



HP Elite Dragonfly -kannettava

Uskomattoman kevyt

Kevyimmillään alle 1 kg:n⁴ painoinen HP Elite Dragonfly -kannettava tuo liikkuvalla käyttäjälle uudenlaista vapautta. Kannettavassa on ihastuttava sudenkorennonsininen viimeistely, valinnainen ultrakirkas (1000 cd/m²) näyttö³ ja edistynyt tietoturva, joilla pysyt turvassa ja tuotteliaana kaikkialla.



HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -järjestelmää

Ultrakevyt ja vakuuttava

- HP Elite Dragonfly -kannettava painaa kevyimmillään alle kilon⁴. Hienostuneesti muotoiltu x360-kosketusnäyttökannettava mahdollistaa ennennäkemättömän liikkuvuuden. Huomiota herättävä viimeistely ja yksityiskohdat korostavat rakennetta, jossa käytetään kierrätysmateriaaleja, kuten muutoin valtamereen päätyvää muovia.⁵

Työskentele missä haluat

- Pysy yhteydessä lähes missä vain uskomattoman kevyen, kompaktin ja monikäyttöisen HP Elite Dragonfly -kannettavan lisäominaisuutena saatavalla gigabitluokan 4G LTE⁶ -moduulilla. Tee yhteistyötä missä vain ultrakirkkaalla näytöllä ja selkeällä Audio by Bang & Olufsenin -äänentoistolla.

Mielenrauhaa työskentelyyn

- HP:n tietoturvaominaisuudet toimivat yhdessä ja muodostavat kestävästä suojasta, joka on aina päällä ja aktiivinen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojaat tietokoneesi uhilta BIOSista selaimen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.
- Suojaudu hetkessä uteliailta katseilta lisävarusteena saatavalla HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojalla, joka tekee näytöstä lukukelvottoman sivulta katsottaessa.¹⁰
- Enää ei tarvitse miettiä, katsooko joku sinua luvatta. Integroidun HP Privacy -kameran fyysinen suljin antaa mielenrauhaa suojaamalla ulkopuolisten tarkkailulta.¹¹
- Etkö muista, mihin HP Elite Dragonfly jäi? Lisäominaisuutena saatavan intuitiivisen Tile™-sovelluksen avulla löydät laitteesi läheltä tai kaukaa silloinkin, kun kannettavasi on sammutettu.¹²
- Haittaohjelmat kehittyvät nopeasti, eikä perinteinen virustorjunta aina tunnista uusia hyökkäyksiä. Suojaa tietokonettasi tuntemattomilta hyökkäyksiltä HP Sure Sense -suojausella, joka hyödyntää syväoppivaa tekoälyä ja tarjoaa poikkeuksellista suojaa keh¹³
- 4x4-antenniryhmällä toimiva gigabitluokan 4G LTE -yhteys mahdollistaa yhteydenpidon lähes kaikkialla, joten "toimistosi" voi olla siellä, missä sitä tarvitset.⁶
- Tietokoneesi liikkuvuus ja nopean yhteyden luotettavuus määrittävät, missä voit työskennellä ja missä et. Gigabittinopeuksia tarjoavalla Wi-Fi 6:lla saat nopean ja luotettavan yhteyden haastavissa langattomissa ympäristöissä.^{8,9}
- Tyylikäs ja ultrakevyt HP Elite Dragonfly on valmiina käyttöön myös, kun olet tien päällä. Pitkällä akunkestolla suunnitellut seuraavan siirtosi ja sinetöit sopimuksen.
- Vastuullinen ja puhdistettava. Kaiutinkotelo sisältää muutoin valtamereen päätyvää muovia⁵ ja kannettava voidaan puhdistaa tietyillä kotitalouden desinfiointi- ja puhdistusliinoilla.¹⁴
- Ikuista ideat ja tee asiakirjoihin merkintöjä erittäin herkillä ja kevyesti aktivoituvalla HP:n ladattavalla Active Pen G3 -lisävarustekynällä. Lisäksi se osaa hälyttää asiasta, jos se unohtuu.¹⁵

HP Elite Dragonfly -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home (64-bittinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 10 Pro -versiota ¹ Windows 10 Home, yksikielinen versio (64-bittinen) ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise saatavilla volyyimkäyttöoikeussopimuksella) ¹ FreeDOS
Prosessorituteperhe ³⁶	8. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori (i5-8265U); 8. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori (i5-8365U); 8. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori (i7-8565U); 8. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori (i7-8665U)
Saatavilla olevat suorittimet ^{3,4,5,6,36,37}	Intel® Core™ i7-8565U -prosessori ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,8 GHz, jopa 4,6 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n L3-välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i5-8265U -prosessori ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,6 GHz, jopa 3,9 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt:n L3 -välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i7 8665U -prosessori ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,8 GHz, jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n L3 -välimuisti, 4 ydintä); Intel® Core™ i5-8365U -prosessori ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,6 GHz, jopa 4,1 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt:n L3 -välimuisti, 4 ydintä)
Muistin enimmäismäärä	16 Gt LPDDR3-2133 SDRAM -muistia Juotettu muisti. Tuki kaksikanavaiselle muistille.
Sisäinen tallennustila	enintään 512 Gt Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD -asema ja 32 Gt:n Intel® Optane™ -muisti H10 ^{7,8,38} enintään 256 Gt Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD -asema ja 16 Gt:n Intel® Optane™ -muisti H10 ^{7,8,38} 256 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ enintään 512 Gt M.2 SATA FIPS 140-2 TLC SSD -asema ⁷ enintään 512 Gt PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® M.2 Value SSD ⁷ enintään 256 Gt M.2 SATA SED TLC SSD -asema ⁷ enintään 128 Gt M.2 SATA-3 SSD TLC ^{7,9}
Näytön koko (lävistäjä)	13,3"
Näyttö	Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) 4K UHD IPS BrightView -kosketusnäyttö, kapeat reunat, Corning® Gorilla® Glass 5, 550 cd/m ² , 95 % sRGB-väriavaruudesta (3840 × 2160); Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) Full HD IPS BrightView -kosketusnäyttö, kapeat reunat, Corning® Gorilla® Glass 5, integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m ² , 72 % NTSC-väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) Full HD IPS BrightView -kosketusnäyttö, kapeat reunat, Corning® Gorilla® Glass 5, vähävirtainen, 400 cd/m ² , 72 % NTSC-väriavaruudesta (1920 × 1080); Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) Full HD IPS BrightView -kosketusnäyttö, kapeat reunat, Corning® Gorilla® Glass 5, HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m ² , 72 % NTSC-väriavaruudesta (1920 × 1080) ^{14,16,17,18}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain ¹⁶ (HD-dekoodaus-, DX12 - ja HDMI 1.4b -tuki.)
Ääni	Bang & Olufsen, 4 premium-stereokaiutinta, monikanavainen kohinaa vaimentava mikrofoni
Langaton tekniikka	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2)- ja Bluetooth® 5 -yhdistelmä, ei-vPro™; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2)- ja Bluetooth® 5 -yhdistelmä, vPro™ ^{10,11,12,13,37} (Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa.)
Portit ja liittimet	2 USB 3.1 Type-C™ -portti; 1 USB 3.1 -portti, 1. sukupolvi (lataava); 1 kuuloke-mikrofoniliitäntä; 1 HDMI 1.4 -portti; ulkoinen nano-SIM-paikka WWANia varten ¹⁵ (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.)
Syöttölaitteet	Roiskeenkestävä ja taustavalaistu HP Premium Collaboration -näppäimistö ja DuraKeys-pinnoite; Lasinen ClickPad-kosketuslevy, Microsoft Precision Touchpad, eleiden tuki oletuksena; kiihdytin; magnetometri; gyroskooppi; vallitsevan valon tunnistin; Hall-anturi ##ambientlightsens##
Tietoliikenne	Ethernet HP:n lisävarusteilla ¹⁴ ;
Kamera	720p HD-verkkokamera; HD Privacy IR-verkkokamera
Ohjelmisto	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey -tuki; HP JumpStart; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP Support Assistant; Osta Office (myydään erikseen) ¹⁹
Suojauksen hallinta	Absolute persistence module; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Käynnistysenaikainen todennus; Käynnistymistä edeltävä todennus; Sisäinen TPM 2.0 -turvasiru, toimitetaan Windows 10:n kanssa (Common Criteria EAL4+ -sertifioitu); HP Sure Click; HP Sure Start (5. sukupolvi); HP Sure Run (2. sukupolvi); HP Sure Recover (2. sukupolvi); HP BIOSphere (5. sukupolvi); HP Sure Sense; 32 Gt:n eMMC Onboard Sure Recover -moduuli (valinnainen) ^{22,23,24,25,26,27,28,29,30,39}
Sormenjälkilukija	Sormenjälkilukija
Hallintaominaisuudet	HP:n ohjainpaketit; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; 3. sukupolven HP Manageability Integration Kit ^{20,21}
Virta	HP Smart 65 W USB Type-C™ -verkkolaite ^{31,32}
Akkutyyppe	HP Long Life -4-kennoinen litiumionipolymeeriakku, 56,2 Wh; HP Long Life -2-kennoinen litiumioniakku, 38 Wh
Mitat	30,43 × 19,75 × 1,61 cm
Paino	Paino alkaen 0,99 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® 2019 Gold Yhdysvalloissa ³⁴
Ympäristötiedot	Vähähalogeeninen; TCO 8.0 -hyväksyntä ³⁵
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle (3/3/0). Tietyt rajoitukset ovat voimassa.
Näytön koko (lävistäjä, metrinen)	33,8 cm (13,3 tuumaa)

HP Elite Dragonfly -kannettava

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP USB-C -pienoistelakka



Pysyt tuottavana ollessasi liikkeellä virtaviivaisen, taskukokoisien porttienlaajennuslaitteen avulla. Se on muodikas ja toimiva. HP USB-C™ Mini Dock on muotoiltu modernisti, kuten pintakuviointi osoittaa. Se tarjoaa pass-through-latauksen¹ sekä tiedonsiirto-, video-, verkko- ja laiteyhteydet² eli toimii pienikokoisena, kannettavana telakkana. Pysyt tuottavana ollessasi liikkeellä virtaviivaisen, taskukokoisien porttienlaajennuslaitteen avulla. Se on muodikas ja toimiva. HP USB-C™ Mini Dock on muotoiltu modernisti, kuten pintakuviointi osoittaa. Se tarjoaa pass-through-latauksen¹ sekä tiedonsiirto-, video-, verkko- ja laiteyhteydet² eli toimii pienikokoisena, kannettavana telakkana.

Tuotenumero: 1PM64AA

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 -kannettava

Viestin alaviitteet

³ 1000 cd/m² näyttö on valinnainen ominaisuus, joka on lisättävä kokoonpanoon tehtaalla. Kosketusnäyttö ja Sure View -tietoturvasuoja alentavat todellista kirkkautta.

⁴ Alle 1 kg:n aloituspaino vain tietyillä määrityksillä.

⁵ Gigabitiliuokan 4G LTE -moduuli on valinnainen ominaisuus, ja se täytyy määrittää tehtaalla. Moduuli on suunniteltu enintään 1 Gb/s:n latausnopeuksia varten, kun käytetään viiden kanta-aallon yhdistämistä ja 100 Mhz:n kanavan kaistanleveyttä. Moduuli edellyttää aktiivointia ja erikseen myytävää huoltosopimusta. Takautuvasti yhteensopiva HSPA 3G -tekniikoiden kanssa. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu sekä nouto- ja latausnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon sekä muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

⁶ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien käytettävyyys on rajoitettu. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Wi-Fi 6 -verkon (802.11ax-tekniikka) tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Jos lopulliset tekniset tiedot poikkeavat luonnostiedoista, se voi vaikuttaa tietokoneen kykyyn viestiä muiden 802.11ax-laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa 802.11ax-tekniikkaa tuetaan.

⁷ Gigabitin siirtonopeutta tukeva Wi-Fi®-yhteys saavutetaan Wi-Fi 6 (802.11ax) -tekniikalla, kun tiedostoja siirretään kahden samaan reitittimeen yhdistetyn laitteen välillä. Edellyttää erikseen myytävää langatonta reititintä, joka tukee 160 MHz:n kanavia.

⁸ 3. sukupolven integroitu HP Sure View -näytönsuoja on lisävaruste, joka on määritettävä ostohetkellä ja joka on suunniteltu toimimaan vaaka-suunnassa.

⁹ HP Privacy -kamera on saatavana vain tietokoneille, joissa on HD- tai IR-kamera, ja se on asennettava tehtaalla.

¹⁰ HP Sure Sense edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista.

¹¹ Hankittava erikseen tai lisävarusteina.

¹² Kannettavan tietokoneen kaiutinkotelossa on käytetty 5 prosenttia muutoin valtamereen päätyvää muovia elokuusta 2019 lähtien.

¹³ HP WorkWell edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää. Saatavilla vain tietyissä maissa ja ladattavissa Windows -kaupasta.

Teknisten tietojen 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 Monityöntekniikka 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.

³ Prosessorin nopeus vastaa parhaan suorituskyvyn tilaa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla akun optimointitilassa.

⁴ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Joidenkin vPro ominaisuuksien (kuten Intel Active Management Technology eli AMT:n ja Intel-virtualisointitekniikan) käyttö edellyttää erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. Intel vPro -tekniikkaa käyttävien virtuaalilaitesovellusten tuleva saatavuus riippuu kolmannen osapuolen ohjelmistotoimittajien toiminnasta. Yhteensopivuus tulevien virtuaalilaitesovellusten kanssa määritetään myöhemmin.

⁷ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. T1 = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁸ Intel® Optane™ -muistijärjestelmän nopeus ei korvaa tai lisää järjestelmän DRAM-muistia. Vaatii 8. sukupolven tai sitä uudemman Intel® Core™ -prosessorin, Intel® Optane™ -tekniikkaa tukevan BIOS-version, 64-bittisen Windows 10 -käyttöjärjestelmän ja Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) -ajurin.

⁹ Ei käytettävissä eMMC-pohjaisissa yksiköissä.

¹⁰ Langaton tukiasema ja tarvittavat Internet-palvelut myydään erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien käytettävyyys on rajoitettu. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Wi-Fi 6 -verkon (802.11ax-tekniikka) tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset tiedot voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muiden 802.11ax-laitteiden kanssa.

¹¹ WWAN-moduuli on lisävaruste, joka edellyttää tehdaskokoonpanoa ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

¹² Gigabit-liuokan 16 4G LTE -moduuli on valinnainen ominaisuus, ja se täytyy määrittää tehtaalla. Moduuli on suunniteltu enintään 1 Gb/s:n latausnopeuksia varten, kun käytetään viiden kanta-aallon yhdistämistä ja 100 Mhz:n kanavan kaistanleveyttä. Moduuli edellyttää aktiivointia ja erikseen myytävää huoltosopimusta. Takautuvasti yhteensopiva HSPA 3G -tekniikoiden kanssa. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu sekä nouto- ja latausnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon sekä muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

¹³ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin ja projektoriin sekä suoratoistaa sisältöä.

¹⁴ Hankittava erikseen tai lisävarusteena.

¹⁵ SIM-korttiasema ei ole käytettävissä ilman WWAN-kokoonpanoa (langaton suuralueverkko).

¹⁶ HD-kuvien katselamiseen vaaditaan HD-sisältöä.

¹⁷ Resoluutiot määrytyvät näytön ominaisuuksien sekä resoluutio- ja värisävyasetusten mukaan.

¹⁸ Integroitu HP Sure View -näytönsuoja on lisävaruste, joka on määritettävä ostohetkellä ja joka on suunniteltu toimimaan vaaka-suunnassa.

¹⁹ HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteyttä.

²⁰ HP:n ohjainpaketteja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

²¹ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²² Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti poissa käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilausten 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 mitätöity. Data Delete -palvelun käyttämiseksi asiakkaiden on allekirjoitettava käyttöluvasopimus etukäteen ja joko hankittava PIN-koodi tai ostettava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.

²⁴ Menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisuissa 800-88 "Clear" (menetelmä datan poistamiseksi). HP Secure Erase ei tueta laitteissa, joissa on Intel® Optane™.

²⁵ HP Sure Click on saatavana useimpiin HP-tietokoneisiin. Se tukee Microsoft® Internet Exploreria ja Chromiumia™. Tuettuihin liitteisiin kuuluvat Microsoft Office- (Word, Excel ja PowerPoint) ja PDF-tiedostot vain luku -tilassa, kun Microsoft Office tai Adobe Acrobat on asennettu.

²⁶ 5. sukupolven HP Sure Startin saa tiettyihin Intel-prosessoreilla varustettuihin HP:n tietokoneisiin. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista.

²⁷ 2. sukupolven HP Sure Run: Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista.

²⁸ 2. sukupolven HP Sure Recover: Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista. Edellyttää avointa langallista verkkoyhteyttä. Ei saatavana laiteympäristöihin, joissa on käytössä useita sisäisiä tallennustila-asemia. Varmuuskopioi tärkeät tiedostot, kuten tiedot, valokuvat ja videot, ennen HP Sure Recoverin käyttöä, jotta et menetä tietoja. 1. sukupolven HP Sure Recover ei tue alustoja, joissa on Intel® Optane™.

²⁹ 5. sukupolven HP BIOSphereen saa tiettyihin HP Pro- ja HP Elite -tietokoneisiin. Tarkista tiedot tuotteen teknisistä tiedoista. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanojen mukaan.

³⁰ HP Sure Sense edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista. HP Sure Sense on saatavilla vain SoftPak-latauksen kautta yksiköille, joilla on WWAN-toimitus Kiinaan.

³¹ Lataa akun jopa 50 prosentin varaukseen 30 minuutissa, kun järjestelmästä on katkaistu virta tai se on valmiustilassa. Edellyttää vähintään 65 watin virtalähdettä. Kun 50 prosentin varaus on saavutettu, lataus palautuu normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi.

³² Saatavuus voi vaihdella maittain.

³³ 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 sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoleksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

³⁴ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisterointiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

³⁵ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

³⁶ Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on 7. tai uudemman sukupolven Intel- tai AMD-prosessori, eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.

³⁷ Täydet Intel® vPro™ -toiminnot edellyttävät Windowsia, vProta tukevaa prosessoria, vProta käyttävää piisarijaa, vProta käyttävää WLAN-korttia ja erillistä TPM 2.0 -laitteiston turvasirua. Lisätietoja: <https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-platform-general.html>

³⁸ Intel® Optane™ -muisti H10 on saatavilla vain Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD -asemalle.

³⁹ HP:n sormenjälkilukija myydään erikseen tai lisäominaisuutena.

Rekisteröidy päivitykset www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ainoat takuut määritellään tuotteiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkitta lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.