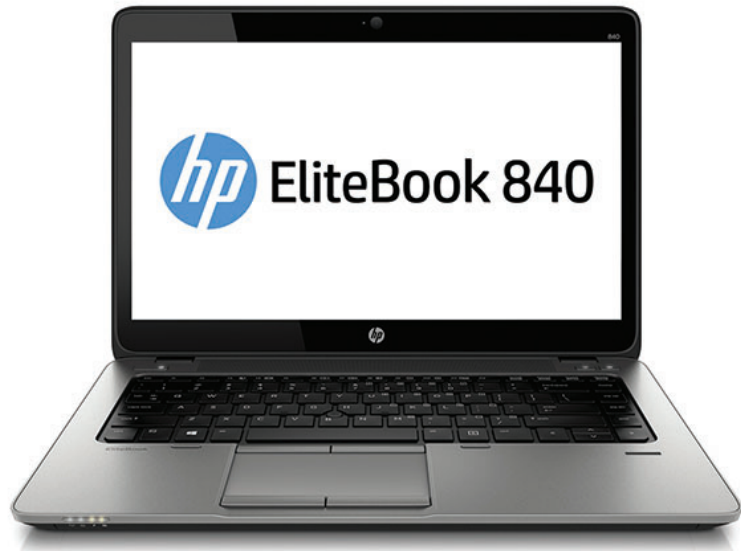


HP EliteBook 840 G1 -kannettava



Fiksu matkakumppani

Nyt työntekijät voivat lähteä tien päälle matkailun ammattilaisen kanssa. HP EliteBook 840 G1 on alansa johtava Ultrabook™-kannettava, ja se on huomattavan tuottava niin toimistossa kuin sen ulkopuolellakin. Voit työskennellä rauhallisin mielin, sillä todistetusti tehokkaat yritystekniikat sekä yritystasoiset suojaus-, suorituskyky- ja hallintaominaisuudet vastaavat kaikkiin yrityksesi tarpeisiin.



HP suosittelee Windows -käyttäjärjestelmää.

Virtaviivainen ja luotettava.

- On aika ajantasaistaa tietokone huomiota herättävän ohueen, kevyeen HP EliteBook 840 G1 Ultrabook™ -kannettavaan¹, jossa on yllellinen, pehmeä pinta.
- Yhdistä voimasi uuden sukupolven Intel®-arkkitehtuurin¹ kanssa ja käytä tietokonetta Intel Smart Response -levyvälimuistitekniikan tuottamalla huipputeholla² sekä laajenna tallennusvaihtoehtoja lisävarusteena saatavalla mini-SSD-kortilla.
- Telakoidu yritystasoiseen työpöytäkokemukseen lisävarusteena hankittavalla UltraSlim-telakointiasemalla,³ jossa on kätevä sivuliitäntä ja kaksi DisplayPort-liitäntää tukemaan useita näyttöjä.⁴

Yhteydet ovat kaikki kaikessa.

- Hallitse kaikkia langattomia yhteyksiä yhden, useimpia verkkoja tukevan HP Connection Manager -käyttöliittymän⁵ kautta, johon saa valinnaisena tuen myös uudelle 4G WWAN-yhteydelle⁶.
- Voit jakaa internet-yhteyden helposti jopa viiden laitteen kesken käyttämällä HP:n langatonta yhteyspistettä.⁷ Auta työtovereitakin pääsemään verkkoon, ja paranna siten tuottavuutta.
- Nosta HP EliteBook 840 G1 -kannettavan avulla tuottavuus uudelle tasolle käyttämällä sen innovatiivisia ohjelmistoja, kuten HP ePrint⁸ ja HP PageLift⁹-ohjelmia.
- Ylitä etäisyydet ensiluokkaisen äänentoiston ja kuvanlaadun tuottavilla HP EliteBook 800 series -tietokoneilla, joissa on Microsoft Lync -ohjelmisto¹⁰ ja valinnainen täysteräväpiirtonäyttö.

Tehokasta tietoturva.

- HP Sure Start palauttaa tuottavuuden ja vähentää IT-tukipuheluita BIOS-hyökkäys- tai -vahingoittumistilanteessa. HP:n oma HP Sure Start auttaa vähentämään niin käyttäjien kuin tekniikkainkin seisokkiaikaa.¹¹
- Vakaa ja luotettava. HP:n BIOS-suojaus tarjoaa parannetun suojan BIOS-virusohjelmia ja muita tietoturvaohjelmia vastaan, auttaa ehkäisemään tietojen häviämistä ja vähentää käyttökatkoja.¹³
- Voit suojata laitteet ja henkilötiedot HP:n vaivattomalla Client Security -ohjelmistopakettilla,¹⁴ johon kuuluu HP Drive Encryption -salaus,¹⁵ HP Secure Erase -poisto-ominaisuus sekä HP Device Access Manager -käytönhallinta ja sen Just-in-Time-todennus.¹⁶
- Nauti vakaasta ja yhdenmukaisesta kuvanlaadusta ja varmista tyyni tulevaisuus käyttämällä hallittuja elinkaaren siirtymiä ja luotettavaa Global Series -tukea.¹⁷

Valmis tien päälle.

- Turha pelätä pikku kolhuja tai roiskeita. HP EliteBook -kannettavat testataan perusteellisesti, jotta ne kestävät käytössä. HP-kokonaistestausprosessin aikana tietokoneille tehdään jopa 115 000 tuntia suorituskykykokeita, joilla varmistetaan laitteiden kestäminen ankarissakin työympäristöissä.
- HP EliteBook -kannettavat on suunniteltu kestävämmän matkustelua – Vaikka ne ovat ohuita, kevyitä ja pehmeäpintaisia, ne on valmistettu läpäisemään MIL-STD 810G -testaus.¹⁸
- Pääset nauttimaan intuitiivisesta ohjauksesta Corning® Gorilla® Glass -kosketusnäytöllä (vain tietyissä malleissa), mikä mahdollistaa Windows 8 -ominaisuuksien täyden hyödyntämisen.¹⁹

HP EliteBook 840 G1 -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 8 Pro 64 ¹ Windows 8 64 ¹ Windows 7 Professional 32 (saatavilla Windows 8 Pro 64 -version muunto-oikeuksien kautta) ^{2,3} Windows 7 Professional 64 (saatavilla Windows 8 Pro 64 -version muunto-oikeuksien kautta) ^{2,3} Windows 7 Professional 32 ³ Windows 7 Professional 64 ³ SUSE Linux FreeDOS
Prosessoriuoteperhe¹⁴	Intel® Core™ i7 -suoritin; Intel® Core™ i5 -suoritin; Intel® Core™ i3 -suoritin
Saatavilla olevat suorittimet	Intel® Core™ i7-4600U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (2,1 GHz, jopa 3,3 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i7-4510U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (2 GHz, jopa 3,1 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i7-4500U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (1,8 GHz, jopa 3 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-4310U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (2 GHz, jopa 3 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-4300U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (1,9 GHz, jopa 2,9 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-4210U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (1,7 GHz, jopa 2,7 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-4200U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (1,6 GHz, jopa 2,6 GHz Intel Turbo Boost -teknikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i3-4030U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (1,9 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i3-4010U -suoritin ja Intel HD 4400 -näytönohjain (1,7 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä);
Piirisarja	Suorittimeen integroitu piirisarja
Muistin enimmäismäärä	Enintään 16 Gt:n DDR3L-1600 SDRAM ⁴ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 1 600 Mt/s
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	320 Gt Enintään 500 Gt SATA (7 200 k/min) ⁵ 320 Gt Enintään 1 Tt SATA (5 400 k./min) ⁵ Enintään 500 Gt SATA SED ⁵ Enintään 120 Gt M.2 SSD ⁵ 128 Gt Enintään 240 Gt SATA SSD ⁵ 180 Gt Enintään 256 Gt SATA SE SSD ⁵
Näyttö	Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu ja heijastamaton teräväpiirtonäyttö (1 366 × 768); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu HD+-kosketusnäyttö (1 600 × 900) Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu ja heijastamaton HD+-teräväpiirtonäyttö (1 600 × 900); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, ohut, heijastamaton täysteräväpiirtonäyttö (1 920 × 1 080) ⁸
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Sisäinen: Intel® HD 4400 -näytönohjain; Erillinen: AMD Radeon HD 8750M (1 Gt:n erillinen GDDR5-muisti)
Ääni	HD-ääni DTS Studio Sound -äänentoistolla; kiinteä kahden mikrofonin järjestelmä; kaksi sisäistä stereokaiutinta
Langattomat teknikat	HP hs3110 HSPA+ -mobiililaajakaista; HP lt4112 LTE/HSPA+ -mobiililaajakaista; Broadcom 802.11a/b/g/n (2×2) ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä; Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2×2) WiFi ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä; Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2×2) WiFi ja Bluetooth 4.0 -yhdistelmä; Intel Dual Band Wireless-N 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi ^{9,10,15,30,32} (Sisäinen Intel WiDi-toiminto on käytettävissä vain tietyissä kokoonpanoissa.)
Tietoliikenne	Intel i218-LM Gigabit -verkkoyhteys (10/100/1000-verkkokortti)
Laajennuspaikat	1 mediakortin lukija
Portit ja liittimet	3 USB 3.0 -porttia; 1 USB 3.0 -latausportti; 1 DisplayPort-liitäntä; 1 VGA-portti; 1 stereokuuloke-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä, 1 verkkovirtaliitäntä; 1 RJ-45-liitäntä; 1 liitäntä telakointiasemaan; 1 liitäntä lisäakulle
Syöttölaite	Läikkyneiltä nesteiltä suojattu näppäimistö; taustavalaistusmahdollisuus ¹⁰ Kosketuslevy, jossa on käynnistyspainike, kaksisuuntainen vieritys, eleet ja kaksi poimintapainiketta Osoitinsauva ja kaksi lisäpainiketta
Web-kamera	720p:n HD-web-kamera (joissakin malleissa) ^{8,10}
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Window 7); HP:n langaton yhteyspiste; HP Mobile Connect (vain EMEA); HP PageLift; HP Palautuksenhallinta; HP Support Assistant; HP ePrint; Osta Office ^{7,11,12,24}
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 (Windows 7 -käyttöjärjestelmissä); Windows Defender (Windows 8 -käyttöjärjestelmissä); HP Spare Key; Absolute Persistence -moduuli; Sisäinen TPM 1.2 -turvasiru ^{6,16,17,18,19,28}
Virtalaitteet	Sisäinen: 45 W:n Smart-verkkolaite; 65 W:n Smart-verkkolaite; Erikseen: 65 W:n Smart-verkkolaite ¹⁰ Ensisijainen: 3-kennoinen (26 Wh:n) HP Long Life -akku; 3-kennoinen (26 Wh:n) HP Long Life -akku; Toissijainen: 6-kennoinen (60 Wh:n) HP Long Life -lisäakku (lisävaruste) ¹⁰
Mitat	33,89 × 23,7 × 2,1 cm; 33,89×23,7×2,25 cm (kosketusnäyttö)
Paino	Paino alkaen 1,58 kg (ei-kosketusnäyttö); Paino alkaen 1,78 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyt kokoonpanot saatavilla
Laajennusratkaisut	2013 UltraSlim -telakointiasema ¹⁰
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 840 G1 -kannettava

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 65 W Smart Travel -verkkosovitin



HP-verkkolaitteet syöttävät kannettavalle virtaa ja lataavat tietokoneen akun samanaikaisesti. Näiden verkkolaitteiden avulla liität kannettavasi kätevästi verkkovirtaan, kun teet töitä toimiston ulkopuolella tai olet matkoilla. HP:n ohuet matkaverkkolaitteet (65 W) sopivat täydellisesti paljon ulkomailla matkustaville tai tien päällä viihtyville. Verkkolaite on 40 % tavallista 65 W:n laitetta ohuempi ja sisältää kätevän USB-portin muiden lisälaitteiden lataamiseen töiden aikana. Neljä eri maiden pistokesovitinta varmistavat, että ohut HP-matkaverkkolaite toimii kaikkialla. Tyylikäs kuljetuslaukku pitää asiat järjestyksessä.

Tuotenumero: AU155AA

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

Tuotenumero: H4D73AA

HP Professional Top Load -laukku, ohut



Ohut päältä pakattava HP Professional -laukku mahdollistaa kansioiden ja muiden asiakirjojen säilytyksen sekä sisältää osastot käyntikortteille, PDA-laitteille, kännyköille, kynille, verkkolaitteelle ja muille tarvikkeille, joita tarvitset ollessasi kaukana toimistosta tai kotoa. Kehitetty liikkuville ammattilaisille, jotka ovat työmatkoilla usein ja pitkiä aikoja kerrallaan.

Tuotenumero: H4J91AA

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: U4414E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteBook 840 G1 -kannettava

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

Viestin alaviitteet

¹ Kaikkia kokoonpanoja ei määritellä Ultrabook™-kannettaviksi.

² Edellyttää yhteensopivaa Intel® Core -suorinta, tuetua piirisarjaa, ohjelmistoa Intel® Rapid Storage -tekniikalle sekä muunlaista kiintolevyä kuin SED ja mSATA SSD flash- välimuistimuodulia. Intel® Smart Response -tekniikka (SRT) on saatavilla vain tiettyihin HP 2013 -järjestelmiin. Tulokset voivat vaihdella järjestelmäkokoonpanon mukaan. mSATA SSD on tulossa myyntiin elokuussa 2013.

³ Hankittava erikseen.

⁴ Suorinperustaisen yhdysrakenteisen näytönohjaimen vakiotuki ulkoisille näytöille määräytyy tietokoneen alustan/kokoluokan mukaan; todellinen tuettujen näyttöjen määrä vaihtelee. Lisänäyttöjen käyttöön tarvitaan valinnainen erillinen näytönohjainratkaisu.

⁵ HP Connection Manager on käytettävissä vain Windows 7 -käyttöjärjestelmässä.

⁶ WWAN-toiminnallisuus myydään erikseen tai lisäominaisuutena. WWAN-yhteys edellyttää langattoman yhteyden tietopalvelusopimusta ja verkkotukea, ja se ei ole kaikkialla saatavilla. Ottamalla yhteyttä palveluntarjoajaan saat selville kattavuusalueen ja saatavuuden. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnista, ympäristöstä, verkosta sekä muista tekijöistä riippuen.

⁷ Langattomien yhteyspisteiden käyttö edellyttää toimivaa internet-yhteyttä ja erikseen hankittavaa tiedonsiirtosopimusta. Kun HP:n langaton yhteyspiste on käytössä, laitesovellukset käyttävät yhteyspisteen tiedonsiirtosopimusta. Langattoman yhteyspisteen tiedonsiirrostaa saatetaan periä lisämaksuja. Tarkista tiedonsiirtosopimuksesi tiedot palveluntarjoajalta. Vaatii Windows 8 -käyttöjärjestelmän.

⁸ Edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo kelvollisista tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa www.hpconnected.com). Mobiililaitteesta tulostaminen edellyttää verkkoyhteyttä ja sähköpostiohjelmaa. Saattaa edellyttää langatonta tukiasemaa. Tiedonsiirtosopimus saattaa olla tarpeen hankkia erikseen, tai tiedonsiirrostaa saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteyden nopeudet saattavat vaihdella. Joidenkin HP LaserJet -tulostimien laiteohjelmisto saattaa olla tarpeen päivittää.

⁹ Edellyttää Windows 8 -käyttöjärjestelmää.

¹⁰ Microsoft Lync -ohjelmisto myydään erikseen. Edellyttää lisävarusteena erikseen hankittavaa verkkokameraa ja internet-yhteyttä.

¹¹ HP Sure Start on saatavissa vain EliteBook 800 ja Workstation ZBook Series -tuotteiden kanssa.

¹³ Automaattinen palautus edellyttää HP BIOSia ja HP Tools -osioita.

¹⁴ HP Client Security edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

¹⁵ Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää. Tietojen käyttö on estetty ennen Drive Encryption -kirjautumista. Tietokoneen sammuttaminen tai siirtyminen lepotilaan aiheuttaa Drive Encryption -uloskirjautumisen, mikä estää pääsyn tietoihin.

¹⁶ Katsota menetelmien pääpiirteet National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisusta 800-88.

¹⁷ Elite-tuki on tällä hetkellä saatavissa vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

¹⁸ MIL-STD-testaus on meneillään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa.

¹⁹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmät saattavat vaatia päivitettyä ja/tai erikseen ostettavia laitteita, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta Windows 8 -ominaisuuksia voidaan hyödyntää täysin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmät saattavat vaatia päivitettyä ja/tai erikseen ostettavia laitteita, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta Windows 8 -ominaisuuksia voidaan hyödyntää täysin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

² Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Pro -ohjelmisto, ja sen mukana toimitetaan Windows 8 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 kaikkia tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Järjestelmä saattaa vaatia päivitettyä ja/tai erikseen ostettavia laitteita voidakseen hyödyntää täysin Windows 7 -käyttöjärjestelmän ominaisuuksia. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 7 -versioissa. Katsota lisätietoja osoitteesta <http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/products/home>.

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 Kiintolevyssä ja SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmälevystä on varattu järjestelmän palautusohjelmistolle enintään 16 Gt (Windows 7) tai 36 Gt (Windows 8).

⁶ Absolute Data Protect toimitetaan niin, että agentti on pois päältä, ja asiakkaan on aktivoitava se itse. Palvelu voi olla rajoitettu; tarkista Absolute-yhtiöltä saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella. Valinnainen Absolute Recovery Guarantee -tilauspalvelu on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete -palvelua käytettäessä Absolute Recovery Guarantee -maksu mitätöityy. Data Delete -palvelun käyttämiseksi asiakkaiden on allekirjoitettava lupasopimus etukäteen ja joko luotava PIN-koodi tai hankittava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.

⁷ Jotkin tekniikan ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtuaalisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaa soveltavien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy muiden ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellyttää Microsoft Windows -käyttöjärjestelmää.

⁸ Teräväpiirto kuvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtoisäilyä (HD).

⁹ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

¹⁰ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

¹¹ Langattomien yhteyspisteiden käyttö edellyttää toimivaa internet-yhteyttä ja erikseen hankittavaa tiedonsiirtosopimusta. Kun HP:n langaton yhteyspiste on käytössä, laitesovellukset käyttävät yhteyspisteen tiedonsiirtosopimusta. Langattoman yhteyspisteen tiedonsiirrostaa saatetaan periä lisämaksuja. Tarkista tiedonsiirtosopimuksesi tiedot palveluntarjoajalta. Vaatii Windows 8 -käyttöjärjestelmän.

¹² Edellyttää internet-yhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo kelvollisista tulostimista, tuetuista asiakirjoista ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostusta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa www.hpconnected.com). Mobiililaitteesta tulostaminen edellyttää verkkoyhteyttä ja sähköpostiohjelmaa. Saattaa edellyttää langatonta tukiasemaa. Tiedonsiirtosopimus saattaa olla tarpeen hankkia erikseen, tai tiedonsiirrostaa saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteyden nopeudet saattavat vaihdella. Joidenkin HP LaserJet -tulostimien laiteohjelmisto saattaa olla tarpeen päivittää.

¹⁴ Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. 64-bittinen tietojenkäsittely Intel®-ympäristössä edellyttää tietokonejärjestelmää, jonka suoritin, piirilevysarja, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suorittimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel® 64 -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekokoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

¹⁵ WWAN-toiminnallisuus myydään erikseen tai lisäominaisuutena. WWAN-yhteys edellyttää langattoman yhteyden tietopalvelusopimusta ja verkkotukea, ja se ei ole kaikkialla saatavilla. Selvitä kattavuusalue ja saatavuus palveluntarjoajalta. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnista, ympäristöstä, verkosta sekä muista tekijöistä riippuen.

¹⁶ Edellyttää Internet Explorer -selainversiota IE8 tai IE9. Kaikkia verkkosivustoja ja sovelluksia ei välttämättä tueta.

¹⁷ Käyttötapauksia varten, jotka on kuvattu DOD 5220.22-M -liitteessä. Ei tue SSD-asemia. Alkumääritys tehtävä. Selauhistoria poistetaan vain Firefox- ja Internet Explorer -selaimissa, ja käyttäjän on otettava toiminto käyttöön.

¹⁸ Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää. Tietojen käyttö on estetty ennen Drive Encryption -kirjautumista. Tietokoneen sammuttaminen tai siirtyminen lepotilaan aiheuttaa Drive Encryption -uloskirjautumisen, mikä estää pääsyn tietoihin. Tuki asemalauksella on tulossa vuoden 2013 pöytätyötietokoneille lokaussa 2013.

¹⁹ Katsota menetelmien pääpiirteet National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisusta 800-88.

##BLANK##

²⁴ HP Connection Manager on käytettävissä vain Windows 7 -käyttöjärjestelmässä.

²⁸ Automaattinen palautus edellyttää HP BIOSia ja HP Tools -osioita.

³⁰ 4G LTE -tekniikka ei ole saatavissa kaikissa tuotteissa kaikilla alueilla, ja se on käytettävissä vain tuotteissa, joissa on Intel-suoritin.

³² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua. Langattoman 802.11ac-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac-WLAN-laitteiden kanssa.

Lue lisää osoitteessa

www.hp.eu/notebooks

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivityssuunnitelmiin, 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 takuu määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakua. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Kaikki toiminnot eivät ole saatavilla kaikissa Windows 8 -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, jotta kaikkia Windows 8 -käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://windows.microsoft.com/fi-FI/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.

4AA4-8254FIE, Toukokuu 2015

