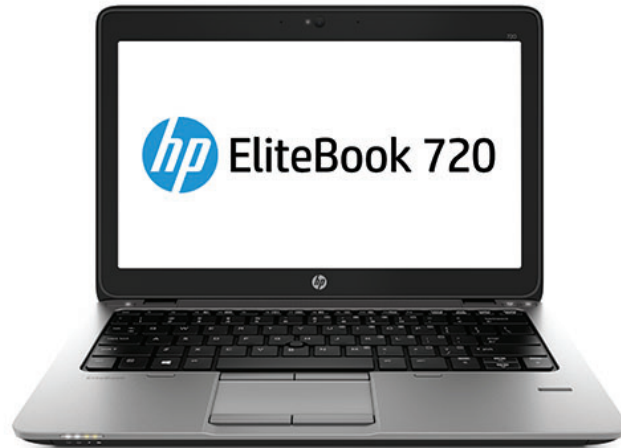


HP EliteBook 720 G1 -kannettava



Ota työpäivä haltuusi HP EliteBook 720:n G1, Windows 8.1 -käyttöjärjestelmän¹, neljännen sukupolven Intel® Core™ i3/i5 -suorittimien² ja HP:n vahvojen tietoturvaominaisuuksien avulla. Upea ohut ja kevyt rakenne sekä valinnainen teräväpiirtoinen Premium-kosketusnäyttö³ tekevät EliteBookista todella tehokkaan, niin toimistossa kuin muuallakin. HP:n tehokas tekniikka auttaa sinua pysymään tehokkaana ja tukee kukoistavaa liiketoimintaasi.



HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

- Windows 8.1¹
- Näytön koko: lävistäjä 31,75 cm (12,5 tuumaa)

Suunniteltu tehokkaaksi

- HP EliteBook 720, jonka aloituspaino on alle 3 naulaa (1,33 kg) G1, on ihanteellinen ratkaisu liikkuville ammattilaisille. Pysy tuottavana tien päällä Windows 8.1 -käyttöjärjestelmän¹, tehokkaan neljännen sukupolven Intel® Core™ i3/i5 -suorittimien² ja jopa 13,5 tuntia kestäväen akun avulla.⁴

Valmis tositilanteisiin

- Turha pelätä pikku kolhuja tai roiskeita. Ohut ja kevyt HP EliteBook 720 G1 kestää HP:n kokonaistestausprosessin (115 000 tuntia), ja se on suunniteltu läpäisemään Yhdysvaltain armeijan MIL-SPEC 810G-testaus, mukaan lukien pudotustestin.⁵

Itseään korjaava suojaus.

- Teit töitä sitten kahvilassa tai toimistossa, HP Sure Start -tekniikka suojaaa tietokoneitasi ja tietojasi sekä tahallisia että tahattomia hyökkäyksiä vastaan.

Ominaisuuksia

- HP BIOSphere pitää tärkeät tiedot ja järjestelmän suojaattuna tietoturvaratkaisuin, jotka voi mukauttaa itselleen sopiviksi⁷
- Pääset nauttimaan Windows 8.1 -käyttöjärjestelmän¹ intuitiivisesta ohjauksesta ja valinnaisen, kestäväällä Corning® Gorilla® Glass 3 -lasilla varustetun teräväpiirtoisen kosketusnäytön vaikuttavasta kirkkaudesta.
- Valinnaisen HP UltraSlim -telakointiaseman³ ansiosta pysyt tuottavana koko päivän.
- Uusimmat tallennustilavaihtoehdot takaavat HP EliteBookin parhaan mahdollisen suorituskyvyn. Valitse mieleisesi kiintolevy- ja SSD-asetusvaihtoehdoista sekä flash-välimuisteista ja SDD-minikorteista.
- Pystyt työskentelemään matkoillakin, sillä HP Connection Managerin⁸ HP:n langattoman yhteyspisteen,⁹ HP Mobile Connectin¹⁰ (vain EMEA-alue) ja valinnaisen 4G LTE -yhteyden¹¹ ansiosta sinulla on aina yhteydet kunnossa.
- HP 3D DriveGuard¹² auttaa suojaamaan tärkeitä tietoja, kun olet liikkeellä.

HP EliteBook 720 G1 -kannettava

Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (saatavilla Windows 8.1 Pro 64 -version muunto-oikeuksien kautta) ² Windows 7 Professional 64 (saatavilla Windows 8.1 Pro 64-version muunto-oikeuksien kautta) ² FreeDOS
Proessorituoteperhe³	Intel® Core™ i5 -suoritin Intel® Core™ i3 -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet³	Intel® Core™ i5-4210U ja Intel HD 4400 -näytönohjain (1,7 GHz, jopa 2,7 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä); Intel® Core™ i3-4030U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (1,9 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä)
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt 1 600 MHz DDR3L SDRAM ⁴
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt SATA (5 400 k./min) ⁵ Enintään 120 Gt M.2 SSD ⁵ 128 Gt Enintään 512 Gt SATA SSD ⁵ 256 Gt SATA SE SSD ⁵
Flash-välimuisti	32 GB M.2 (lisävaruste)
Näyttö	Lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton, litteä SVA-teräväpiirtonäyttö (1 366 × 768); Erittäin ohut, lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman), heijastamaton, LED-taustavalaistu Premium UWVA -teräväpiirtonäyttö (1 366 × 768) Erittäin ohut, lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) LED-taustavalaistu, teräväpiirtoinen Premium UWVA -kosketusnäyttö (1 366 × 768) ⁶
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel HD 4400 -näytönohjain
Ääni	HD-ääni DTS Studio Sound -äänentoistolla; kiinteä kahden mikrofonin järjestelmä; kaksi sisäistä stereokaiutinta
Langattomat teknikat	HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G -mobiililaajakaista; HP hs3110 HSPA+ -mobiililaajakaista; Broadcom 802.11a/b/g/n (2×2) ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä; Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11a/b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä; ^{6,7}
Tietoliikenne	Intel i218-LM GbE (10/100/1000-verkkokortti)
Laajennuspaikat	1 mediakortin lukija (SD-, SDHC- ja SDXC-tuki)
Portit ja liittimet	2 USB 3.0 -porttia; USB 3.0 -latausportti; VGA-portti; 1 stereokuuloke-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä; verkkovirtaliitäntä; RJ-45-liitäntä; liitäntä telakointiasemaan; 1 DisplayPort 1.2 -portti; sisäänrakennettu SmartCard-lukija
Syöttölaite	Läikkyneliltä nesteiltä suojattu näppäimistö, HP DuraKeys; Taustavalaistu näppäimistö (lisävaruste) Kosketuslevy, jossa on käynnistyspainike, kaksisuuntainen vieritys, eleet ja kaksi poimintapainiketta Osoitinsauva ja kaksi lisäpainiketta
Web-kamera	720p:n HD-web-kamera (joissakin malleissa) ⁸
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (vain Windows 7 -malleissa); HP:n langaton yhteyspiste; HP Mobile Connect (vain EMEA WWAN); HP PageLift; HP:n palautuksenhallinta; HP Support Assistant; HP ePrint; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE (vain Windows-malleissa); Foxit PhantomPDF Express HP-laitteisiin; Osta Office ^{9,10,11,12,13,14}
Suojauksen hallinta	HP Client Security -ohjelmistopaketti sisältää seuraavat: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer, HP Device Access Manager, Just-in-Time-todennus; HP BIOSphere ja HP Sure Start; HP Drive Encryption; HP Secure Erase; Microsoft Security Essentials (vain Windows 7 -malleissa); Microsoft Defender (mallit, joissa on Windows 8); HP SpareKey; Sisäinen TPM 1.2 -turvasiru; Paikka turvalukolle; HP:n sormenjälkitunnistin (lisävaruste) ^{15,16,17,18,19,20}
Virtalaitteet	45 W:n Smart-verkkolaite HP:n pitkäkestoinen kolmikennoinen litium-ioniakku (26 Wh); HP:n pitkäkestoinen kolmikennoinen litium-ioniakku (46 Wh) Jopa 13 tuntia 15 minuuttia (SSD, 3-kennoinen, 46 WH)
Mitat	31×21,5×2,1 cm
Paino	Paino alkaen 1,33 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen ²¹
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyjä kokoonpanoja saatavilla
Takuu	3-vuoden HP tuki asiakkaan tiloissa seuraavan työpäivän aikana. Tuki on voimassa kolme vuotta tuotteen hankintahetkestä lukien. Jos ongelmaa ei voida ratkaista etätuen avulla, tietokone korjataan asiakkaan luona seuraavan työpäivän aikana HP:n valtuuttaman huoltokumppanin toimesta. Palvelun vasteaika voi vaihdella asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan. Jos tukea toimitetaan HP:n maantieteellisen kattavuusalueen ulkopuolelle, palvelun toimitusaika voi olla pidempi.

HP EliteBook 720 G1 -kannettava

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 2013 UltraSlim -telakointiasema



Laajenna näyttö-, verkko- ja laiteliitettävyys nopeasti ja helposti niin, että voit mukauttaa aina valmiina olevan työaseman HP 2013 UltraSlim -telakointiasemalla, joka on yksinkertainen yhden napsauksen sivuunliu'utettava telakka tietyille ultraohuille HP EliteBook -kannettaville.

Tuotenumero: D9Y32AA

Ohut HP Ultrabook Professional -laukku, päältä avattava



HP Slim Ultrabook Top Load – tyylikäs, kestävä ja pienikokoinen kantolaukku, joka on suunniteltu Ultrabook™-kannettavalle. Tyylikkyyden ja toiminnallisuuden yhdistävä musta harmaaruutuinen tvillikangas suojaa laitteesi ja täydentää ulkoasusi.

Tuotenumero: F3W15AA

HP UltraBookin 12,5 tuuman suojus



Pakkaa Ultrabook™ lähtövalmiiksi sujauttamalla se HP:n Ultrabook-kannettavan suojuksen, joka on tyylikäs, kestävä ja pienikokoinen laukku kannettavan tyylikkääseen suojaamiseen.

Tuotenumero: F7Z98AA

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 yritys-kannettavien oheen.

Tuotenumero: H2L63AA

HP:n huippuohut avainkaapelilukko



Suojaa HP Ultrabookisi™ tai kannettavasi nopeasti ja helposti HP:n huippuohuella avainkaapelilukolla.

Tuotenumero: H4D73AA

HP:n ohut 90W:n verkkolaite



Työskentelet tehokkaasti, kun käytössäsi on HP:n 90 W:n ohut yhdistelmäsovitin, joka syöttää virran HP:n yritys-kannettavaan tai Ultrabookiin™.

Tuotenumero: H6Y83AA

3 vuotta, seur. arkipäivänä asennuspaikalla

Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U4391E



Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteBook 720 G1 -kannettava

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Viestin alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä on 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekokoan ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

³ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁴ Windows 7 -käyttöjärjestelmässä akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

⁵ MIL-STD-testaus on menneillä, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa.

⁷ HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.

⁸ HP Connection Manager on käytettävissä vain Windows 7 -käyttöjärjestelmässä.

⁹ Langattomien yhteyspisteiden käyttö edellyttää toimivaa internet-yhteyttä ja erikseen hankittavaa tiedonsiirtosopimusta. Kun HP:n langaton yhteyspiste on käytössä, laitesovellukset käyttävät yhteyspisteen tiedonsiirtosopimusta. Langattoman yhteyspisteen tiedonsiirtoa saatetaan perä lisämaksuja. Tarkista tiedonsiirtosopimuksesi tiedot palveluntarjoajalta. Edellytyksenä Windows 8.1 -käyttöjärjestelmä tai Windows 7 -käyttöjärjestelmään tarkoitettu HP Connection Manager.

¹² HP Mobile Connect -palvelu edellyttää yhteensopivaa CDMA- tai HSPA-mobiililaajakaistamoduulia sekä prepaid-palvelun hankkimista. Tarkista kattavuus ja saatavuus omalla palvelualueellasi osoitteesta www.hp.com/go/mobileconnect.

¹¹ 4G LTE WWAN -yhteys on valinnainen ominaisuus, jota ei ole saatavilla kaikkiin tuotteisiin ja kaikilla alueilla, ja se edellyttää erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden nopeus vaihtelee sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan.

¹² Edellytyksenä Windows-käyttöjärjestelmä.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -ohjelmisto, ja sen mukana toimitetaan Windows 8.1 Pro -ohjelmiston käyttöoikeus ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versioiden välillä vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menettäisi tietojasi, tee kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekokoan ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

⁴ Muistin enimmäiskapasiteetti perustuu oletukseen, että käytössä on 64-bittinen Windows-käyttöjärjestelmä tai Linux. Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittisissä versioissa yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.

⁵ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 8 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁶ 802.11 langaton yhteys on valinnainen lisäosa ja vaatii langattoman tukiaseman ja internet-yhteyden, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

⁷ 4G LTE -moduuli on valinnainen, se on määritettävä tehtaalla ja edellyttää erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden nopeus vaihtelee sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan.

⁸ 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

⁹ Teräväpiirtokuvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).

⁹ HP 3D Drive Guard edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

¹⁰ HP:n langattoman yhteyspisteen käyttö edellyttää toimivaa internet-yhteyttä ja erikseen hankittavaa tiedonsiirtosopimusta. Kun HP:n langaton yhteyspiste on käytössä, laitesovellukset käyttävät yhteyspisteen tiedonsiirtosopimusta. Langattoman yhteyspisteen tiedonsiirtoa saatetaan perä lisämaksuja. Tarkista tiedonsiirtosopimuksesi tiedot palveluntarjoajalta. Edellytyksenä Windows 8.1 -käyttöjärjestelmä tai Windows 7 -käyttöjärjestelmään tarkoitettu HP Connection Manager.

¹¹ HP Mobile Connect on saatavissa vain tietyissä EMEA-maissa, ja se edellyttää yhteensopivaa CDMA- tai HSPA-mobiililaajakaistamoduulia sekä prepaid-palvelun hankkimista. Tarkista kattavuus ja saatavuus omalla palvelualueellasi osoitteesta www.hp.com/go/mobileconnect.

¹² HP PageLift edellyttää Windows 8 -käyttöjärjestelmää.

¹³ HP Support Assistant: edellyttää internet-yhteyttä

¹⁴ ePrint edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkotulostimeen. HP ePrint -tili on rekisteröitävä. Mahdolliset tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatiedostotyypit sekä muut tädyt tiedot ovat osoitteessa www.hp.com/eprint

¹⁵ HP Client Security edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

¹⁶ File Sanitizer on käyttötapauksia varten, jotka on kuvattu DOD 5220.22-M -liitteessä. Ei tue SSD-asemia. Alkumääritys tehtävä. Selaushistoria poistetaan vain Firefox- ja Internet Explorer -selaimissa, ja käyttäjän on otettava toiminto käyttöön. Windows 8.1: käyttäjän on poistettava parannettu suojausikäly käytöstä IE11 -selaimen sulkemiseksi selaushistorian peruuttamattomasti poistavalla toiminnolla.

¹⁷ HP Drive Encryption edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää. Tietojen käyttö on estetty ennen Drive Encryption -kirjautumista. Tietokoneen sammuttaminen tai siirtyminen lepotilaan aiheuttaa Drive Encryption -uloskirjautumisen, mikä estää pääsyn tietoihin.

¹⁸ Microsoft Security Essentials ja Microsoft Defender edellyttävät internet-yhteyttä.

¹⁴ Secure Erase on menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88.

²⁰ Password Manager edellyttää Explorer- tai Chrome-selainta. Kaikkia verkkosivustoja ja sovelluksia ei välttämättä tueta. Käyttäjän saattaa olla tarpeen ottaa käyttöön tai sallia lisäosa tai laajennus verkkoselaimessa.

²¹ Ulkoiset virtalaitteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

Lue lisää osoitteessa

www.hp.eu/notebooks

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja teknikkapäivitysuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa

www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakoilmoitusta. Yksityiskohdat saattavat vaihdella mallin mukaan. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 8.1:n versioissa. Järjestelmissä saatetaan tarvita uusia ja/tai erikseen ostettavia laitteita, jotta Windows 8.1:n toiminnot voi hyödyntää täysin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com/windows>.

Microsoft, Windows ja Windows-logo ovat Microsoft-yhtiön Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

