



Pienikokoinen HP EliteDesk 800 G6 - tietokone

Kaikki teho siistissä paketissa

Uudistettu HP EliteDesk 800 SFF -tietokone tarjoaa huippusuorituskykyä ja runsaasti laajennusmahdollisuuksia kompaktissa yritysluokan SFF-tietokoneessa. Tämä pieni tietokone selvittää suuretkin työkuormat tehokkailla komponenteillaan, laajennusvarallaan ja vahvalla suojauksella.



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

Yksi tehokas kompakti PC

- Selvität monimutkaisetkin työt HP EliteDesk 800 SFF -tietokoneella, jossa on 125 W:n 10. sukupolven Intel® Core™ -prosessori², nopea DDR4-muisti ja tehokas näytönohjain.

Muokattavissa tarpeisiisi

- HP EliteDesk 800 SFF -tietokoneessa on valtavasti laajennusvaraa neljän asemapaikan ja neljän puolikorkean korttipaikan ansiosta – kaksi paikoista tukee kahta näytönohjainta.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 selaimen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.

Rakennettu muuttuvaa työpaikkaa varten

- Tyylikkäästi uudistettu HP EliteDesk 800 SFF sopii nykypäivän pieniin työtiloihin lähes äänettömällä toiminnallaan, mikä on HP Run Quiet Design -rakenteen ansiota, sekä lisävarusteilla, kuten HP:n jatkuvan kantaman langattomalla lähiverkolla.⁴
- 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-määrittämisapuohjelmalle luomalla digitaalisen allekirjoituksen, jonka avulla IT-pääkäyttäjät voivat hallita BIOS-asetuksia turvallisesti verkon kautta.⁵
- Laiteohjelmistoon 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 suojasasetuksiin 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. Toiminnon voi keskeyttää ja sitä voi yrittää uudelleen, mikäli yhteys katkeaa.⁹
- Haittaohjelmat kehittyvät nopeasti, eikä perinteinen virustorjunta aina tunnista uusia hyökkäyksiä. Suojaa tietokoneitasi tuntemattomilta hyökkäyksiltä HP Sure Sense -suojausella, joka hyödyntää syväoppivaa tekoälyä ja tarjoaa poikkeuksellista suojaa keh¹⁰

Pienikokoinen HP EliteDesk 800 G6 -tietokone 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 alueittain. 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 ^{4,5,6,9}	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 ⁶	Intel® Q470 (vPro®)
Kokoluokka	Pienikokoinen
Muistin enimmäismäärä	128 Gt DDR4-3200 SDRAM -muistia ¹⁰ Siirtonopeus jopa 2933 Mt/s.
Muistipaikat	4 DIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt enintään 2 Tt SATA, 7200 kierr./min ¹² enintään 2 Tt SATA, 5400 kierr./min ¹² enintään 500 Gt SATA SED Opal 2 HDD ¹² enintään 500 Gt 7200 rpm SATA SED ¹² 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ¹² 128 Gt enintään 2 Tt PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD -asema ¹² 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ¹² 256 Gt enintään 512 Gt Intel® Optane™ -muisti H10 Solid State Storage -puolijohdesemalla ^{12,39} 16 Gt:n NVMe™ Intel® Optane™ -muisti tallennuksen nopeuttamiseen ³
Optinen asema	HP:n ohut tallentava DVD-asema, 9,5 mm; HP:n ohut DVD-ROM-asema, 9,5 mm
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 630 Erikseen: AMD Radeon™ R7 430 -näytönohjain (2 Gt:n erillinen GDDR5-muisti); AMD Radeon™ RX 550X (4 Gt:n erillinen GDDR5-muisti) ^{9,17,18}
Ääni	Realtek ALC3867 -koodekki, yleisäänliitäntä CTIA-kuuloketuella, takaliitännät äänen-toiston 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 -korttipaikkaa; 2 M.2 2230/2242 -korttipaikkaa (1 M.2-korttipaikka WLAN-yhteydelle ja 2 M.2 2230/2242 -korttipaikkaa tallennuslaitteille)
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (dataa); 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s ; Taka: 1 äänilähtö; 1 virtaliitin; 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 – 10 Gb/s (15 W lähtö, DisplayPort™ 1.2) ; Valinnaiset portit: Flex IO -liitäntä – valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: 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-liitännällä; Lisäkortit: 1 sarjaportin ja PS/2-liitännän yhdistelmä; 1 viittä korttimuotoa lukeva muistikortinlukija; Lisäliitäntä: 1 sarjaportti ^{13,17}
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:n PS/2-hiiri; HP Wired Desktop 320M -hiiri ^{9,20} ;
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Sisäinen Intel® i219LM GbE LOM; Intel® i210-T1 PCIe® GbE ¹⁵ ; LANGATON LÄHIVERKKO: Realtek RTL8822CE 802.11 ac (2×2) ja Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe®; 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 ¹⁴
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 pöytäkonien 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 riippukolalle ja vajeirukolalle; 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 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:n ohjainpaketit (ladattava); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit -sarja Microsoft System Centerin määrittystenhallintaan (4. sukupolvi); HP Image Assistant (5. sukupolvi) ^{22,23,24}
Teho	Sisäinen 260 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus; Sisäinen 350 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus ³⁴
Mitat	33,8 × 30,8 × 10 cm
Paino	6,13 kg: (Tarkka paino vaihtelee kokonapnan mukaan.)
Ympäristömerkit	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® 2019 -rekisteröity alueilla, missä se on mahdollista ³⁵
Kestävän vaikutuksen määrittymiset	Vähähiilogeninen ³⁶
Takuu	3 vuoden (3–3–3) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 3 vuoden takuun osille, työlle ja korjauksille asiakkain tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

Pienikokoinen HP EliteDesk 800 G6 -tietokone

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

Pienikokoinen HP EliteDesk 800 G6 -tietokone

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 tehotyöasemiin, joissa on jokin tietyistä Intel®- tai AMD-proessoreista.

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 määritysten alaviitteet

¹ 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 päivitään 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>

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 päivitään 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 uudemmaa 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.

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 o

⁶ 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

⁸ SFF voi tukea yhtä näytönohjainta, jonka teho on enintään 75 W.

⁹ 125 W:n prosessori vaatii Performance PC:tä.

¹⁰ 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 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.

¹² Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 36 Gt kiintolevytilaa (Windows).

¹³ Intel® Optane™ -muisti myydään erikseen. Intel® Optane™ -muistijärjestelmänopeutus ei korvaa tai kasvata järjestelmän DRAM-muistia. Saatavalla HP:n yrityspyöätietokoneisiin 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 tuoteperheeseen E3-1200 V6 kuuluvaa Intel® Xeon® -prosessoria tai uudemmaa, BIOS-versiota Intel® Optane™ -tuella, Windows 10 -versiota 1703 tai uudemmaa, M.2-tyyppistä Z280-S1-B-M-liitintä 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.

¹⁴ 4 SATA.

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 AMD Radeon™ R7 430 -näytönohjaaja (GDDR5-erillismuisti 2 Gt, 64-bittinen DP+VGA) ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

¹⁸ Myydään erikseen tai lisävarusteena.

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-pöytätietokoneisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessori. Edellyttää avointa, kiinteää verkkoyhteyttä. Huomautus: Tärkeät tiedostot (kuten tiedot, valokuvat ja videot) on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä, jotta tietoja ei katoa. Lisätietoja on osoitteessa <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 BIOSpheren (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 tehotyöasemiin, joissa on jokin tietyistä Intel®- tai AMD-proessoreista.

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-proessoreilla 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-proessoreista.

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 350W:n virtalähdettä.

³⁵ EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. 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 Thunderbolt™ 3.0 ja sarjaportti/PS/2-yhdistelmä vie PCIe-korttipaikan.

³⁹ 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 laitetaan määritystiedot ja kunnan seurantatiedot voidaan tuottaa. Tuotteen saa valmiiksi asennettuna tiettyihin tuotteisiin HP Factory Configuration Services -palvelun kautta; tai lataamalla. Lisätietoja HP Smart Support -tuen käyttöönottosta ja lataamisesta saa osoitteesta <http://www.hp.com/smart-support>

Tilaa päivitysilmoitukset hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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.