



HP Elite Dragonfly G2 -kannettava tietokone

Paikalla lähes mistä tahansa

Helposti mukana kulkeva HP Elite Dragonfly G2 painaa kevyimmillään alle kilon³. Siinä on tyylikäs muotoilu ja tehokas tietoturva. Upea yhteistyökokemus syntyy yhdistämällä ihmiset tekoälyn ohjaamalla äänentoistolla, vaikuttavalla näytöllä ja monipuolisella liitettävyydellä.



*Todellinen tuoteiäkä olekuvan mukainen

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

Lighter than air

- HP Elite Dragonfly G2 painaa kevyimmillään alle kilon³. Hienostuneesti muotoiltu x360-kosketusnäyttökannettava mahdollistaa ennennäkemättömän liikkuvuuden. Huomiota herättävä viimeistely ja yksityiskohdat korostavat muotoilua, jossa on käytetty kierrätysmateriaaleja, myös muutoin valtamereen päätyvää muovia.⁵

Luo tehokkaita yhteyksiä

- Pysy yhteydessä lähes missä vain lisäominaisuutena saatavalla 5G-moduulilla⁶ uskomattoman kevyellä, kompaktilla ja monipuolisella HP Elite Dragonfly G2 -kannettavalla. Tee yhteistyötä paikasta riippumatta terävällä ja selkeällä Audio by Bang & Olufsen -äänentoistolla ja ultrakirkkaalla näytöllä.

Suojana HP Wolf Security

- HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojaat tietokoneesi nykyaikaisilta uhkilta BIOSista selaimen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.⁴
- Pyrimme edistämään entistä ympäristötietoisempien tuotteiden käyttöä käyttämällä muutoin valtamereen päätyvää muovia HP Elite Dragonfly G2 -kannettavan kaiutinkotelossa ja näytön reunassa. Pakkauslaatikon raaka-aineet on hankittu kokonaan vastuullisista lähteistä.^{5,8}
- Suojaudu hetkessä uteliaita katseilta lisävarusteena saatavalla HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojalla, joka tekee näytöstä lukukelvottoman sivulta katsottaessa.⁹
- HP Sure Shutterin ansiosta sinun ei tarvitse koskaan pelätä urkkijoita, vaan voit olla rauhallisin mielin. Tämä integroitu fyysinen pikasuljin aktivoidaan näppäimistön erityisellä älynäppäimellä, ja se suojaa uteliaita katseilta.¹⁰
- Viritä kuulokkeittesi äänentoisto immersivistä, omien mieltymystesi mukaista äänentoistokokemusta varten HP Sound Calibration -sovelluksella. Tekoälyn perustuva HP Dynamic Audio kalibroi äänentoiston puhetta, musiikkia ja elokuvia varten.^{11,12}
- lkuista ideat ja tee asiakirjoihin merkintöjä erittäin herkällä ja kevyesti aktivoituvalla HP:n ladattavalla Active Pen G3 -lisävarustekynällä. Lisäksi se osaa hälyttää asiasta, jos se unohtuu.¹³
- Laite on helppo puhdistaa, sillä sen voi pyyhkiä toistuvasti puhtaaksi yleisillä kotitalouden puhdistusliiinoilla. HP Easy Clean poistaa käytöstä kosketusnäytön, näppäimistön ja Clickpad-kosketuslevyn yhdellä painalluksella, jolloin puhdistuksen voi tehdä virtaa katkaisematta.^{15,16}
- HP Elite Dragonfly G2 on aina valmis pitkän akkukeston ansiosta.
- Voit pitää toimistoasi missä sitä tarvitsetkaan ja yhdistää Internetiin lähes mistä tahansa lisävarusteena saatavalla langattomalla 5G-laajakaistatekniikalla, jossa on 4x4-antenniryhmä.⁶
- Nopeuta vaativia yrityssovelluksia lisäominaisuutena saatavalla 11. sukupolven Intel® Core™ -prosessorilla.¹⁷

HP Elite Dragonfly G2 -kannettava tietokone Määrittysten taulukko



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Home, yksikielinen versio ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tai Windows 10 Enterprise saatavilla määrällisen soittimismäärän avulla) Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home ¹ Windows 10 Home, yksikielinen versio ¹ FreeDOS (Laitteen mukana toimitetaan Windows 10 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. Tietty ominaisuudet edellyttävät tiettyjä laitteita (katso Windows 11:n tiedot).)
Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	
Suoritinperhe ²	11. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; 11. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori; 11. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{4,5,6,7}	Intel® Core™ i3 - 1115G4 -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (jopa 4,1 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3 -välimuisti 6 Mt, 2 ydintä); Intel® Core™ i5 - 1135G7 -prosessori (jopa 4,2 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3 -välimuisti 8 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i7 - 1165G7 -prosessori (jopa 4,7 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3 -välimuisti 12 Mt, 4 ydintä); Intel® Core™ i5 - 1145G7 -prosessori (peruskellotaajuus 2,6 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3 -välimuisti 8 Mt, 4 ydintä); Intel® vPro™ -teknikan tuki; Intel® Core™ i7 - 1185G7 -prosessori (peruskellotaajuus 3,0 GHz, jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, L3 -välimuisti 12 Mt, 4 ydintä); Intel® vPro™ -teknikan tuki
Muistin enimmäismäärä	32 Gt LPDDR4X-4266 SDRAM -muistia ⁸ Juotettu muisti. Tukikaksikanavaiselle muistille.
Sisäinen tallennustila	enintään 512 Gt Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 -SSD -asema, jossa 32 Gt:n Intel® Optane™ -muisti H10 ^{9,10} 256 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁹ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁹ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ Value M.2 -SSD -asema ⁹
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	13,3 tuumaa (33,8 cm)
Näyttö	Lävistäjätään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) heijastamaton Full HD IPS BrightView -kosketusnäyttö (1920 x 1080), vähävirtainen, 400 cd/m ² , 72 % NTSC -väriavaruudesta; Lävistäjätään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) Full HD IPS BrightView -kosketusnäyttö (1920 x 1080), integroitu HP SureView Reflect -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m ² , 72 % NTSC -väriavaruudesta; Lävistäjätään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) heijastamaton 4K UHD IPS BrightView -kosketusnäyttö (3840 x 2160), 550 cd/m ² , 95 % sRGB -väriavaruudesta ^{15,16,17}
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD -näytönohjain; Intel® Iris® X ^e -näytönohjain ^{15,18}
Ääni	Audio by B&O, 4 Premium -stereokaiutinta, usean mikrofonin ryhmäkäyttäjistä poispäin
Langattomat teknikat	(Yhteensopiva Miracast -sertifioitujen laitteiden kanssa.)
Portit ja liittimet	2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa on USB4™ Type-C® -tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 HDMI 2.0b -liitäntä ¹⁹ ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.); Valinnaiset portit: 1 ulkoinen nano-SIM-korttipaikka WWAN-verkolle
Syöttölaitteet	HP Modernized -näppäimistö – roiske-suojattu ja taustavalaistu näppäimistö DuraKeys -näppäimillä; Lasiin Clickpad -kosketuslevy, eläiden tuki oletusarvona, Microsoft Precision Touchpad;
Tietoliikenne yhteydet	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) ja Bluetooth® 5 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) ja Bluetooth® 5 -langaton verkkokortti, ei-vPro® ^{12,13,14} ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G -modeemi;
Kamera	720p:n HD-kamera; IR-kamera ¹⁵
Ohjelmistot	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey -tuki; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP Support Assistant; Osta Office (myydään erikseen); HP Power Manager; myHP; HP:n tietosuojat asetus; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Wireless Button -ohjain; ^{19,20}
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Smart Support ⁵⁷
Tietoturvan hallinta	Absolute Persistence Module; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase; käynnistyskensaikainen todennus; käynnistymistä edeltävä todennus; sisäinen TPM 2.0 -turvasiru, toimitetaan Windows 10:n kanssa (Common Criteria EAL4+ -hyväksytyt); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; BIOS -päivitys verkko kautta; tukitietojen riippumattomia väijärikköille; HP Sure Start (6. sukupolvi); HP BIOSphere (6. sukupolvi); HP Client Security Manager (7. sukupolvi); Secured-core PC -tuki; ^{24,25,26,27,28,29,30,31,32,35}
Suojusohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition HP Pro Security Editionin saavalmiksi ladattuna tiettyihin HP -tietokoneisiin. Sisältää HP Sure Click Pro - ja HP Sure Sense -sovellukset. Edellyttää 3 vuoden käyttöoikeutta. HP Pro Security Edition -ohjelmisto on annetaan käyttöoikeus osoitteessa https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US_olevien_HP_n_kaytto_oikeussopimuksen_(EULA)_ehtojen_mukaisesti_seuraavin_muutoksien_7.0_voimassa_oloaika . Jollei käyttöoikeus päätty muutoin tämän käyttöoikeussopimuksen ehtojen perusteella, HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro ja HP Sure Click Pro) -käyttöoikeus alkaa aktiivoinnista jatkuvan kolmekymmentäkuusi (36) kuukautta sen jälkeen ("alkuperäisen voimassaoloaika"). Alkuperäisen voimassaoloajan lopussa käyttäjä voi joko (a) ostaa HP Pro Security Editionin jatkokäyttöoikeuden osoitteesta HP.com, HP Sales -palvelusta tai HP:n kanavakumppanilta tai (b) jatkaa HP Sure Click - ja HP Sure Sense -ohjelmistojen vakioversioiden käyttöä ilman lisäkustannuksia, jolloin niihin ei saatavilla olevia ohjelmistopäivityksiä eikä HP:n tukea. HP Pro Security Edition on optimoitu pienille ja keskkokokoisille yrityksille, jase toimitetaan valmiiksi määritettynä - hallittavuus on lisäominaisuus. HP Pro Security Edition tukee rajoitettua työkalusarjaa, jota voi käyttää HP Manageability Integration Kitin avulla. Tämän voi ladata osoitteesta http://www.hp.com/go/clientmanagement .
Somenjälkitunnistin	Somenjälkitunnistin
Hallintaoimaisuudet	HP:n ohjainpaketti; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit (4. sukupolvi); HP Client Management Script Library (ladattava) ^{22,23}
Teho	HP Smart 65 W USB Type-C® -virtalähde; HP 65 W USB Type-C® -ohut virtalähde; ^{36,37}
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumioniakku, 4 kennoa (56,2 Wh); HP:n pitkäkestoinen litiumioniakku, 2 kennoa (38 Wh) ^{36,43}
Akun käyttöikä	Jopa 16 tuntia 30 minuuttia ⁴²
Mitat	30,43 x 19,75 x 1,61 cm
Paino	Paino alkaen 0,99 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	ENERGY STAR® -hyväksytyt; EPEAT® 2019 -rekisteröity alueella, joilla se on mahdollista. EPEAT® -rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintiä näkee osoitteesta www.epeat.net . ³⁹
Kestävän vaikutuksen määrittelyt	Käytinkäytössä ja etulevyissä käytetty muotoilu on valittu kestävyyden perusteella; 10 prosentin kuluttajilla kerättyä kierrätysmuovia; vähäalogaeninen; saatavana tukku pakkauksessa; Ulkopakkauksen ja alustapohjien materiaalit ovat kokonaan kestävästi tuotettuja ja kierrätettäviä. ^{11,33,34,41}
Takuu	HP -palvelut tarjoaa 1 ja 3 vuoden rajoitetun takuun vaihtoehdot sekä ohjelmiston 90 päivän rajoitetun takuun maakohtaisesti. Akulla on oletuksena 1 vuoden rajoitettu takuu, lukuun ottamatta pitkäkestoisia akkuja, joilla on sama 1 tai 3 vuoden rajoitettu takuu kuin alustalla. Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja jatkettu takuu suojaa. HP Care Pack -palvelusopimukset ovat valinnaisia laajennettuja palvelusopimuksia, jotka tarjoavat rajoitettuja vakioita laajempia palveluita. Oikean palvelutason valitsemisessa HP -tuotteet esiauttaa HP Care Pack -palveluiden hakutyökalu osoitteesta http://www.hp.com/go/cpc .

HP Elite Dragonfly G2 -kannettava tietokone

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 5 vuoden laitteistotuki
kannettaville tietokoneille
seuraavana arkipäivänä asiakkaan
tiloissa



Viiden vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.
Tuotenumero: UB0G8E

HP Elite Dragonfly G2 -kannettava tietokone

Viestinnän alaviitteet

- ³ Paino vaihtelee kokonpanon mukaan. UHD-paneeli, Full HD -paneeli HP SureView Reflect -näytön tietoturvasuojalla, WWAN-moduulia, 4-kennoista akku, 512 Gt:n SSD-asetusta suurempaa ja 32 Gt:n muistia ei saakokoonpanoihin, joiden lähtöpaino on alle 1 kg.
- ⁴ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää, sisältää monienlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja saajaa HP Pro - Elite -tehotyöasema- ja RPOS-tuotteisiin. Tuotetiedot saat tuotteen tietoturvaominaisuudet käyttäjäjärjestelmävaatimukset.
- ⁵ Kannettavan tietokoneen kaiutinkotelon ja näytön reunojen raaka-aineesta 5 % on kierrätysmuovia, joka olisi muutoin päättynyt valtamereen.
- ⁶ 5G-moduulin odotetaan tulevan saataville maaliskuussa 2021. Se on lisäominaisuus, joka on määrättävä oston yhteydessä. Yhdysvalloissa toiminto tukee AT&T:n ja T-Mobile'n verkkoja. Moduulisuunnittelin 5G-verkkoon, kun teleoperaattorit ottavat käyttöön ENDC-yhteydet (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity), joissa on sekä 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavan kaistanleveys. Niissä käytetään 3GPP:n määrittämää 256 QAM 4x4 -antenniajan edellyttävät aktiiviset erikseen ostettava palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu sekä nousu- ja latausnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkkojen sekä muiden tekijöiden mukaan. 5G-ominaisuus ei saakaan kaikkien tuotteidensa eikä kaikkialla. Taaksepäin yhteensopiva 4G LTE - ja 3G HSPA -teknikoiden kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu tietyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- ⁷ Gigabitin siirtänopeutta tukeva Wi-Fi®-yhteys saatavana Wi-Fi 6 (802.11ax) -tekniikalla, kun tiedostoja siirretään kahden saman reitittimen myytävää langatonta reitittintä, joka tukee 160 MHz:n kanav
- ⁸ Pakkauslaatikko on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämäärityksistä ja kierrätetyistä kuituista. Kulupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuituista ja luonnonmateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosentin tsesti kierrätysmuovista.
- ⁹ Integroitu HP SureView Reflect -näytön tietoturvasuojan saalisominaisuutena, joka on määrättävä ostohetkellä. Se on suunniteltu toimimaan vaakaasennuksessa.
- ¹⁰ HP SureShutter -ominaisuuden saa vain HD- tai IR-kameralla varustettuihin kannettaviin, ja se on asennettava tehtaalla.
- ¹¹ HP Sound Calibration julkaistaan pian. Se toimittetaan automaattisesti Windows-päivityksen kautta tai sen voi ladata osoitteesta <https://support.hp.com/us-en/drivers>, kun se julkaistaan. Edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää, analogisia kuulokkeita ja määritystä.
- ¹² HP Dynamic Audio julkaistaan pian. Se toimittetaan automaattisesti Windows-päivityksen kautta tai sen voi ladata osoitteesta <https://support.hp.com/us-en/drivers>, kun se julkaistaan. Edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää, yhteensopivaisisten tietokonekaiuttimien ja analogisten kuulokkeiden kanssa.
- ¹³ Hankittava erikseen tallisävarusteina.
- ¹⁴ HP Elite-tietokoneet, tehotyöasemat ja HP ProBook 635 Aero -tietokoneet voi puhdistaa turvallisesti tietyillä kottoilla käyttöösi on tarkoitettu puhdistusliinalla jolla on 1000 kertaa: Lue puhdistusliinan valmistajan desinfiointiohjeet ja HP:n testiaam puhdistusliinarakausuutteen julkaisusta "How to Sanitize Your HP Device" (HP-laitteesi desinfiointi). (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?d=44A7-7610ENW>) ei koske HP Elite C1030 Chromebook -tietokoneita.
- ¹⁵ HP Easy Clean edellyttää Windows 10 RS3 -käyttöjärjestelmää. Se poistaa käytöstä vain nappämiston, kosketusnäytön ja Clickpad-kosketuslevyn. Liitäntöjä ei poisteta käytöstä. Katso puhdistusohjeet käyttöoppaasta.
- ¹⁶ Moniydin tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödytä tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmiston määritysten mukaan. Intelin numeroituihin tuotteen erit ja nimi eivät ilmaise suorituskykyä.

Teknisten määritysten alaviitteet

- ¹ Kaikkien ominaisuuksien edellyttävissä 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 Microsoftiä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun jao sivaatimuksia saattaavalla ajallaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>
- ² Moniydin tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödytä tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa. Prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.
- ³ Intel® Turbo Boost -teknikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turbo.
- ⁴ Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmätuotteissa, joissa on 7. tai uudemman sukupolven Intel- tai AMD-prosessori, eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp>
- ⁵ Koska jokainen muistin valmistajan muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos yhdistät muisteja, joilla on eri nopeudet, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.
- ⁶ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- ⁷ Intel® Optane™ -muistijärjestelmänopeus ei korvaa tallisäijärjestelmän DRAM-muistia. Vaatii 8. sukupolven tai uudemman Intel® Core™ -prosessorin, BIOS-version Intel® Optane™ -tuella, 64-bittisen Windows 10 -käyttöjärjestelmän ja Intel® Rapid Start
- ⁸ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähälähtöisiä. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähälähtöisiä.
- ⁹ Edellyttää langatonta tukemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukemaa rajoitettiin saatavilla. Langattoman 802.11ac WLAN-verkon tekniset tiedot ovat luonnonsivustossa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset tiedot voivat poiketa luonnonsivustosta, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muuten 802.11ac WLAN-laitteiden kanssa.
- ¹⁰ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioon tai projektoriin ja siihen suoraan sisälteitä.
- ¹¹ WWAN-moduuli on lisäominaisuus, joka edellyttää määritystä kokoonpanon ja tehtaalla ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteensopueudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkkojen ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE -ominaisuus ei saakaan kaikkien tuotteidensa eikä kaikkialla alueella.
- ¹² HD-kuvien katseluun vaaditaan HD-sisältöä.
- ¹³ Resoluutio to määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä resoluutio- ja väriväsymysasetusten mukaan.
- ¹⁴ Integroitu HP SureView Reflect näytönsuoja on lisäominaisuus, joka on määrättävä ostohetkellä ja on suunniteltu toimimaan vaakaasennuksessa.
- ¹⁵ Intel® Iris™ X'e -näytön ohjain edellyttää, että järjestelmässä on Intel® Core™ i5- tai i7 -prosessorin jaksikanavainen muisti. Intel® Iris™ X'e -näytön ohjain järjestelmässä, jossa on Intel® Core™ i5- tai i7 -prosessorin jaksikanavainen muisti, toimii vain UHD-näytön ohjaimena.
- ¹⁶ HP Connection Optimizer edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää.
- ¹⁷ HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteyttä.
- ¹⁸ HP:n ohjain paketteja ei ole esiasennettu, mutta ne ovat ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/lienmanagement>.
- ¹⁹ HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta <http://www.8.hp.com/us/en/ads/ClientManagementOverview.html>.
- ²⁰ Toimittavissa Absolute-laitteohjelmistomoduulit ei ole käytössä. Sen saakäyttöön vain ostamalla lisenssitilauksen ja ohjelmistoaikojen täyden aktiivisuuden. Lisenssitilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajallinen. Tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolute-tal. Palvelu on tiettyjen ehtojen alainen. Tarkat tiedot saao soiteesta <http://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- ²¹ HP Secure Erase menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88 "Clear". Intel® Optane™ -laitteet eivät tue HP Secure Erase-toimintoa.
- ²² Laitteohjelmiston TPM-versio on 2.0.
- ²³ HP Sure Click edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää. Katso tarkat tiedot osoitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁴ Päivitykset vaativat suostumuksen Windows Defenderin käyttöön ja Internet-yhteyden.
- ²⁵ HP SureSense edellyttää Windows 10 Pro -tai Enterprise-käyttöjärjestelmää.
- ²⁶ HP Client Security Manager (7. sukupolvi) edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja sen saatettiin HP Pro- ja HP Elite-tietokoneisiin.
- ²⁷ HP SureStartin (6. sukupolvi) saatettiin HP:n tietokoneisiin.
- ²⁸ Secured-core-tietokone edellyttää Intel® vPro™- tai AMD Ryzen™ Pro -prosessoria. Vaatii vähintään 8 Gt järjestelmämuistia. Secured-core-tietokoneen toiminnot voidaan ottaa käyttöön tehtaalla.
- ²⁹ Kunkin osan sisältämien muutosten mukaan päättyvä muovien osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- ³⁰ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määrittämään.
- ³¹ HP BIOSPheren (6. sukupolvi) saatettiin HP Pro- ja Elite-tietokoneisiin. Lisätietoja on tuotteen teknisissä tiedoissa. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanon mukaan.
- ³² Lataa akun jopa 50 prosentin varaukseen 30 minuutissa, kun järjestelmästä on katkaistu virta itse on valmiustilassa. Tarvitaan vähintään 65 watin virtalähde. Kun 50 prosentin lataus on saavutettu, lataus palautuu normaalki. Lataus saakattaa
- ³³ Saatavuus voi vaihdella mallittain.
- ³⁴ HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/cpc. HP:n palveluihin so
- ³⁵ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standardin mukaan. Rekisteröinti on tilavahtelemattain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ³⁶ SuperSpeed USB 20 Gb/s ei saatavana Thunderbolt™ 4 -ominaisuudella.
- ³⁷ Pakkauslaatikko ja aaltopuhjehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämäärityksistä ja kierrätetyistä kuituista.
- ³⁸ Windows 10 MM18 -käyttöjärjestelmässä akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja viranhallinta-asetusten mukaan. Akun ennimmäskapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan kuluessa käytön myötä. Lisätietoja: www.bapco.com.
- ³⁹ Akun todellinen wattintuenn määrä (Wh) vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käyttöä, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, viranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.
- ⁴⁰ HP Wolf Pro Security Edition (includung HP SureClick Pro and HP SureSense Pro) is available preloaded on select SKUs and, depending on the HP product purchased, includes a paid 1-year or 3-year license. The HP Wolf Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP Wolf Security Software - End-User License Agreement (EULA) that can be found at: https://support.hp.com/us-en/document/sh_3875769-3873014-16 that EULA is modified by the following: 77. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Wolf Pro Security Edition (HP SureSense Pro and HP SureClick Pro) is effective upon activation and will continue for either a twelve (12) month or thirty-six (36) month license term ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Wolf Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP SureSense at no additional cost with no future software updates or HP Support.
- ⁴¹ HP Smart Support Services automaattisesti laitteeseen ensimmäisen käynnistymisen jälkeen tarvittavat mitaustiedot, joita laitetaan määritystietojakunnon seuranta tiedot voidaan ottaa. Tuotteen saavalmiksi asennettua tiettyihin tuotteisiin HP Factory Configuration Services -palvelun kautta; tilaamalla. Lisätietoja HP Smart Support -tuen käyttöön otostajalataamisesta saao soiteesta <http://www.hp.com/smart-support>.

Tilaa päivitysilmoitukset hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat määrittävät tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknistä tai toimituskellista virheistä tai puutteista.

Intel, Core, Iris ja Intel vPro ovat Intel-yhtiön tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavamerkit ovat omistajansa omaisuutta.

Helmiäkuu 2023

