. Jotkin tämän tekniikan ominaisuudet, kuten Intel Active-hallintatekniikka ja Intel Virtualization -tekniikka vaativat toimia kseen muun valmistajan lisäohjelmiston. Tulevien Intel vPro -tekniikkaa hyödyntävien virtuaalilaitteistovaihtelujen saatavuus on muiden ohjelmistotoimittajien varassa. Tämän sukupolven Intel vPro -tekniikkaan pohjautuvan laitteiston yhteensovittuuta tulevien virtuaalilaitteistovaihtelujen kanssa ei voida välttämättä.
- Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistovaihtoehdot eivät välttämättä hyödytämällä tämän tekniikan käyttöä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovelusten työkuorman sekä laitteisto- ja
- Intel® Turbo Boost -tekniikka edellyttää tietokoneen prosessorin Intel Turbo Boost -tukea. Intel Turbo Boostin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/techn7125 W:n prosessorivaihtelun Performance PC:ta.
- Järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi 32-bittisissä järjestelmissä, joiden kokoonpano on kuluu enemmän kuin 3 Gt muistia, muisti välttämättä ole kokonaan käytettävissä. Yli 4 Gt:n muistin käyttö edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää. Muistimoduulit tukevat enintään 2666 tai 2933 MT/s tiedonsiirtonopeutta prosessorikokoonpanon mukaan; 1 DIMM kanavaa kohti. DIMM-lisäkuormitus mililähän saavuttaa voimakkaasti muistin enimmäisnopeuteen. Todellinen nopeus määräytyy järjestelmän määrittelyn prosessorin perusteella. Tuettu muistin tiedonsiirtonopeus näkyy prosessorin teknisisissä tiedoissa.
- Kaikkimistipakat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitetävissä.
- Kiintolevyissä SSD-asemissa 1 Gt = miljarditavu. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 36 Gt kiintolevytilaa järjestelmällä (Windows).
- Intel® Optane™ -muisti myydään erikseen. Intel® Optane™ -muistijärjestelmän nopeus ei korvaa taikasvatajärjestelmän DRAM-muistia. Saatavilla HP:n yritysoyhtäytökoneisiin ja kannettaviin yritystietokoneisiin sekä tiettyihin HP-tehotyöasemiin (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 ja 17 G5), edellyttää SATA-kiintolevyä. 7. tai uudemman sukupolven Intel® Core™ -prosessoria tai uudempiä E3-1200 V6 kuuluvaa Intel® Xeon® -prosessoria tai uudemmaa, BIOS-versiota Intel® Optane™ -tuella, Windows 10 -versiota 1703 tai uudemmaa, M.2 -tyyppistä 2280-S1-B-M-litintä PCH Remapped PCIe-ohjainessaja kaistoja x2- tai x4-kokoonpanossa, NVMe™ Spec 1.1 -vaatimukset vastaava B-M-avaimia sekä Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5 -ohjainta.
- 4 SATA.
- Hankittava erikseen tallisävarusteina.
- Thunderbolt™ 3.0 ja sarjaportti/PS/2-yhdistelmä vie PCIe-korttipaikan.
- Intel® Z10-T1 PCIe® GB-E: Myydään erikseen tallisävarusteina.
- Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitettu saatavilla. Wi-Fi6 on taaksepäin yhteensojiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Langattoman 802.11ax WLAN-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset tiedot voivat poiketa luonnos tiedoista, mikä voi vaikuttaa tietokoneen kykyyn viestiä 802.11ax WLAN-laitteen kanssa. Wi-Fi6 vaatii erikseen myytävän langattoman liittimen, joka tukee 802.11ax (Wi-Fi6) -standardia. Saatavana vain maissa, joissa 802.11ax-tekniikka tuetaan.
- TWR voi tukeä yhtä näytön ohjainta, jonka teho on enintään 300 W.
- NVIDIA® GeForce® GTX 2060, NVIDIA® GeForce® GTX 2070, NVIDIA® GeForce® GTX 2080 edellyttävät 550 W:n virtalähdeä tukevaa koteloä.
- AMD Radeon™ R7 430 -näytön ohjain (GDDR5-erilismuisti 2 Gt, 64-bittinen DP+VGA) ei ole saatavilla kaikilla aluella.
- Antimikrobinen USB-hiiri, HP Hardened-USB-hiiri, HP PS/2 -hiiri sekä HP:n pestävä USB- ja PS/2-hiiri: ei saatavilla kaikilla aluella.
- HP Support Assistant: Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteys vaaditaan.
- HP:n ohjainpaketit: eivälkiksi asennettuna, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientsmanagement>.
- HP Cloud Recovery -toiminnon saa HP Elite- ja Pro-pöytätietokoneisiin ja kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessori. Edellyttää avointa, kiinteää verkko-yhteyttä. Huomautus: Tärkeät tiedot (kuten tiedot, valokuvat ja videot) on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä, jotta tietoja ei katoa. Lisätietoja on osoitteessa <http://support.hp.com/us-en/document/05115630>.
- HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientsmanagement>.
- HP SureSense edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää.
- HP BIOSphere (6. sukupolvi) saa tiettyihin HP Pro- ja Elite-tietokoneisiin. Lisätietoja on tuotteen teknisissä tiedoissa. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan jakoonpanojen mukaan.
- HP Secure Erase menetelmille, joiden pääperiaatteet 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.
- HP SureRunin (3. sukupolvi) saa tiettyihin Windows 10 -pohjaisiin HP Pro- ja HP Elite-tietokoneisiin sekä tehotyöasemiin, joissa on jokin tietyistä Intel®- tai AMD-prosessoreista.
- HP SureClick edellyttää Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saao soitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- HP Client Security Manager (6. sukupolvi) edellyttää Windowsia. Sen saa tiettyihin HP Elite- ja HP Pro -tietokoneisiin.
- HP SureStartin (6. sukupolvi) saa tiettyihin Intel-prosessorilla varustettuihin HP:n tietokoneisiin.
- HP SureRunin (3. sukupolvi) saa tiettyihin Windows 10 -pohjaisiin HP Pro-, HP Elite- ja työasematietokoneisiin, joissa on jokin tietyistä Intel®- tai AMD-prosessoreista.
- HP SureRecoverin (3. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin, jase edellyttää avointa verkko-yhteyttä. Tärkeät tiedot, tiedot, valokuvat, videot ja vastaavat on varmuuskopioitava ennen HP SureRecover-ratkaisun käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi.
- Suorituskyvyn pääkomponenttianalyysi PCA edellyttää 550 W:n virtalähdettä.
- EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Maakohtainen rekisteröintiä näkee osoitteesta www.epeat.net. Standardin IEEE 1680.1-2018 mukaan.
- Ulkoiset virtalähteet, virtajohtot, muut johdot ja lisäalviitteet eivät ole vähälähteitä.
- Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varosat eivät välttämättä ole vähälähteitä.
- Todellisen tiedonsiirtonopeus määräytyy järjestelmän asennetun prosessorin ja muistimoduulin perusteella.
- Intel® Optane™ -muistijärjestelmän nopeus ominaisuus ei korvaa tallisä järjestelmän DRAM-muistia. Vaatii 6. sukupolven tai uudemman Intel® Core™ -prosessorin, BIOS-version Intel® Optane™ -tuella, 64-bittisen Windows 10 -käyttöjärjestelmän ja Intel® Rapid Storage -tekniikan (Intel® RST) ohjaimen.
- HP Smart Support Services -palvelun kautta; tallisävarusteina. Lisätietoja HP Smart Support -tuen käyttöönotosta ja tallisävarusteista saao soitteesta <http://www.hp.com/smart-support>

Tilaa päivitysilmoitukset hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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 toimituskellisista 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 lisensillä. 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 lisensillä. AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Helmiäkuu 2023

