

HP EliteBook 725 G4 -kannettava



Monipuolinen suorituskyky, erittäin ohut muoto ja runsaasti lisäarvoa.

Modernin henkilöstön käyttöön suunniteltu, kustannustehokas huippuohut HP EliteBook 725 auttaa nostamaan suorituskykyä. Vaikuttavat tuottavuutta parantavat ominaisuudet auttavat pitämään yhteyttä ja tekemään parasta mahdollista yhteistyötä.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

Entistä parempi suorituskyky. Parempi tuottavuus.

- Vapautaa sovellusten koko teho 6. sukupolven tai uuden erittäin tehokkaan 7. sukupolven AMD PRO APU -suorittimien² ja integroidun Radeon™ R7 -näytönohjaimen avulla.

Erittäin ohut, uskomattomat ominaisuudet

- Kannettava pysyy kannettavana, kun sovitinta ei tarvitse kantaa mukana. VGA-, Display Port™-, Ethernet-, USB-, USB-C™- ja telakointiliitännät 18,9 mm ohuessa ja kevyessä kannettavassa.

Helppoa suojausta ja hallintaa

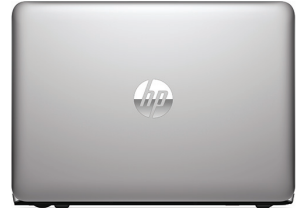
- HP Sure Start ja Runtime Intrusion Detection³ suojaavat tietokonetta ja auttavat varmistamaan keskeytyksettömän tuottavuuden tunnistamalla BIOS-vauriot ja hyökkäykset automaattisesti. Hallinnoi laitekantaa HP Touchpoint Managerin⁴ ja DASH-hallittavuuden⁵ avulla.

Uuden tason yhteistyötä

- Audio by Bang & Olufsen, HP Audio Boost ja HP Noise Cancellation on säädetty asiantuntevasti, joten puhelut ja media kuuluvat voimakkaasti ja selkeästi, jotta voit tehdä yhteistyötä tehokkaasti.
- Paahda työpäiväsi läpi Windows 10 Pro¹ ja tehokkaan, tyylikkään, ohuen, kevyen ja valinnaisen kosketustoiminnan omaavan HP EliteBook 725 -kannettavan avulla.
- HP Sure Start ja Runtime Intrusion Detection³ valvoo BIOSia, palauttaa ympäristön ilman käyttäjän tai järjestelmänvalvojan toimia, palauttaa BIOSin mukautettuun tilaan ja on valmis yrityskäytössä tarvittavaa keskeytettyä hallintaa varten.
- HP Image Assistant parantaa Windows-levykyvien laatua ja suojausta, auttaa levykuvien luomisessa, tunnistaa ongelmat sekä antaa suosituksia ja korjausneuvoja.
- HP Fast Charge -akku latautuu jopa 50-prosenttisesti 30 minuutissa⁶.
- HP Audio Boost tasapainottaa äänenvoimakkuutta ja selkeyttä sekä korostaa bassoääniä, jotta puhe kuuluu selkeämmin.
- Vähennä taustamelua, mukaan lukien näppäimistöäänet, HP Noise Cancellation -ohjelmiston avulla.
- HP WorkWise⁷ tuo toimistoon älykkyyttä. Tämä älypuhelinsovellus suojaaa tietokoneen, antaa reaaliaikaisia suorituskykytietoja ja auttaa HP-tietokoneiden käyttäjiä asentamaan tulostinohjaimen helpommin.
- Voit keskittyä rauhassa äänekkään näppäimistön melulta, kun käytät mukavaa HP Premium -näppäimistöä.

HP EliteBook 725 G4 -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows 10 Pro
-käyttöjärjestelmää.



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 Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) ³ FreeDOS 2.0
Prosessoriuoteperhe	7. sukupolven AMD A12 APU -suoritin (A12-9800B-malli); 7. sukupolven AMD A8 APU -suoritin (A8-9600B-malli); AMD PRO A10 APU; AMD PRO A8 APU
Saatavilla olevat suorittimet^{4,5,29}	AMD PRO A12-9800B APU (2,7–3,6 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Radeon™ R7 -näytönohjain; AMD A10-8730B APU (2,4–3,3 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Radeon™ R5 -näytönohjain; AMD PRO A8-9600B APU (2,4–3,3 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Radeon™ R5 -näytönohjain
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt:n DDR4-1866 SDRAM ⁶ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus jopa 1866 Mt/s; Saatavilla tietyissä malleissa; Molemmat paikat ovat asiakkaiden käytettävissä/päivitettävissä.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	Enintään 500 Gt SATA (7 200 k/min) ⁷ Enintään 128 Gt M.2 SATA SSD ⁷ Enintään 256 Gt M.2 SATA TLC SSD ⁷ Enintään 360 Gt M.2 PCIe TLC SSD -asema ⁷ Enintään 512 Gt M.2 PCIe NVMe TLC SSD -asema ⁷
Näyttö	Lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton, ohut SVA-teräväpiirtonäyttö (1 366 × 768) ja kamera; Lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) heijastamaton, LED-taustavalaistu, erittäin ohut täysteräväpiirtoinen UWVA-näyttö (1 920 × 1 080) ja kamera; Lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) erittäin ohut, LED-taustavalaistu, täysteräväpiirtoinen UWVA-kosketusnäyttö (1 920 × 1 080) ja kamera ¹⁴
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ R5
Langattomat tekniikat	Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä; Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä (ei-vPro); HP Lt4132 LTE/HSPA+ -4G-mobiililaajakaista; HP hs3210 WW HSPA+ -mobiililaajakaista ^{8,9}
Tietoliikenne	Broadcom 5762 10/100/1000 -Ethernet-kortti DASH-tuella; HP:n moduuli ja NXP NFC-ohjain NPC100 I2C NCI ¹⁰
Laajennuspaikat	1 SD; 1 ulkoinen mikro-SIM-paikkaSD-, SDHC- ja SDXC-tuki
Portit ja liittimet	2 USB 3.0 -porttia (1 lataava); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA-portti; 1 RJ-45; 1 telakointiliitin; 1 Virtaliitin; 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä ¹¹
Syöttölaite	HP Premium -näppäimistö poistolla, valinnainen taustavalaistus ja DuraKeys Kosketuslevyn käyttöönottopainike, napautusvalinta oletusarvoisesti käytössä, tuki monieleille, kahden sormen vieritys, nipistyszoomaus, reunapyyhkäisy
Web-kamera	720p HD:n web-camera ^{12,13}
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Mobile Connect Pro (Windows 10 -malleissa); HP 3D DriveGuard (edellytyksenä Windows); HP ePrint Driver+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Palautuksenhallinta; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Osta Office; Bing-haku; Skype; HP Workwise ¹⁷
Suojauksen hallinta	HP Device Access Manager; HP BIOSphere; HP Sure Start ja Runtime Intrusion Detection; HP Secure Erase; Käynnistystä edeltävä tunnistus; Absolute Persistence Module; HP Client Security; HP:n sormenjälkitunnistin; HP Password Manager; Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa); Turvalukon paikka (lukko hankittava erikseen); TPM 2.0; sisäinen älykortin lukija (aktiivinen) ^{21,22,23,24}
Virta	45 W:n Smart-verkkovirtalaite (ei saatavilla Kiinassa ja Intiassa); 65 W:n Smart-verkkovirtalaite (ei saatavilla Kiinassa ja Intiassa); ¹⁵ HP:n pitkäkestoinen 3-kennoinen litium-ioniakku (49 Wh) Jopa 9 tuntia 45 minuuttia ²⁷
Mitat	31 × 21,89 × 1,89 cm (ei kosketusnäyttö); 31 × 21,89 × 2,02 cm (kosketusnäyttö) (Korkeus vaihtelee kannettavan mittauskohdan mukaan.)
Paino	Peruspaino 1,26 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien perusteella)
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioituja kokoonpanoja saatavilla; EPEAT® Gold
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu (valinnaiset Care Packs -paketit hankittava erikseen), kolmen vuoden takuu HP Long Life -akulle (saatavilla vain kolmen vuoden rajoitetun alustatakuun yhteydessä)

HP EliteBook 725 G4 -kannettava

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP :n telakointiaseman kaapelilukko



HP-telakointiaseman kaapelilukko on huomattavasti aiempia lukkoja helppokäyttöisempi ja tarjoaa paremman suojauksen. HP-telakointiaseman kaapelilukko tarjoaa kaksi lukitusvaihtoehtoa: voit lukita pelkän telakointiaseman (estää myös laajennetun telakointiaseman asemapaikan käytön) tai lukita sekä telakointiaseman että kannettavan.

Tuotenumero: AU656AA

HP 2013 UltraSlim -telakointiasema



Erityisesti ohuelle HP EliteBook -kannettavalle suunniteltu HP UltraSlim -telakointiasema parantaa näytön, verkon ja laitteen yhdistettävyyttä ja pitää tuottavuutesi huippulukemissa koko päivän.

Tuotenumero: D9Y32AA

Langaton HP Comfort Grip -hiiri



Langattoman HP Comfort Grip -hiiren ominaisuuksiin kuuluvat 30 kuukauden pariston käyttöikä ja upean moderni muotoilu, joka sopii saumattomasti HP:n yrityskannettaviin oheen.

Tuotenumero: H2L63AA

HP:n 39,6 cm:n (15,6 tuuman) musta, päältä avattava Executive-laukku



Suojaa laukkusi sisältö tien päällä: mustassa, päältä avattavassa HP Executive Top Load -laukussa on lukittava, kaksinkertaisella vetoketjulla varustettu osasto kannettavalle, suojattu RFID-tasku, joka suojelee henkilötietojasi, ja erillinen tasku valinnaista jäljityslaitetta varten.¹

Tuotenumero: P6N18AA

HP UC Wireless Duo Headset -kuulokkeet



Vastaa puheluun jopa 30 metrin päässä työpöydästäsi tai puhelimestasi HP UC Wireless Duo Headset -kuulokkeiden avulla. Nauti ensiluokkaisesta stereoäänestä ja kohinanvaimennuksesta meluisissakin paikoissa. Nämä kuulokkeet on suunniteltu mukaviksi käyttää koko työpäivän ajan.¹²

Tuotenumero: W3K09AA

HP:n 3 vuoden laitteistotuki kannettaville tietokoneille seuraavana arkipäivänä paikan päällä

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

Tuotenumero: U4414E



HP EliteBook 725 G4 -kannettava

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

Viestin 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 AMD PRO A12 APU on hankittava erikseen. Momen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman ja laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.

³ Saatavana 7. sukupolven AMD APU -yksiköllä varustettuihin HP EliteBook -tuotteisiin

⁴ HP: N Touchpoint Manager edellyttää tilauksen hankintaa, ja se tukee Android™-, iOS- ja Windows 7:ää tai uudempiä käyttöjärjestelmiä ja eri valmistajien tietokoneita, kannettavia, tabletteja ja älypuhelimia. Ei saatavilla kaikissa maissa; katso saatavuustiedot osoitteesta www.hp.com/touchpoint.

⁵ Muiden valmistajien hallintoohjelmistot on hankittava erikseen. Dash-sertifioitu ja yritystason hallittavuus, joka toimii seuraavien kanssa: MS SCCM ja LANDesk.

⁶ Lataa akun 50 %:n tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmästä on katkaistu virta tai se on valmistusilassa. Tarvitaan vähintään 65 watin verkkolaite. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi.

⁷ HP Workwise -älypuhelinsovelluksen voi pian ladata maksutta App Store- ja Google Play -palveluista.

⁸ HP Workwise -älypuhelinsovelluksen voi pian ladata maksutta App Store- ja Google Play -palveluista.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki toiminnot 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 Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -ohjelmisto, ja järjestelmän mukana toimitetaan myös Windows 10 Pro -ohjelmiston lisenssi ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietoja, tee kaikaista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Momen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

⁴ Suorittimen nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; Suorittimet toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.

⁵ Järjestelmän suorituskykyä paranee, kun muisti (kaksoiskanava) lisätään pareittain. Tietyt kolmansien osapuolien muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, joten suosittelemme HP-merkkisiä muistimoduuleita yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos käytetään nopeudeltaan erilaisia muistimoduuleja, muistin nopeus hidastuu.

⁶ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 30 Gt järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁷ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁸ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

⁹ *10/100/1000* ja "Gigabit" tarkoittavat Gigabit Ethernetin yhdenmukaista IEEE-standardin 802.3ab kanssa – ei yhden gigabitin siirtonopeutta sekunnissa. Nopeaan tiedonsiirtoon tarvitaan Gigabit Ethernet -palvelin- ja -verkkoinfrastruktuuri.

¹⁰ Kaapelit eivät sisälly toimitukseen.

¹¹ Edellytysenä internet-yhteys.

¹² Hankittava erikseen tai lisävarusteina.

¹³ Teräväpiirtokuvien katselamiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).

¹⁴ Saatavuus voi vaihdella maittain.

¹⁵ HP ePrint -ohjain edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä. Yhteensopivat tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatiedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa www.hp.com/eprintcenter.

¹⁶ HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Management Integration Kit Microsoft System Center Configuration Manager -toimintoa varten: Ei esiasennettuna, mutta sen voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

¹⁷ LANDESK Management -tilaus vaaditaan.

¹⁸ HP BIOSphere on saatavilla ainoastaan yritystietokoneisiin, joissa on HP BIOS.

¹⁹ Secure Erase on menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88.

²⁰ Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti poissa 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.

²¹ Päivitykset vaativat osallistumisen ja Internet-yhteyden.

²² Windows 10 -käyttöjärjestelmässä MM14 akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

²³ HUOMAA: Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on Intel-suoritin tai 7. sukupolven tai uudempi AMD-suoritin eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.

²⁴ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net. Katso HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta aurinkoenergalaitteita osoitteessa www.hp.com/go/options.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. HP-tuotteiden ainoat takuut määritellään tuotteiden 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. AMD, Radeon ja AMD-logo ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. USB Type-C™ ja

USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA)

rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards

Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

4AA6-9053FIE, Joulukuu 2017

