

Taulukot

HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor -tietokone



Tietoturvaa, hallittavuutta ja suorituskykyä yhdistettynä moderniin kompaktiin muotoiluun.

Yrityksiin tehoa tuova HP EliteDesk 800 SFF on yksi HP:n suojatuimmista ja helpoimmin hallittavista tietokoneista. Se tarjoaa erinomaista suorituskykyä ja laajennettavuutta tilaa säästävissä kotelossa, jonka tyylikäs muotoilu on suunniteltu modernia työpistettä varten.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

- Windows 10 Pro¹
- 4. sukupolven HP Sure Start²

Suorituskyky ennen kaikkea

- Suorituskykyä tarvitsevat käyttäjät osaavat arvostaa mahtavaa laajennettavuutta, tehokkaita 8. sukupolven Intel® Core™ -prosessoria⁴ ja Intel® Optane™ -muistia⁵. Voit parantaa suorituskykyä lisävarusteena saatavien 95 W:n prosessorien⁶ ja Thunderbolt™⁶-kortin avulla.

Laajennus, joka saa investointisi kestävämpään pidempään

- HP EliteDesk 800 SFF antaa laajennettavuudelle uuden merkityksen neljän laajennuspaikan, neljän korttipaikan, kolmen täydentävän M.2-korttipaikan ja useiden määritettävien porttien ansiosta.

Vahva suojaus, tehokas hallittavuus

- Suojaa tietokoneesi tulevaisuuden muuttuvilta haittaohjelmilta HP:n itsekorjaavien, laitteistopohjaisten ja hallittavien suojausratkaisujen avulla. 4. sukupolven HP Sure Start² ja HP Sure Click⁷ auttavat suojaamaan tietokoneen BIOSista selaimeen.

Määritettävät portit näyttöjä tai Thunderbolt™-korttia varten ⁶

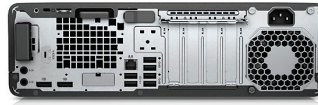
- Takaosan I/O-portin voi määrittää mukautettavaa VGA-, DisplayPort™- tai HDMI-näyttöliitäntää varten tai USB Type-C™- ja DisplayPort™-liitäntää varten. Vaihtoehtoisesti valittavissa on Thunderbolt™⁶-liitäntä tiedostojen nopeaa siirtoa varten.

Ominaisuudet

- Saat tehoa työpäivään Windows 10 Pro:n sekä sisäänrakennettujen suojaus-, yhteistyö- ja liitettävyysominaisuuksien avulla.¹
- Suojaa laiteohjelmisto, jota virustorjuntaohjelmistosi ei kata! 4. sukupolven HP Sure Start -ratkaisun laitteistopohjainen, itseään korjaava suojaus palauttaa BIOSin automaattisesti haittaohjelmistojen ja rootkit-ohjelmien hyökkäysten tai vioittumisen jälkeen.²
- Itseään korjaavan suojauksen avulla voit pitää liiketoiminnan kannalta kriittiset sovellukset ja prosessit käynnissä, vaikka haittaohjelmat yrittäisivät sammuttaa ne.⁸
- Voit suojata tietokoneesi haitallisilta verkkosivuilta ja liitetiedoilta, haittaohjelmilta, kiristysohjelmilta ja viruksilta laitteistopohjaisen HP Sure Click -suojauksen avulla.⁷
- HP Sure Recoverin avulla voit palauttaa tietokoneet nopeasti ja turvallisesti viimeisimpään näköistiedostoon.⁹
- 3. sukupolven HP Image Assistant parantaa Windows-näköistiedostojen laatua ja suojausta, auttaa näköistiedostojen luomisessa, tunnistaa ongelmat sekä antaa suosituksia ja korjausneuvoja.
- HP Manageability Integration Kit auttaa nopeuttamaan näköistiedoston luomista sekä laitteiston, BIOSin ja tietoturvan hallintaa Microsoft System Center Configuration Managerin avulla.
- Voit vahvistaa suojausta jopa kolmen todennustekijän avulla.

HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor -tietokone

Taulukko teknisistä tiedoista



Koko	Pienikokoinen
Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee Windows 10 Pro -versiota. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Muistin enimmäismäärä	Enintään 64 Gt:n DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2 666 Mt/s.
Muistipaikat	4 DIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt Enintään 2 Tt SATA-kiintolevyasema, 7 200 rpm ⁵ Enintään 2 Tt SATA-kiintolevyasema, 5400 rpm ⁵ Enintään 500 Gt SATA SED Opal 2 HDD ⁵ ⁵ 256 Gt Enintään 512 Gt SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ ⁵ 128 Gt Enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁵ 128 Gt Enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD -asema ⁵ 256 Gt Enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
Lisätallennustila	5-in-1-SD-muistikortinlukija
Optinen tallennus	HP:n ohut tallentava DVD-asema, 9,5 mm; HP:n ohut DVD-ROM-asema, 9,5 mm
Saatavilla olevat näyttöohjaimet	Erikseen: AMD Radeon™ R7 430 -näyttöohjain (2 Gt:n erillinen GDDR5-muisti)
Ääni	Conexant CX20632 -koodekki, yleiskäyttöinen ääniliitäntä, kuulokemikrofoni- ja kuulokeportit edessä (3,5 mm), monisuoratoiston mahdollisuus
Tietoliikenne	LAN: Sisäinen Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹⁶ LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) ja Bluetooth® 5 M.2, vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) ja Bluetooth® 5 M.2, non-vPro™ ⁷
Laajennuspaikat	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 1 PCIe 3 x16 -paikkaa (johdollinen, kuten x4); 2 M.2 2230/2280 -korttipaikkaa; 2 PCIe 3 -paikkaa x1 (1 M.2-korttipaikka WLAN-yhteydelle ja 2 M.2 2230/2280 -korttipaikka tallennukselle.)
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 kuulokeliitäntä; 1 kuulokemikrofoniliitäntä; 1 USB 2.0 -portti; 1 pikalataava USB 2.0 -portti; 1 USB Type-C™ -latausportti; 2 USB 3.1 -porttia, 2. sukupolvi Taka: 1 äänitulo; 1 äänilähtö; 1 virtaliitin; 1 RJ-45-portti; 1 sarjaportti; 2 USB 2.0 -porttia; 2 DisplayPort™ 1.2 -porttia; 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi; 2 USB 3.1 -porttia, 2. sukupolvi; 1 määritettävissä oleva videoportti ¹⁸ Valinnainen: 1 sarjaportti; 1 sarja- ja PS/2-porttiyhdistelmä
Sisäiset asemapaikat	Yksi 2,5 tuuman kiintolevyasema; Yksi 5,25 tuuman kiintolevyasema; Kaksi 3,5 tuuman kiintolevyasemaa
Syöttölaite	HP PS/2 Business Slim -näppäimistö; HP USB Conferencing Keyboard -näppäimistö; HP USB Business Slim -näppäimistö; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) -näppäimistö ¹⁴ HP:n PS/2-hiiri; HP:n USB-laserhiiri, 1 000 dpi; HP:n antimikrobikäsitelty USB-hiiri; HP:n USB Hardened -hiiri; HP:n optinen USB-hiiri; HP USB Premium -hiiri ⁹
Saatavilla olevat ohjelmistot	Absolute Persistence Module; HP ePrint -ohjain + JetAdvantage; HP Hotkey -tuki; HP JumpStart; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Native Miracast Support; HP:n langaton herätys; Osta Office (myydään erikseen); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,17,21,22,23,24}
Suojauksen hallinta	DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP:n käynnistysenaikainen todennus; Intel® Identify Protection -tekniikka (Intel® IPT); Power-on password (BIOS) -käynnistysalustana; RAID-kokoonpanot; siirrettävän tallennusvälineen kirjoituksen/käynnistysen hallinta; SATA-portin poistaminen käytöstä (BIOS); Setup password (BIOS) -asetussalasana; tuki rungon riippulukolle ja vaijerilukolle; USB-portin käyttöönotto/käytöstä poistaminen (BIOS); solenoidilukko ja kannen tunnistin; 4. sukupolven HP Client Security Suite; 4. sukupolven HP Sure Start; HP Sure Run; rinnakkaisportin käyttöönotto ja käytöstäpoisto (BIOS); sarjaportin käyttöönotto ja käytöstäpoisto (BIOS); Sisäinen Trusted Platform Module 2.0 Embedded Security -turvasiru Windows 10:n mukana (Common Criteria EAL4+ -sertifiointi) (FIPS 140-2 -tason 2 sertifiointi) ^{11,27,28,29,30,31,32,33,34}
Hallintatoiminnot	HP BIOS Config Utility (ladattava); HP Client Catalog (ladattava); HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP System Software Manager (ladattava); Ivanti Management Suite; HP Management Integration Kit 2. sukupolven Microsoft System Center Configuration Management -toimintoa varten ^{10,25,26}
Virta	Sisäinen 250 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivisen tehokertoimen korjaus
Mitat	10 × 33,8 × 30,8 cm
Paino	6,71 kg (Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen ¹⁵
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Gold ¹²

HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor -tietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

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.

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 tietokoneen seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa.

Tuotenumero: U7899E

HP EliteDesk 800 G4 Small Form Factor -tietokone

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyjä 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 4. sukupolven HP Sure Start on käytettävissä 8. sukupolven Intel®- ja AMD-prosessoreilla varustetuissa HP Elite- ja HP Pro 600 -laitteissa.

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 ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise parempaa suorituskykyä.

⁵ Intel® Optane™ -muistijärjestelmän nopeutus ei korvaa tai lisää järjestelmän DRAM-muistia ja vaatii lisävarusteena saatavan Intel® Core™ i(5 tai 7)+ -prosessorin määrittämisen.

⁶ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁷ HP Sure Click on saatavana tiettyihin HP-alustoihin. Se tukee Microsoft® Internet Exploreria, Google Chromea ja Chromiumia™. Tuettuihin liitteisiin kuuluvat Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) -tiedostot ja PDF-tiedostot vain luku -tilassa. Tarkista kaikki yhteensopivat alustat osoitteesta <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>, kun ne tulevat saataville.

⁸ HP Sure Run on saatavana HP Elite -laitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessori.

⁹ HP Sure Recover on saatavana HP Elite -tietokoneisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessorit, ja se edellyttää avointa, langallista verkkoyhteyttä. Ei saatavissa ympäristöihin, joissa on käytössä useita tallennustila-asemia tai Intel® Optane™. Tärkeät tiedostot, tiedot, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recover -ratkaisun käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi.

¹⁰ 2. sukupolven HP Multi Factor -autentikointi edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää, 7. tai 8. sukupolven Intel® Core™ -prosessoria, integroitua Intel®-näyttöohjainta ja Intel®-WLAN-sovitinta. Käyttöönottoon vaaditaan Microsoft System Center Configuration Manager. Kolmen todennustekijän käyttäminen edellyttää Intel® vPro™ -tekniikkaa.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyjä 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/>.

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. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.

⁴ Järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi 32-bittisissä järjestelmissä, joiden kokoonpanon 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 2133 MT/s:n tiedonsiirtonopeutta; todellinen nopeus määräytyy järjestelmän määritetyn prosessorin perusteella. Tuettu muistin tiedonsiirtonopeus näkyy prosessorin teknisissä tiedoissa. Kaikki muistipaikat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitettävissä.

⁵ Kiintolevyssä ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 36 Gt (Windows 8.1/10).

⁶ (1) Määritettävissä oleva videoportti: Vaihtoehtoina DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 tai VGA, USB Type-C -kortti näyttölähdellä, Type-C-kortti näyttölähdellä ja virransyötöllä.

⁷ Edellytyksinä langaton tukiasema ja internet-yhteys. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.

⁸ Antimikrobikäsittely USB-hiiri ja HP USB Hardened -hiiri, HP:n PS/2-hiiri, HP:n pestävä USB- ja PS/2-hiiri: eivät ole saatavissa kaikilla alueilla.

⁹ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin ja projektorihien sekä suoratoistaa sisältöä; Absolute Persistence Module: Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti pois käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajoitettu. Tarkista Absolute-yhtiöltä saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella. 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. Palvelua käytettäessä Recovery Guarantee mitätöityy. Data Delete -palvelun käyttämiseksi asiakkaiden on allekirjoitettava lupasopimus etukäteen ja joko hankittava PIN-koodi tai ostettava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä; HP ePrint -ohjain: Edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo sopivista tulostimista, tuetuista asiakirja- ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa www.hp.com/go/eprintcenter). Tulostusajat ja yhteisnopeudet saattavat vaihdella; HP Support Assistant: Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja internet-yhteyttä. HP WorkWise: Älypuhelinsovelluksen voi ladata maksutta Google Play -palvelusta; HP Sure Recover: On saatavissa 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoreilla varustettuihin HP Elite -laitteisiin ja edellyttää avointa, langallista verkkoyhteyttä. Tärkeät tiedostot, tiedot, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recover -ratkaisun käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi.

¹⁰ HP:n ohjainpaketit; Ei esiasennettuna, mutta ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; HP Manageability Integration Kit: Ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; Ivanti Management Suite: Edellyttää tilausta.

¹¹ 4. sukupolven HP BIOSphere: Edellyttää 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoria. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanon mukaan; 4. sukupolven HP Client Security Suite: Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoria; HP Password Manager: Vaatii Internet Explorer-, Chrome- tai Firefox-selaimen. Kaikkia sivustoja ja sovelluksia ei välttämättä tueta. Käyttäjän saattaa olla tarpeen ottaa käyttöön tai sallia lisäosa tai laajennus verkkoselaimessa; Microsoft Defender: Päivitykset vaativat suostumuksen käyttöön ja Internet-yhteyden. 4. sukupolven HP Sure Start: Saatavissa 8. sukupolven Intel®-prosessoreilla varustettuihin HP EliteBook -laitteisiin. Firmware TPM: Versio on 2.0. Laitteiston TPM on v1.2, joka on osa Intelin Platform Trust Technologyn (PTT) toteuttamaa TPM 2.0 (versio v0.89) -tekniikkaa; RAID-kokoonpano: Lisävaruste, edellyttää toista kiintolevyasemaa; HP Sure Run: On saatavissa 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoreilla varustettuihin HP Elite -laitteisiin. Intel® Identify Protection -tekniikka (Intel® IPT): Maleissa, joihin on määritetty Intel® Core™ -prosessori, on mahdollista käyttää verkkotapahtumien lisäsuojauksia. Intel® Identify Protection -tekniikka (Intel® IPT), jota käytetään yhdessä tapahtumien osallistuvien verkkosivustojen kanssa, tarjoaa kaksi henkilöllisyyden todennusta lisäämällä laitteisto-osan tavallisen käyttäjämien ja salasanan lisäksi. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) alustetaan HP Client Security -moduulin kautta.

¹² EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitilanne osoitteesta www.epeat.net. Katso HP:n muiden valmistajien lisävarusteakäyttöä auringonenergiaa laitteissa www.hp.com/go/options.

¹³ Kaikki muistipaikat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitettävissä.

¹⁴ HP:n pestävä USB- ja PS/2-näppäimistö, HP PS/2 Business Slim -näppäimistö, HP:n PS/2-näppäimistö: PS/2-portti ei saatavissa EliteOne 800 G4 AiOs -laitteeseen.

¹⁵ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

¹⁸ (1) USB 3.1 Type-C™, 2. sukupolvi: Hankittava erikseen tai lisälaitteena; (1) määritettävissä oleva videoportti: Vaihtoehtoina DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 tai VGA, Type-C™-kortti näyttölähdellä, Type-C™-kortti näyttölähdellä ja virransyötöllä; (2) USB 2.0 -portti: mahdollistaa herättämisen S4:stä tai S5:stä; (1) sarjaportti; Hankittava erikseen tai lisälaitteena; (1) USB 3.1 Type-C™ -portti, 2. sukupolvi: Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 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.

Microsoft, Windows, Skype ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Intel, Intel-logo, Intel Core, Thunderbolt ja Core Inside ovat Intel Corporationin tai sen edustajien tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. Adobe PDF on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices Inc:n tavaramerkkejä.

