

HP Elite x360 1040 G10 14" -2-in-1- kannettava

Erinomainen liikkuvuus, joustavuus ja suorituskyky.

Johda ja erotu joukosta 2-in-1-tietokoneella, joka optimoi suorituskyvyn, äänentoiston ja videokuvan sen perusteella, missä ja miten työskentelet. Tehokkaassa HP Elite x360 1040 -hybridikannettavassa on 90 % kierrätetystä magnesiumista³ valmistettu runko, ja se tarjoaa erinomaista monipuolisuutta, liitettävyyttä ja tietoturvaa tyyliillä.

Automaattisesti sinulle optimoitu

Nauti viileästä ja hiljaisesta kannettavasta pidemmällä akkukestolla, tai kytke päälle maksimaalinen suorituskyky tarvittaessa HP Smart Sense- ja HP System Control -sovelluksilla.⁴ Valvo ja hallitse nopeasti akun suorituskykyä ja mukauta latausvaihtoehtoja HP Power Manager -sovelluksella.⁵

Ole yhteydessä ja tee yhteistyötä saumattomasti

Ole aidommin yhteydessä videokokouksissa ja immersiiivisellä HP Presencen tehostamalla äänellä.⁶ HP Natural Tone-⁴ ja Multi Camera Experience -ohjelmistot pitävät tarkennuksen sinussa, kun lisäominaisuutena saatava toinen kamera on käytössä.⁷

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 käyttäjärjestelmäsi ympärillä.⁸



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Sustainability in action

Ulkopakkauksen materiaali täysin vastuullisesti hankittua

Tämä tietokone sisältää vähintään 30 prosenttia kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia etulevyssä, vähintään 50 prosenttia kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia näppäinhatuissa¹⁰, ja ulkopakkauksen pakkausmateriaali on 100-prosenttisesti vastuullisesti hankittua.¹¹



HP Elite x360 1040 G10 14" -2-in-1- kannettava

Mukana

Tekoälyn tehostamat ominaisuudet

Liiku vapaasti ja näytä parhaimmiltasi jopa hämärässä videopuheluiden aikana HP Presencen avulla. HP Auto Frame, HP Natural Tone ja HP Appearance Filter yhdessä saavat sinut näyttämään luonnollisemmalta ja tekevät puheluista henkilökohtaisemman tuntuisia.^{4,6}

360°-mallin monipuolisuus

x360-laitteen neljä monipuolista käyttötilaa auttavat sinua saamaan työsi tehtyä, tekemään muistiinpanoja, jakamaan sisältöä ja heittäytymään vapaalle, mikä piristää ja elävöittää yhteistyötä, tuottavuutta ja rentoutumista.

Ulkopakkauksen materiaali täysin vastuullisesti hankittua

Tämä tietokone sisältää vähintään 30 prosenttia kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia etulevyssä, vähintään 50 prosenttia kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia näppäinhatuissa, ja ulkopakkauksen pakkausmateriaali on 100-prosenttisesti vastuullisesti hankittua.^{10,11}

Kaksi videolähetysvirtaa

Kahden videolähetysvirran ja kameran vaihtamisen tuki Multi-Camera Experience -ohjelmistolla helpottaa kuvan lähettämistä esineestä samalla, kun toinen kamera keskittyy sinuun.⁷

HP-trapetsikorjaus

Yleisösi voi helposti lukea asiakirjan tai valkotaulua HP-trapetsikorjauksen avulla, joka automaattisesti rajaa ja tasaa kameran kuvasyötteen.⁴

myHP

Ota HP:n laitteisto- ja ohjelmistoinnovaatiot käyttöön myHP-sovelluksen avulla. Tämä yksittäinen ohjauspaneeli pitää sisällään äänentoiston, videon, ohjelmitavien näppäinten ja muiden ominaisuuksien asetukset.¹²

HP Auto Frame

Voit liikkua hieman menettämättä katsojien huomiota videopuheluissa HP Auto Framen avulla.⁴

Taustan säätö

Pidä yhdenmukainen ilme kaikissa videokokoussovelluksissa taustan säädöllä⁴

Näe värit niin kuin on tarkoitettu

Adaptive Color saa näyttösi värin näyttämään yhtenäiseltä kaikissa valaistuksissa. Toiminto säätää näyttöä automaattisesti ympäröivän valon perusteella, jotta näytetyn sisällön värit näkyisivät aitoina.¹²



HP Elite x360 1040 G10 14" -2-in-1-kannettava

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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 määrälisensointisopimuksella) ¹ Windows 11 Pro (valmiiksi asennettuna ja mahdollisuus päivittää alaspäin Windows 10 Pro -versioon) ^{1,2} FreeDOS
Suoritinperhe ⁶	13. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori 13. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{3,4,5,6}	Intel® Core™ -1355U i7-prosessori (1,2 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,7 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,7 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ -1335U i5-prosessori (0,9 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,3 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,4 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,6 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ -1345U i5-prosessori (1,2 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,6 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,5 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,7 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ i71365U -prosessori (1,3 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 1,8 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,9 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 12 säiettä), Intel® vPro® -tekniikan tuki
Muistin enimmäismäärä	32 Gt LPDDR5-6400 MHz -RAM-muistia (asennettuna); (Siirtonopeus jopa 4 800 Mt/s); ⁷ Juotettu muisti. Tuki kaksikanavaiselle muistille.
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁸
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS BrightView -kosketusnäyttö, 250 cd/m ² , 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 400 cd/m ² , vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) BrightView WUXGA IPS (1920 × 1200) -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 400 cd/m ² , vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja, 1 000 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) WUXGA (1920 × 1200) IPS BrightView -kosketusnäyttö, integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja HP Eye Ease -ominaisuudella, 1 000 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta ^{16,17,18,19,43,57}
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel® Iris® X ^e -näytönohjain (Tukee HD-purkua, DX12, HDMI 2.1-liitäntä)
Ääni	Audio by Bang & Olufsen -äänentoisto, kaksoisstereokaiuttimet, kaksi mikrofonia tekoälypohjaisella melunvaimennuksella
Langattomat teknillat	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, ei-vPro® ^{9,10,11,12} (Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa.) Lisävarusteena NFC-moduuli
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 ⁴⁴ ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.); Valinnaiset portit: 1 älykortinlukija (lisävaruste)
Syöttölaitteet	HP Premium -näppäimistö - roiske suojaus, taustavalaistu näppäimistö, jossa on valutusreiät ja DuraKeys-näppäimet ¹⁴ ; Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision -kosketuslevy; Kiihtyvyyssmittari; gyroskooppi; magnetometri; Hall-anturi; Vallitsevan valon tunnistin
Tietoliikenneyhteydet	HP:n moduuli, jossa NXP NFC-ohjain NPC300 I2C NCI; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000
Kamera	5 megapikselin kamera; IR-kamera (tietyissä malleissa)
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 Smart Support; HP-palveluskannaus Osta Office (myydään erikseen) ^{20,21,22,45,42}
Tietoturvan hallinta	Absolute Persistence Module; HP Secure Erase; HP Sure Click; 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 -hyväksytyt); HP Sure Start (7. sukupolvi); HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run (5. sukupolvi); HP Sure Recover (5. sukupolvi); Secured-Core PC Enable
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)



HP Elite x360 1040 G10 14" -2-in-1- 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 ^{23,24,25,26}
Teho	HP Smart 65 W USB Type-C® -virtalähde; HP 65 W USB Type-C® -ohut virtalähde; ⁴⁰
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 3 kennoa (38 Wh); HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 3 kennoa (51 Wh) ³⁹ ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon.
Akun käyttöikä	Jopa 14 tuntia 45 minuuttia ¹⁵
Mitat	31,56 x 22,58 x 1,92 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakkaus)
Paino	Peruspaino 1,34 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	CECP; IT ECO -ilmoitus; EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa; SEPA; Taiwan Green Mark; Japan PC Green Label; KOECO; TCO-hyväksytyt; FEMP ⁴¹
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset pehmusteet on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista ja ne ovat kierrätettäviä; 45 % kierrätysmuovia; Kaiutinkotelossa käytetty muuten mereen päätyvä muovia
Takuu	Yhden vuoden takuu ja 90 päivän ohjelmiston rajoitetut takuuvaihtoehdot maasta riippuen. Akuilla on oletuksena yhden vuoden rajoitettu takuu, lukuun ottamatta pitkäkestoisia akkuja, joiden takuu vastaa alustan vuoden tai kolmen vuoden takuuta. Akun lisätiedot saa 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 Elite x360 1040 G10 14” -2-in-1-kannettava

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

³ Kotelo sisältää yläkannen, näytön reunukset, kämmentukikuoren ja alakuoren.

⁴ Vaatii myHP-sovelluksen ja Windows-käyttöjärjestelmän.

⁵ HP Power Manager vaatii Windows 10:n tai uudemman, ja se on ladattavissa Microsoft Storesta.

⁶ Valituissa HP-tuotteissa on HP Presence. Ominaisuudet vaihtelevat alustakohtaisesti.

⁷ Kahteen videolähteysvirtaan ja kameraan vaihtamiseen Multi-Camera-toiminnolla tarvitaan toinen kamera, joka myydään erikseen tai lisäominaisuutena, ja se edellyttää myHP-sovellusta.

⁸ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudempaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen saa HP Pro - Elite -, tehotyöasema- ja myyntipistetuetteisiin. Lisätietoja tuotteen sisältämistä tietoturvaominaisuuksista on tuotetiedoissa.

⁹ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801:2018 -standardin määritelmään.

¹⁰ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801:2018 -standardin määritelmään.

¹¹ Pakkauslaatikko on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuiduista ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista.

¹² Vaatii Windows-käyttöjärjestelmän

Erittelyalaviitteet

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-palveluntarjoajia saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>

² Järjestelmään on asennettuna 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 version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menetäisi tietoja, tee kaikaista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

³ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuis vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

⁴ Prosessorin nopeus vastaa parhaan suorituskyvyn tilaa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla akun optimointitilassa.

⁵ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turboboost.

⁶ Microsoftin tukikäytännön 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 Windows 7 -ohjaimia osoitteessa

<http://www.support.hp.com>.

⁷ Koska jotkin muiden valmistajien muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos käytät yhdessä muisteja, joilla on eri nopeudet, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.

⁸ 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).

⁹ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusti saatävillä. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa.

¹⁰ Täydet Intel® vPro™ -toiminnot edellyttävät Windowsia, vProta tukevaa prosessoria, vProta käyttävää piirisarjaa, 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>.

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

¹² Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneasi voi projisoida näyttösi televisioihin ja projektoreihin sekä suoratoistaa sisältöä.

¹⁴ Taustavalaistun näppäimistön saa lisävarusteena.

¹⁵ Windows MM18 -käyttöjärjestelmässä akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tuotteen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

¹⁶ HDMI-johto on hankittava erikseen.

¹⁷ HD-kuvien katselamiseen vaaditaan HD-sisältöä.

¹⁸ Resoluutiot määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä resoluutio- ja värisävyvyysasetusten mukaan.

¹⁹ Integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaakaasuunnassa.

²⁰ HP Smart Support vaatii, että HP TechPulse on asennettuna. HP Smart Support -palvelun käyttöönotosta ja lataamisesta saa lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ HP-palvelusukannaus toimitetaan tietyissä tuotteissa Windows Update -toiminnon kautta, joka tarkastaa kelpoisuuden kullakin laitteella sen määrittämiseksi, onko HP TechPulsea tukeva palvelu ostettu ja lataa soveltuvan ohjelmiston automaattisesti. HP TechPulse on mittaus- ja analyysilusta, josta saa kriittisiä tietoja laitteista ja sovelluksista. Sitä ei myydy erillisenä palveluna. HP TechPulse noudattaa tiukkoja yleisen tietosuojai-asetuksen (GDPR) määräyksiä ja on ISO27001, ISO27701, 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.

²² HP Support Assistance edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteyttä.

²³ 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.

²⁴ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁵ 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>.

²⁶ HP Cloud Recoveryn saa Z by HP-, HP Elite- ja Pro-pöytätielokoneisiin 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 kataa. Lisätietoja saa osoitteesta <http://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁷ HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudempaa tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta <https://bit.ly/2PrLT6A>. SureClick.

²⁸ HP Sure Sense -tekniikan 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) on saatavilla tietyissä HP:n tietokoneissa ja edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai sitä uudempaa.26. HP Sure Recover (5. sukupolvi) ja Embedded Reimaging on Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa edellyttävä lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Tärkeät tiedostot (kuten tiedot, valokuvat ja videot) on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä, jotta tietoja ei kataa. Verkkopalautusta Wi-Fi-yhteyden kautta voi käyttää vain tietokoneissa, joissa on Intel Wi-Fi -moduuli.

²⁹ HP Sure Run (5. sukupolvi) -ohjelmiston saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.

³⁰ HP Sure Recover (5. sukupolvi) ja Embedded Reimaging on Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa edellyttävä lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Tärkeät tiedostot (kuten tiedot, valokuvat ja videot) on varmuuskopioitava

ennen toiminnon käyttöä, jotta tietoja ei kataa. Verkkopalautusta Wi-Fi-yhteyden kautta voi käyttää vain tietokoneissa, joissa on Intel Wi-Fi -moduuli

³¹ HP Sure Start -ohjelmiston (7. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.

³² HP Sure Admin edellyttkset: 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.

³³ HP Client Security Manager (7. sukupolvi) edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää. Sen saa tiettyihin HP Elite- ja Pro-tietokoneisiin.

³⁴ HP BIOSphere (6. sukupolvi) -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.

³⁵ HP Secure Erase menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88 ”Clear” (menetelmä datan poistamiseksi). Intel® Optane™ -laitteet eivät tue HP Secure Erase -toimintoa.

³⁶ Absolute-laitteohjelmistomoduuli toimitetaan käytöstä poistettuna, ja se voidaan aktivoida vain ostamalla lisenssitilauksella sekä ohjelmistoagentin täysi aktivointi. Lisenssitilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolute:ta. Tiettyjä ehtoja sovelletaan. Tarkat tiedot saa osoitteesta <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁷ Secured-Core-tietokoneessa on oltava Intel® vPro™-, AMD Ryzen™ Pro -prosessori tai Qualcomm™-prosessori, jossa on SD850 tai suurempi ja vähintään 8 Gt järjestelmämuistia. Secured-core PC on oletuksena käytössä.

³⁸ HP:n sormenjälkilukija on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa.

³⁹ Akun todellinen wattituntien (Wh) määrä vaihtelee suunnittelusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.

⁴⁰ Saatavuus voi vaihdella mallittain.

⁴¹ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisterointiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.

⁴² Microsoft Office myydään erikseen, ja aktivointi edellyttää internetiyhteyttä.

⁴³ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketusnäytöllä tai Sure View -näytön tietoturvasuojalla.

⁴⁴ SuperSpeed USB 20 Gb/s -liitäntää ei saa Thunderbolt™ 4 -ominaisuudella.

⁴⁵ HP Power Manager vaatii Windows 10:n tai uudemman, ja se on ladattavissa Microsoft Storesta.

⁵⁶ HP Wolf Pro Security Editionin (joka sisältää HP Sure Click Pro:n ja HP Sure Sense Pro:n) saa valmiiksi ladattuna tietyissä tuotemalleissa ja hankitusta HP-tuotteesta riippuen se sisältää maksetun 1 tai 3 vuoden käyttöoikeuden. HP Wolf Pro Security Edition -ohjelmiston myönnetään käyttöoikeus HP Wolf Security Software -käyttöoikeussopimuksen (EULA) perusteella. Sen saa osoitteesta: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 seuraavin muutoksin: 7. Voimassolookaika. Jollei käyttöoikeus pääty muuhun tämän käyttöoikeussopimuksen ehtojen perusteella. HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro ja HP Sure Click Pro) -käyttöoikeus alkaa aktivoinnista ja jatkuu joko kahdenoista (12) tai kolmenkymmenenkuuden (36) kuukauden käyttöoikeusjakson ajan (alkuperäinen voimassolookaika). Alkuperäisen voimassolookijan lopussa käyttäjä 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 -ohjelmistojen vakioversioiden käyttöä ilman lisäkustannuksia, jollain niihin ei saa tulevia ohjelmistopäivityksiä eikä HP:n tukea.”

⁵⁷ HDMI 2.1 -tuki jopa 4K-resoluutiolle 60 Hz:n ruudunpäivitysnopeudella.

