

HP EliteBook Ultra G1q8 14" -AI-kannettava

Käytä aikasi paremmin ja vapauta potentiaalisi

Vapauta aikaa rutiinitehtävistä, jotta voit tehdä yhteistyötä ja keskittyä enemmän huomiotasi vaativiin tehtäviin, tällä tekoälyaikakautta varten rakennetulla ultraohuella AI-kannettavalla. Erittäin nopeasti reagoiva HP EliteBook Ultra G1q8 -AI-kannettava pitkällä akunkestolla pyörittää tekoälysovelluksia,³ jotka lisäävät luovuutta ja kohentavat taitojasi.

Selaa tiedostojasi nopeasti ja tee nopeita päätöksiä

Tee jokaisesta hetkestä merkityksellinen uuden sukupolven AI-kannettavalla. Suorita tekoälytoimintoja paikallisesti⁴, säästä aikaa ja käytä uusien sovellusten innovatiivisia ominaisuuksia, jotka muuttavat työtapasi.

Koe kokoukset sellaisina kuin niiden kuuluisi olla

HP ja Poly hyödyntävät 147 vuoden yhdistettyä kokemusta innovaatioista tarjoten tekoälytehostetun studiolaatuisen äänentoisto- ja visuaalisen kokemuksen. Viesti ja esitlee ideoitasi itsevarmasti Poly Camera Prolla^{5,6} ja nauti Poly Studio virittämien kaiuttimien selkeästä äänentoistosta.

Vähemmän lataamista. Enemmän edistystä.

Lisää tuottavuutta tien päällä uuden sukupolven AI-kannettavalla, joka on suunniteltu huolellisesti pitämään sinut keskittyneenä ja parhaimmillasi. Nopeatoiminen kannettava on yhteensopiva tärkeiden yrityssovellusten kanssa, ja optimoidun akunkeston ansiosta virtaa riittää koko työpäiväksi.⁷



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

Tämän HP EliteBook Ultra G1q8 -AI-kannettavan ulkokannet on tehty 50-prosenttisesti kierrätysalumiinista⁸, näppäinhatut ovat 50-prosenttisesti kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia⁹ ja ulkopakkaus on kokonaan vastuullisesti hankittua materiaalia ja kierrätettävissä.¹⁰



HP EliteBook Ultra G1q8 14" -AI-kannettava

Mukana

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää ja Copilotia Windowsissa

Työskentele missä tahansa suorituskyvystä tinkimättä Windows 11:n¹ ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyysteknologian avulla. Tee yhteenveto ja kirjoita sisältö uudelleen, saa aiheeseen liittyviä sisältösuosituksia ja pysy organisoituna Microsoft Copilotin avulla.¹¹

Salamannopea

Tämä äärimmäisen energiatehokas Qualcomm® Snapdragon™ X Elite -alusta² Hexagon™ NPU -yksiköllä⁴ ja Qualcomm® Adreno™ -näytönohjaimella toimii salamannopeasti ja tarjoaa optimoidun akunkeston ohuessa, sulavalinjaisessa laitteessa.

Tyylikkyyttä ja toiminnallisuutta

Käynnistä Copilot Windowsissa koskettamalla Copilot-näppäintä¹¹ ja kirjoita sisältöä, analysoi tietoja ja pysy organisoituna tyylikkällä uuden sukupolven HP EliteBook Ultra -AI-kannettavalla.

Uudista tapaasi työskennellä ja luoda

Copilot Pro¹⁴ tai Copilot for Microsoft 365 auttaa työskentelemään fiksummin, parantaa tuottavuutta, tehostaa luovuutta ja auttaa pitämään yhteyttä muihin.¹⁵

Herätä ja lukitse läsnäolosi perusteella

Lukitse tietokone poistuessasi sen äärestä ja herätä se lähestyessäsi läsnäolotunnistusasetusten avulla. Kehittynyt lähestymisanturi havaitsee, kun poistut tietokoneesi äärestä ja käynnistää kamerasi ja Windows Hellowin henkilöllisyytesi tunnistamista ja tietokoneen avaamista varten palatessasi.¹⁶

HP Wolf Pro Security Next Gen Anti-Virus

Voit olla rauhallisin mielin, kun uuden sukupolven HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV) -virustorjunta suojaa haittaohjelmilta ja turvaa tunnistetietosi. Se varmistaa myös, etteivät käyttäjät syötä tunnistetietojaan huijaussivustoille.¹⁷

Yhteistyötä NPU:n avulla

Näytä aina hyvältä videopuheluissa, ja tehoa jää vielä jäljelle. Hallitse sisäisten ja ulkoisten kameroiden videosäätimiä Poly Camera Prolla.^{5,6} Automaattinen kehys, Spotlight, taustasumennus ja virtuaaliset taustat säästävät virtaa, kun ne suoritetaan NPU:lla.

Taltioi kaikki yksityiskohdat

Oletpa puhelussa tai kuvaat videoita, 5 megapikselin + IR-kamera temporaalisella kohinanvaimennuksella tarjoaa erinomaisen selkeyden ja paremman tarkkuuden. Haluatko varmistaa, ettei kukaan katsele? Sulje vain fyysinen suljin estääksesi kamerasi näkymän.

Tutustu uusiin asioihin ja löydä vastauksia

Tutustu saumattomasti uusiin asioihin ja löydä vastauksia kaikkeen tarvitsemaasi hyödyntäen verkkosisältöä. Voit kysyä tietoja, neuvoja, luovia ideoita tai vain keskustella. Koe tiedon voima sormiesi ulottuvilla.¹⁸

Tee yhteistyötä ja ole vuorovaikutuksessa omien tiedostojesi kanssa

Tee yhteistyötä ja ole vuorovaikutuksessa omien tiedostojesi kanssa saataksesi käyttökelpoisia oivalluksia. Rakenna mukautettu kirjasto analysoidaksesi ja verrataksesi asiakirjojasi, tehdäksesi yhteenvetoja tai tehdäksesi luonnoksia raporteista ja artikkeleista.¹⁸

Optimoi kannettavasi Perform-työkalulla

Saa päivityksiä ja jatkuvaa optimointia uudella Perform-työkalulla, joka arvioi kannettavasi suorituskykyä, parantaa sitä ja kohentaa päivittäistä käyttökokemustasi ajan mittaan. Toimii taustalla ja ylläpitää järjestelmäohjaimia, BIOSia ja tietokoneen ydinlaiteohjelmistoja.¹⁸



HP EliteBook Ultra G1q8 14” -AI-kannettava

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹
Suoritinperhe	Snapdragon® X Plus -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,10}	Snapdragon® X Plus X1P-42-100 -prosessori (jopa 3,4 GHz, 6 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 8 säiettä)
Neuraalinen prosessointiyksikkö	Qualcomm® Hexagon™ -NPU
Muistin enimmäismäärä	32 Gt:n LPDDR5X-8448 MT/s RAM -muisti; (Tiedonsiirtonopeus jopa 8 448 Mt/s.) Juotettu muisti. ¹⁷
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁴ enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁴
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö ^{7,8}	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) BrightView 2,2K (2240 × 1400) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 300 cd/m², direct bond -suojalasi, vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) BrightView 2,2K (2240 × 1400) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 400 cd/m², vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Qualcomm® Adreno™ -näytönohjain
Ääni	Poly Studio -äänentoisto, kaksi kaiutinta huomaamattomilla vahvistimilla, integroidut kaksoismikrofonit
Portit ja liittimet	1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s 1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (lataava); 1 stereokuuloke/-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä
Syöttölaitteet	Täysikokoinen taustavalaistu tunnelmallisen sininen näppäimistö HP Imagepad -levyllä; Kuvatunnistimen kosketuslevy monikosketuseleiden tuella
Tietoliikenneyhteydet	Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2) High Band Simultaneous (HBS) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti; Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti
Kamera	5 megapikselin IR-kamera
Ohjelmistot	HP AI Companion ⁹ ; myHP; Osta Microsoft Office (myydään erikseen); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-ohjeet; HP 1E Performance Assist; HP System Event Utility; Poly Camera Pro; HP-sovellusten käyttöönotto
Tietoturvan hallinta	HP Sure Sense ¹⁴ ; Microsoft Pluton Security
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV) ¹⁵



HP EliteBook Ultra G1q8 14" -AI-kannettava

Tekniset tiedot

Teho	HP Smart 65 W USB Type-C® Slim -virtalähde
Akun tyyppi	HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (59 Wh) ¹¹ ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa. ¹²
Akun käyttöikä	Jopa 26 tuntia ¹⁶
Mitat	31,29 × 22,35 × 0,84 cm (edessä); 31,29 × 22,35 × 1,12 cm (takana); (Etukorkeus on mitattu läheltä etureunaa, josta kotelon alakannen kartiokulma alkaa. Takakorkeus on mitattu läheltä takareunaa, johon kotelon alakannen kartiokulma päättyy.); 8 × 43 × 31,5 cm (Pakkaus)
Paino	Peruspaino 1,34 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; TCO-sertifioitu; EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa ¹³
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-merkintä; CCC/SRRC (Kiina); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Korea); Sinivalosuodatus; WW RoHS
Kestävän vaikutuksen määritykset	50-prosenttisesti kierrätysmuovia; näppäimistön näppäinhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. 50 % kierrätettyä metallia
Takuu	Yhden vuoden takuu ja 90 päivän ohjelmiston rajoitetut takuuvaihtoehdot maasta riippuen. Akuilla on oletusarvoisesti yhden vuoden rajoitettu takuu. 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. Oikean palvelutason valitsemisessa HP-tuotteellesi auttaa HP Care Pack -palveluiden hakutyökalu osoitteessa http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook Ultra G1q8 14" -AI-kannettava

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Kaikkia ominaisuuksia ei ole kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiden päivittämistä ja/tai uusien laitteiden hankintaa, ohjaimia, ohjelmistoja tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 11 päivitetään automaattisesti. Toiminto on aina käytössä. Nopea Internet-yhteys ja Microsoft-tili vaaditaan. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.

² NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttöönottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajalta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saattaa olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Mahdollinen NPU-päätelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.

⁴ Uuden sukupolven AI-tietokone 40–60 TOPS:n NPU:lla mahdollistaa paikallisen tekoälykäsitellyn.

⁵ Poly-ohjelmisto on suunniteltu tulevan saataville kesällä 2024.

⁶ Vaatii Windows-käyttöjärjestelmän.

⁷ Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 50 prosentin lataustasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiustilassa. Vähintään 65 watin virtalähde vaaditaan alle 56 Wh:n akkukapasiteeteille. Vähintään 100 watin virtalähde vaaditaan yli 56 Wh:n ja alle 83 Wh:n akkukapasiteeteille. Vähintään 120 watin virtalähde vaaditaan yli 83 Wh:n ja alle 100 Wh:n akkukapasiteeteille. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi.

⁸ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021-määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁹ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1:2018 EPEAT asetettuun määritykseen.

¹⁰ Pakkauslaatikko on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista sertifioiduista ja kierrätetyistä kuiduista.

¹¹ Copilot Windowsissa edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPU-tekoälykiihdytintä. Ominaisuuksien toimitus ja saatavuus vaihtelevat markkina- ja laitekohtaisesti. Kirjautumiseen tarvitaan Microsoft-tili. Jos Copilot Windowsissa ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin avaa Bing-hakukoneen. Lisätietoja saa osoitteesta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>

¹² Copilot Pro edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää, Microsoft 365 Individual- tai Family-tilausta ja CoPilot Pro -tilausta, jotka voidaan lisätä Microsoft 365 Individual- tai Family-tilaukseen. Ominaisuuksien toimitus ja saatavuus vaihtelevat markkina- ja laitekohtaisesti. Katso <https://www.microsoft.com/en-us/store/b/copilotpro>.

¹⁵ Copilot for Microsoft 365 edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää, Microsoft-tilausta ja Microsoftin työ- tai oppilaitostilää. Jotkut ominaisuudet voivat edellyttää NPU-yksikköä. Ominaisuuksien toimitus ja saatavuus vaihtelevat markkina- ja laitekohtaisesti. Voit käyttää Copilotia kaupallaisella tietojen suojauksella lisämaksutta kirjautumalla työ- tai oppilaitostilille (Microsoft Entra ID, aiemmin Azure Active Directory ID) Microsoft 365 E3-, E5-, F3-, A3- tai A5-versiolla. Katso <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/business/copilot-for-microsoft-365>.

¹⁶ Edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa ja kasvojen tunnistuksen käyttöönottoa Windows Hello:n kautta. Katso <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.

¹⁷ HP Wolf Pro Security NGAV -virustorjunnan yhden (1) vuoden käyttöoikeus sisältyy HP EliteBook Ultra G1q -kannettavaan. HP Wolf Pro Security NGAV -ohjelmistoon myönnetään käyttöoikeus HP Wolf Security -ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen (EULA) nojalla. EULA:n saa osoitteesta https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 seuraavalla muutoksella: 7. Voimassaoloaika. HP Wolf Pro Security NGAV -käyttöoikeus on voimassa neljä kuukautta siitä, kun HP on toimittanut HP-tuotteen, ja se jatkuu oston yhteydessä ja tilausvahvistussähköpostiviestissä ilmoitetun voimassaoloajan ("Alkuperäinen voimassaoloaika"), ellei sitä irtisanota aiemmin tämän käyttöoikeussopimuksen ehtojen mukaisesti. Alkuperäisen voimassaoloajan lopussa käyttäjä voi joko (a) ostaa HP Wolf Pro Security Editionin jatkokäyttöoikeuden osoitteesta HP.com, HP:n myynnistä tai HP:n kanavakumppanilta tai (b) jatkaa HP Wolf Pro Security -ohjelmiston vakioversioiden käyttöä ilman lisämaksuja, jolloin niihin ei saa tulevia ohjelmistopäivityksiä eikä HP:n tukea. Edellä mainitusta huolimatta käyttöoikeus umpeutuu viimeistään yhden vuoden kuluttua määräaikaisen voimassaolon lopusta.

¹⁸ HP AI Companionin saa esiasennettuna tietyihin HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneisiin, tai sen voi ladata Microsoft-kaupasta. Se vaatii HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneen 40–60 TOPS:n NPU:lla ja Windows 11 -käyttöjärjestelmän. Perform-ominaisuus vaatii tilin määritystä 30 vuorokauden kuluessa tietokoneen käynnistyksestä tai rekisteröinnistä HP AI Companion -sovellukseen. Jotkin toiminnot edellyttävät paikallisten tietojen lataamista. Viisi (5) kirjastoa, joista jokaisessa 100 Mtn tallennusraja, tuetut tiedostot voivat vaihdella ja sisältävät julkaisuvaiheessa pdf-, .txt- ja .docx-tiedostomuodot.

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 Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. Qualcomm-numerointi ei heijasta kellonopeutta.

³ Burst-tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.

⁴ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 30 Gt varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁵ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-palvelua, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää yhteensopivaa Windows 11 -käyttöjärjestelmää, yhteensopivaa prosessoria ja erikseen hankittavaa Wi-Fi 7 -reititintä ollakseen taaksepäin yhteensopiva edeltävien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 7 -tekniikkaa tuetaan. 802.11BE-standardin tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.

⁶ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen ja Windows 11 -käyttöjärjestelmän toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.

⁷ Resoluutiot määrättyvät näytön ominaisuuksien, resoluutio- ja värisävyvyysasetusten mukaan.

⁸ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppilisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla korkeampi tai matalampi.

⁹ HP AI Companionin saa esiasennettuna tietyihin HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneisiin, tai sen voi ladata Microsoft-kaupasta. Se vaatii HP:n uuden sukupolven AI-tietokoneen 40–60 TOPS:n NPU:lla ja Windows 11 -käyttöjärjestelmän. Perform-ominaisuus vaatii tilin määritystä 30 vuorokauden kuluessa tietokoneen käynnistyksestä tai rekisteröinnistä HP AI Companion -sovellukseen. Jotkin toiminnot edellyttävät paikallisten tietojen lataamista. Viisi (5) kirjastoa, joista jokaisessa 100 Mtn tallennusraja, tuetut tiedostot voivat vaihdella ja sisältävät julkaisuvaiheessa pdf-, .txt- ja .docx-tiedostomuodot.

¹⁰ NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttöönottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajalta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saattaa olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Mahdollinen NPU-päätelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.

¹¹ Uusien akkujen todellinen wattituntien määrä (Wh) voi poiketa suunnitellusta kapasiteetista, ja niiden täysi latauskapasiteetti voi poiketa jopa 10:llä, mikä on tyyppillistä litiumioniakuille. 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.

¹² Kannettavan mukana tuleva verkkolaite lataa akun jopa 50 prosentin lataustasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiustilassa. Vähintään 65 watin virtalähde vaaditaan alle 56 Wh:n akkukapasiteeteille. Vähintään 100 watin virtalähde vaaditaan yli 56 Wh:n ja alle 83 Wh:n akkukapasiteeteille. Vähintään 120 watin virtalähde vaaditaan yli 83 Wh:n ja alle 100 Wh:n akkukapasiteeteille. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssin vuoksi.

¹³ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.

¹⁴ HP Sure Sense -tekniikka on saatavilla tietyissä HP:n tietokoneissa, joissa on käyttöjärjestelmänä Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro tai Windows 11 Enterprise.

¹⁵ HP Wolf Pro Security NGAV:n yhden (1) vuoden käyttöoikeus sisältyy HP EliteBook Ultra G1q -kannettavaan. HP Wolf Pro Security NGAV -ohjelmistoon myönnetään käyttöoikeus HP Wolf Security -ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen (EULA) nojalla. EULA:n saa osoitteesta https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 seuraavalla muutoksella: 7. Voimassaoloaika. HP Wolf Pro Security NGAV -käyttöoikeus on käytettävissä neljän kuukauden sisään siitä, kun HP on toimittanut HP-tuotteen, ja se jatkuu oston yhteydessä ja tilausvahvistussähköpostiviestissä ilmoitetun voimassaoloajan ("Alkuperäinen voimassaoloaika"), ellei sitä irtisanota aiemmin tämän EULA:n ehtojen mukaisesti. Alkuperäisen voimassaoloajan lopussa käyttäjä voi joko (a) ostaa HP Wolf Pro Security Editionin jatkokäyttöoikeuden osoitteesta HP.com, HP:n myynnistä tai HP:n kanavakumppanilta tai (b) jatkaa HP Wolf Pro Security -ohjelmiston vakioversioiden käyttöä ilman lisäkustannuksia, jolloin niihin ei saa tulevia ohjelmistopäivityksiä eikä HP:n tukea. Edellä mainitusta huolimatta käyttöoikeus vanhentuu viimeistään yhden vuoden kuluttua kiinteästä voimassaoloajasta.

¹⁶ Mobile Mark 25 -testissä akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

¹⁷ Koska jotkin muiden valmistajien muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme varmistamaan yhteensopivuuden käyttämällä HP-muisteja. Jos eri nopeuksisia muisteja käytetään yhdessä, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.

