

HP EliteBook 865 G10 16” -kannettava

Suunniteltu hybridityöhön

Ylitä hybridityön esteet HP EliteBook 865 -kannettavalla. Uusin AMD-prosessori², jopa 64 Gt DDR5-muistia³ ja verkkokokouksia tehostavat ominaisuudet, joiden avulla kuulet ja tulet kuulluksi⁹ paremmin sekä näytät parhaimmiltasi. Työskentele luottavaisin mielin tietäen, että kannettavassasi on yrityskäyttöön valmis tietoturva ja hallittavuus.

Suunniteltu yrityskäyttöön. Suunniteltu sinulle.

Erittäin tietoturvallinen ja helposti etänä hallittava hienostunut HP EliteBook 865 -kannettava AMD PRO -hallittavuusominaisuuksilla tarjoaa suorituskyvyn, jolla voit hoitaa monimutkaisia työkuormia.

Tehokasta yhteistyötä

Tuo aitoutta verkkokokouksiisi hybridityömaailmassa valinnaisella 5G-yhteydellä.⁴ Tee virtuaalikokouksista luonnollisempia ja interaktiivisempia HP Presence^{17,5} -tekniikalla, kuten 5 megapikselin automaattisesti seuraavalla kameralla 88 asteen laajakuvalla ja Audio by Bang & Olufsen -äänentoistolla.

Suojana HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojat tietokoneesi nykyaikaisilta uhkilta BIOSista selaimen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.⁶



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Ulkopakkauksen materiaali täysin vastuullisesti hankittua⁸

Tämä tietokone sisältää vähintään 30 prosenttia kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia etulevyssä, vähintään 50 prosenttia kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia näppäinhatuissa⁷, ja ulkopakkauksen pakkausmateriaali on 100-prosenttisesti vastuullisesti hankittua.⁸



HP EliteBook 865 G10 16” -kannettava

Mukana

Helppo akun hallinta

Hallinnoi akun suorituskykyä ja mukauta latausasetuksia helppokäyttöisellä HP Power Manager -koontinäytöllä.⁹

Kaksi videolähetysvirtaa

Striimaa videokuvaa itsestäsi ja toista kuvaa toisesta kohteesta kahden videostriimin ja kameranvaihdon ansiosta.¹⁰

HP Presence

Liiku vapaasti ja näytä parhaimmiltasi jopa hämärässä videopuheluiden aikana HP Presencen avulla.^{5,11}

Palaan pian

Kun tarvitset tauon puhelun aikana, vaihda videosyötteen tilalle pysäytyskuva, jossa on Palaan pian -viesti.¹¹

HP-trapetsikorjaus

HP:n trapetsikorjaus rajaa ja tasoittaa valkotalujen ja asiakirjojen kuvasyötteen automaattisesti.¹¹

myHP

Ota laitteisto- ja ohjelmistoinnovaatiot käyttöösi HP:n myHP-sovelluksella.¹²

HP Auto Frame

Voit liikkua hieman menettämättä katsojien huomiota videopuheluissa lisäominaisuutena saatavan HP Auto Framen avulla.¹¹

Taustan säätö

Pidä yhdenmukainen ilme kaikissa videokokoussovelluksissa taustan säädöllä.¹¹

Tietoinen ympäristöstään

HP Context Aware tarjoaa tekoälypohjaisen optimoinnin suorituskyvyn, käyttömukavuuden ja responsiivisuuden maksimoimiseksi.¹³

Näe värit niin kuin on tarkoitettu

Näytön värit näyttävät yhdenmukaisilta kaikissa valaistuksissa adaptiivisten värien ansiosta.¹²

Miellyttävä katselukokemus

Vaihtoehtoiset TÜV-sertifioidut sinivaloa suodattavat HP Eye Ease -näytöt poistavat sinistä valoa.¹⁴

Nopea, vaivaton ja langaton lähiverkko

Hanki nopea ja luotettava yhteys ruuhkaisissa langattomissa ympäristöissä gigabittiluokan Wi-Fi 6E -tekniikalla.^{15,16}



HP EliteBook 865 G10 16” -kannettava

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise tai Windows 10 Enterprise saatavilla määrällisensointisopimuksella) ¹ Windows 11 Pro (valmiiksi asennettuna ja mahdollisuus päivittää alaspäin Windows 10 Pro -versioon) ^{1,2} FreeDOS ¹
Suoritinperhe ³	AMD Ryzen™ 5 -prosessori AMD Ryzen™ 7 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{3,4,5,6}	AMD Ryzen™ 7 7840U -prosessori ja AMD Radeon™ -näytönohjain (3,5 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 4,9 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä) AMD Ryzen™ 5 7540U -prosessori ja AMD Radeon™ -näytönohjain (3,5 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 4,9 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) AMD Ryzen™ 7 7840HS -prosessori ja Radeon™ -näytönohjain (3,8 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 5,1 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä) AMD Ryzen™ 9 7940HS -prosessori ja Radeon™ -näytönohjain (4,0 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä) AMD Ryzen™ 3 7440U -prosessori ja AMD Radeon™ -näytönohjain (3,0 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 4,7 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 8 Mt:n L3-välimuisti, 4 ydintä, 8 säiettä) AMD Ryzen™ PRO 5 7545U -prosessori ja AMD Radeon™ -näytönohjain (3,2 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 4,9 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) AMD Ryzen™ 5 7545U -prosessori ja AMD Radeon™ -näytönohjain (3,2 GHz:n peruskellotaajuus, jopa 4,9 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä)
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR5-5600 MHz RAM-muistia; ²⁸ Kahden kanavan tuki.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ Value M.2 -SSD asema ⁷
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	40,6 cm (16 tuumaa)
Näyttö ^{12,13,14}	Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -kosketusnäyttö, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 400 cd/m², vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö, integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja HP Eye Ease -ominaisuudella, 1 000 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain ¹² (Tukee HD-purkua, DX12, HDMI 2.0, HDCP 2.3.)
Ääni	Bang & Olufsen, kaksi stereokaiutinta, kaksi mikrofonia
Portit ja liittimet	2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® – tiedonsiirtonopeus 40 Gbit/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gbit/s (1 lataava); 1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä ⁸ ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.)
Syöttölaitteet	HP Premium -näppäimistö – roiskeusuojaus valinnaisella taustavalaistulla näppäimistöllä; Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti
Tietoliikenneyhteydet	(Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa.); ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XR4V-1
Kamera	5 megapikselin HP True Vision -kamera integroidulla digitaalisella kaksoismikrofonilla
Ohjelmistot	HP Connection Optimizer; HP Hotkey -tuki; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP:n tietosuoja-asetukset; HP Notifications; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP-palveluskannaus; HP Smart Support (ladattava)Osta Office (myydään erikseen) ^{15,16,17,18,19}
Tietoturvan hallinta	Absolute Persistence Module; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; BIOS-päivitys verkon kautta; HP Sure Admin; HP BIOSphere (6. sukupolvi); Sisäinen TPM 2.0 -turvasiru (Common Criteria EAL4+ - ja FIPS 140-2 Level 2 -hyväksytty); HP Sure Start (7. sukupolvi); HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; Secured-Core PC
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)



HP EliteBook 865 G10 16” -kannettava

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Management Script Library (ladattava); HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP Client Catalog (ladattava); HP Manageability Integration Kit (4. sukupolvi, ladattava); HP Image Assistant (5. sukupolvi, ladattava); HP Patch Assistant (ladattava); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{20,21,22,23}
Teho	HP Smart USB Type-C® -verkkovirtalaite (65 W); ²⁵
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 3 kennoa (51 Wh); HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 6 kennoa (76 Wh) ²⁴ ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon.
Akun käyttöikä	Jopa 23 tuntia 30 minuuttia
Mitat	35,87 x 25,1 x 1,92 cm; 2.71 x 20.47 x 12 in 6,9 × 52 × 30,5 cm (Pakkaus)
Paino	Peruspaino 1,73 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	EPEAT® Gold -rekisteröity; SEPA; TCO-hyväksytty ²⁷
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	CCC; CECP; GS-merkintä
Takuu	1 ja 3 vuoden rajoitetun takuun vaihtoehdot sekä ohjelmiston 90 päivän rajoitettu takuu maakohtaisesti. Akuilla on oletusarvoisesti yhden vuoden rajoitettu takuu. Katso akun lisätiedot osoitteesta http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja jatkettu takuusuoja. HP Care Pack -palvelusopimukset ovat valinnaisia laajennettuja palvelusopimuksia, jotka tarjoavat rajoitettuja vakiotakuita laajemmat palvelut. Valitse HP-tuotteellesi oikea palvelutaso käyttämällä HP Care Pack -palveluiden hakutyökalua osoitteessa http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 865 G10 16” -kannettava

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

² Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääristysten mukaan. AMD:n numerointi ei ilmaise kellotaajuutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.

³ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

⁴ Intel® 5G-moduuli on lisäominaisuus, ja se on määritettävä tehtaalla. Moduuli suunniteltiin 5G SA (erillinen)- ja 5G NR NSA (ei-erillinen) -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 -antennia. Moduuli on aktivoitava, ja sitä varten on hankittava palvelusopimus. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu sekä nouto- ja latausnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon sekä muiden tekijöiden mukaan. Taaksepäin yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikoiden kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu tietyille alustoille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.

⁵ Valituissa HP-tuotteissa on HP Presence. Ominaisuudet vaihtelevat alustakohtaisesti.

⁶ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen saa HP Pro-, Elite-, tehotyöasema- ja myyntipistetuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.

⁷ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801-2018 -standardin määritelmään.

⁸ Pakkauslaatikko on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista.

⁹ HP Power Manager vaatii Windows 10:n tai uudemman, ja se on ladattavissa Microsoft Storesta.

¹⁰ Kahteen videolähetysvirtaan ja kameraan vaihtamiseen Multi-Camera-toiminnolla tarvitaan toinen kamera, joka myydään erikseen tai lisäominaisuutena, ja se edellyttää myHP-sovellusta.

¹¹ Edellyttää myHP-sovellusta ja Windows-käyttöjärjestelmää.

¹² Vaatii Windows-käyttöjärjestelmän.

¹³ Saatavilla tiettyihin HP-tietokoneisiin, joissa on Windows 10.

¹⁴ Sinivalosuodatuspaneeli on saatavilla vain 400 cd/m²:n ei-kosketusmalleissa ilman HP Sure View Reflectiä.

¹⁵ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiaakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.

¹⁶ Gigabitliikuaan tiedonsiirtoa tukevaan Wi-Fi®-yhteyteen päästään Wi-Fi 6E (802.11ax) -yhteydellä siirrettäessä tiedostoja kahden samaan reitittimeen yhdistetyn laitteen välillä. Edellyttää erikseen myytävää langatonta reitittintä, joka tukee 160 MHz:n kanavia.

¹⁷ HP:n kokousominaisuudet vaativat Windows-käyttöjärjestelmän ja uusimman myHP-sovellusversion, joka on ladattavissa verkon kautta tai sofaagin kautta HP:n tukisivustolta. Tulossa saataville suunnitelmien mukaan keväällä 2023.

Erittelyn alaviitteet

¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä 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 päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>

² Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 10 Pro -ohjelmisto, ja sen mukana toimitetaan Windows 11 Pro -ohjelmiston käyttöoikeus ja palautusohjelmiston varaus. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden vuoden asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menetäisi tietojasi, tee kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Microsoftin tukikäyttötämän vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on vähintään 7. sukupolven Intel- tai AMD-prosessori, eikä anna käyttöön Windows 8- tai Winspa -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.

⁴ Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työnkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

⁵ Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; Prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.

⁶ Boost-tekniikan suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.

⁷ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 30 Gt kiintolevytilaa (Windows 10 ja 11).

⁸ SuperSpeed USB 20 Gb/s -yhteyttä ei saa Thunderbolt™ 4 -liitäntään.

¹² HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtoisäilyä.

¹³ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.

¹⁴ Integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaaka-suunnassa.

¹⁵ HP Smart Support vaatii, että HP TechPulse on asennettuna. HP Smart Support -palvelun käyttöön otosta ja lataamisesta saa lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁶ HP-palveluskaannus toimitetaan tietyissä tuotteissa Windows Update -toiminnon kautta, joka tarkastaa kelpoisuuden kullakin laitteella sen määrittämiseksi, onko HP TechPulse tukeva palvelu ostettu ja lataa soveltuvan ohjelmiston automaattisesti. HP TechPulse on mittaus- ja analyysilaitteisto, josta saa kriittisiä tietoja laitteista ja sovelluksista. Sitä ei myydä erillisenä palveluna. HP TechPulse noudattaa tiukkaa yleisen tietosuojaa-asetuksen (GDPR) määräyksiä ja on ISO27001, ISO27017, ISO27017 ja SOC2 Type2 -sertifioitu tietoturvan osalta. Edellyttää Internet-yhteyttä, jolla pääsee TechPulse-portaaliin. Täydet järjestelmävaatimukset saa osoitteesta <http://www.hpdaas.com/requirements>, ja siellä voi myös poistaa tämän toiminnon käytöstä. Ei sovellettavissa Kiinassa.

¹⁷ HP Support Assistance edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja internet-yhteyttä

¹⁸ HP Power Manager vaatii Windows 10:n tai uudemman, ja se on ladattavissa Microsoft Storesta.

¹⁹ Microsoft Office myydään erikseen, ja aktivointi edellyttää internet-yhteyttä.

²⁰ HP Connect for Microsoft Endpoint Managerin saa Azure Market Place -kaupasta HP Pro-, Elite-, Z- ja myyntipistetietokoneisiin, joita hallitaan Microsoft Endpoint Managerilla. Vaatii erikseen hankittavan Microsoft Endpoint Manager -tilauksen. Vaatii verkkoyhteyden.

²¹ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²² HP Patch Assistantia voi käyttää tietyissä HP:n tietokoneissa ja HP Manageability Kitillä, jota hallitaan Microsoft System Center Configuration Managerin kautta. HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²³ HP Cloud Recoveryn saa Z by HP-, HP Elite- ja Pro-pöytätietokoneisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessori. Toiminto edellyttää avointa kiinteää verkkoyhteyttä. Huomaa: Tärkeät tiedostot (kuten tiedot, valokuvat ja videot) on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä, jotta tietoja ei katoa. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁴ Uusien akkujen todellinen wattituntien määrä (Wh) voi poiketa suunnitellusta kapasiteetista, ja niiden täysi latauskapasiteetti voi poiketa jopa 10:llä, mikä on tyypillistä litiumioniakkuille. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan myötä ja käytön aikana useiden tekijöiden mukaan. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi akun kunnonhallinnan asetukset, säilytysaika, lämpötila, ympäristö, ladatut sovellukset, ominaisuudet, järjestelmän kokoonpano ja virta-asetukset.

²⁵ Saatavuus voi vaihdella mallittain.

²⁶ HP:n sormenjälkikukka on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa.

²⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT™ -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee mallittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.

²⁸ Koska jotkin muiden valmistajien muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos eri nopeuksisia muisteja käytetään yhdessä, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.

²⁹ HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudemmaa tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

³⁰ HP Sure Sense -toiminnon saa tiettyihin HP-tietokoneisiin, joissa on käyttöjärjestelmänä Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro tai Windows 11 Enterprise OS25. HP Sure Run (5. sukupolvi) -ohjelmiston saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa.

³¹ HP Sure Run (5. sukupolvi) -ohjelmiston saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa.

³² HP Sure Recover (5. sukupolvi) ja Embedded Reimaging on Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa edellyttävä lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Tärkeät tiedostot (kuten tiedot, valokuvat ja videot) on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä, jotta tietoja ei katoa. Verkkopalautusta Wi-Fi-yhteyden kautta voi käyttää vain tietokoneissa, joissa on Intel Wi-Fi -moduuli

³³ HP Sure Start -ohjelmiston (7. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa.

³⁴ HP Sure Adminin edellytykset: Windows 10 tai uudempi, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> sekä HP Sure Admin Local Access Authenticator -älypuhelinsovellus Android- tai Apple-kaupasta.

³⁵ HP Client Security Manager (7. sukupolvi) edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää. Sen saa tiettyihin HP Elite- ja Pro-tietokoneisiin.

³⁶ HP BIOSphere (6. sukupolvi) -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.

³⁷ 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.

³⁸ Absolute-laitteohjelmistomoduuli toimitetaan käytöstä poistettuna, ja se voidaan aktivoida vain ostamalla lisenssitilaus sekä ohjelmistoagentin täysi aktivointi. Lisenssitilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolute:ltä. Tiettyjä ehtoja sovelletaan. Tarkat tiedot saa osoitteesta <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁹ Secured-Core-tietokoneessa on oltava Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro -prosessori tai Qualcomm®-prosessori, jossa on SD850 tai suurempi ja jossa on vähintään 8 Gt järjestelmämuistia. Secured-core PC on oletuksena käytössä.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Editionin saa valmiiksi ladattuna tiettyissä tuotemalleissa ja hankitusta HP-tuotteesta riippuen se sisältää lisenssin, jonka voimassaolajan pituus on ilmoitettu sinulle oston yhteydessä ja tilausvahvistussähköpostissa. HP Wolf Pro Security Edition -ohjelmistoon myönnetään käyttöoikeus HP Wolf Security -ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen (EULA) nojalla. EULAn saa osoitteesta https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 seuraavalla muutoksella: 7. Voimassaoloaika. Jollei käyttöoikeus päätty muutoin tämän käyttöoikeussopimuksen ehtojen perusteella, HP Wolf Pro Security Edition -käyttöoikeus on käytettävissä neljän kuukauden sisäin siitä, kun HP on toimittanut HP-tuotteen, ja se jatkuu oston yhteydessä ja tilausvahvistussähköpostissa ilmoitetun ajan ("alkuperäisen voimassaoloajan"). Alkuperäisen voimassaolajan lopussa käyttöä voi joko (a) ostaa HP Wolf Pro Security Editionin jatkokäyttöoikeuden osoitteesta HP.com, HP Sales -palvelusta tai HP:n kanavakumppanilta tai (b) jatkaa HP Sure Click- ja HP Sure Sense -ratkaisujen vakioversioiden käyttöä ilman lisäkustannuksia, jolloin niihin ei saa tulevia ohjelmistopäivityksiä eikä HP:n tukea. Edellä mainitusta huolimatta lisenssi päättyy viimeistään vuoden kuluttua lisenssin määräaikaisen voimassaolajan päättymisestä.

