

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tekoälytehokkuutta, nopeutta ja tehoa matkakäyttöön valmiissa kannettavassa

Analysoi ja luo sisältöä nopeilla paikallisilla tekoälyominaisuuksilla³, kun teet useita asioita samanaikaisesti tien päällä. HP EliteBook 8 G2a- erittäin tietoturvallinen 14 tuuman HP Copilot+ PC⁴, joka tarjoaa vankan suorituskyvyn, pitkän akunkeston ja skaalautuu vaivattomasti IT-infrastruktuureihin.

Salamannopeaa paikallisen tekoälyn suorituskykyä

Hallitse päiväsi tekoälytehostetulla suorituskyvyllä³, älykkäällä automaatiolla ja saumattomalla moniajolla.

Tule nähdäksesi. Tule kuulluksi. Ole se, joka muistetaan.

Liity jokaiseen kokoukseen luottavaisin mielin. Poly Camera Pro pitää sinut kehystettynä häiriöttömästi älykkäillä taustasäädöillä ja Spotlight-ominaisuudella.⁶

Suojaudu ennen kuin uhkia ilmenee

HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen.⁵



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Autua suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

HP EliteBook 8 G2a -AI-kannettavan A/C/D-ulkokannet sisältävät 90 % kierrätysmagnesiumia⁸, näppäinhattujen valmistusmateriaalista 50 % on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia⁸, ja ulkopakkaus on kokonaan vastuullisesti hankittua tai kierrätettyä materiaalia.⁹



HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Mukana

Salamannopeaa paikallisen tekoälyn suorituskykyä vaativiin työnkulkuihin

Työskentele missä tahansa ja anna tekoälyn tehostaa tuottavuuttasi³ – luotettavassa HP EliteBook 8 G2a -kannettavassa on AMD Ryzen™ AI -prosessori² ja jopa 50 TOPS:n NPU³ tekoälytehostettua nopeutta, älykästä automaatiota ja saumatonta moniajoa varten.

Viileä, hiljainen ja tehokas. Upean ensiluokkainen muotoilu.

Nauti kokouksista, puheluista ja keskittyneestä työskentelystä ilman tuulettimen ääntä. HP Smart Sense⁵ ja edistynyt jäähdytys pitävät laitteen viileänä ja hiljaisena, ja yrityskäyttöön suunniteltua kannettavaa on mukava käyttää ja vaivaton kuljettaa mukana.

Suojaudu ennen kuin uhkia ilmenee

HP Wolf Security for Business luo laitetasolla toteutetun puolustuksen. Se havaitsee ja korjaa BIOS-hyökkäykset automaattisesti sekä auttaa torjumaan kiristysohjelmia ja tietojenkalastelua. Se on tulevaisuuteen valmis investointi, joka suojaa kvanttilaskentahyökkäyksiltä.⁶

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

HP EliteBook 8 G2a -AI-kannettavan A/C/D-ulkokannet sisältävät 90 % kierrätysmagnesiumia⁸, näppäinhattujen valmistusmateriaalista 50 % on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia⁸, ja ulkopakkaus on kokonaan vastuullisesti hankittua tai kierrätettyä materiaalia.⁹

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää ja Microsoft Copilotia

Työskentele missä tahansa suorituskyvystä tinkimättä Windows 11:n¹ ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyystekniikan avulla. Tee yhteenvedo ja kirjoita sisältö uudelleen, saa aiheeseen liittyviä sisältösuosituksia ja pysy organisoituna Microsoft Copilotin avulla.¹⁰

Vaikuttava AMD Ryzen™ AI -prosessori

Nopeuta työnkulkujä ja tuota tuloksia AMD Ryzen™ AI -prosessorilla², jossa on jopa 50 TOPS:n NPU³ – se tarjoaa tekoälytehostettua suorituskykyä³ ja nopeutta nykyaajan vaativiin yrittäysokuormiin.

Pysy yhteydessä HP Go -palvelulla

Tutustu HP Go -palveluun¹¹, helposti käyttöön otettavaan 5G-mobiiliratkaisuun¹² tietokoneellesi. Nauti saumattomasta, heti käyttövalmiista liitettävyydestä, joka mahdollistaa vaivattoman viestinnän, yhteistyön ja luovuuden markkinoiden vahvimalla, vakaalla yhteydellä.

Optimoi tietokoneen suorituskyky

Työskentele häiriöttä HP Smart Sensellä⁵, joka pitää tietokoneen erittäin hiljaisena raskaimpienkin työkuormien aikana tasaisella teholla ja antaa sinun ottaa suorituskykytilan käyttöön tarvitessasi sitä eniten.

Yrityskäyttöön tarkoitettu tekoäly tuo todellisia hyötyjä

Lataa kerran ja käytä pistorasiaan kytkemättä koko päivän ajan – nämä laitteet ovat viisi kertaa nopeampia kuin viisi vuotta vanhat Windows-tietokoneet.¹³ Tällä Copilot+ PC:llä saat erinomaiset videokokousominaisuudet, ainutlaatuiset tekoälytoiminnot⁴ ja pitkän akunkeston^{14,4}.

Nopeuta IT-hallinnan perustasoa

Ota käyttöön HP Manageability Integration Kit¹⁵, joka nopeuttaa näköistiedoston luomista ja laitteiston, BIOSin ja suojausten hallintaa, kun laitteita hallitaan Microsoft Configuration Managerilla.

Muuta IT-tuen rooli kustannuspaikasta liiketoiminnan kiihdyttäjäksi

HP Workforce Experience Platform (WXP)¹⁶ tarjoaa IT-tiimeille tekoälypohjaisia tietoja ja automatisoituja työnkulkujä vähentäen digitaalista kitkaa.

Suojana HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business luo laitetasolla toteutetun puolustuksen. Se havaitsee ja korjaa BIOS-hyökkäykset automaattisesti, auttaa torjumaan kiristysohjelmia ja tietojenkalastelua sekä tarjoaa tulevaisuuden valmiin suojan kvanttilaskentahyökkäyksiltä.⁶

Käynnistä ja kirjaudu sisään yhdellä kosketuksella

Käynnistä virta ja kirjaudu sisään yhdellä virtanäppäimen kosketuksella – virtanäppäin on samalla virtapainike ja integroitu sormenjälkilukija, mikä parantaa turvallisuutta ja käyttömuavuutta.¹⁷

Yhteistyötä NPU:n avulla

Näytä parhaimmiltasi videopuheluissa ja säästä samalla tehoa. Hallitse sisäisten ja ulkoisten kameroiden videosäätimiä Poly Camera Prolla.¹⁸ Kehystys, Spotlight, taustasumennus ja virtuaaliset taustat säästävät tehoa, kun ne suoritetaan NPU:lla.

Parempi ennakkoiva kattavuus

Vähennä käyttökatkoja HP Premium+ Support -tuella, älykkäällä palvelulla, joka hälyttää mahdollisista laiteongelmista käyttäen ennakkoivia AI-pohjaisia tietoja, automaatiota ja ennakkoivaa 24/7-tukea, jotta saat nopeimman mahdollisen diagnoosin ja korjaukset – tehtiinpä töitä missä tahansa.¹⁹



HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyymikäyttöoikeussopimuksella) ¹ FreeDOS
Suoritinperhe	AMD Ryzen™ AI 7 PRO -prosessori AMD Ryzen™ AI 5 PRO -prosessori AMD Ryzen™ AI 7 -prosessori AMD Ryzen™ AI 5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 -prosessori (jopa 5,1 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mtn L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä), AMD Radeon™ 860M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 -prosessori (jopa 4,8 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mtn L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä), AMD Radeon™ 840M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU); AMD Ryzen™ AI 5 435 -prosessori (jopa 4,5 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 8 Mtn L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä), AMD Radeon™ 840M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU); AMD Ryzen™ AI 7 450 -prosessori (jopa 5,10 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mtn L3-välimuisti, 8 ydintä, 18 säiettä), AMD Radeon™ 860M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435 -prosessori (jopa 4,5 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 8 Mtn L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä), AMD Radeon™ 840M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU)
Neuraalinen prosessointiyksikkö	AMD Ryzen™ AI ⁴
Tuotteen väri	Jäätikön hopea
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR5-5600 Mt/s; (Siirtonopeus enintään 5 600 MT/s.) Molemmat paikat ovat IT-osaston tai omatoimisten ylläpitäjien käytettävissä/päivitettävissä. Kaksikanavaisen muistin tuki. ⁵
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 -SSD-asema ⁶ 1 Tt PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED -SSD-asema ⁶ 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁶ 512 Gt PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SED -SSD-asema ⁶ 256 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD -asema ⁶
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö ^{13,14,15,16}	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö, 400 cd/m², vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -kosketusnäyttö, 300 cd/m², vähävirtainen, 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö, 300 cd/m², vähävirtainen, 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton 2,5K (2560 x 1600) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 120 Hz, 400 cd/m², 100 % Adobe RGB- ja 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View 6, 800 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View 6, 800 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) OLED -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 300 cd/m², 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) WUXGA (1920 x 1200) IPS BrightView -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, Corning® Gorilla® Glass 5, 800 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain (HDMI 2.1 -tuki (enintään 4K, 60 Hz).)
Ääni	Poly Studio -äänentoisto, kaksi stereokaiutinta, kaksi mikrofonia tekoälypohjaisella melunvaimennuksella
Portit ja liittimet	1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 Nano-turvalukkipaikka; 1 USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (virransyötöllä); 1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ¹² ; 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1) ¹² ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.); Valinnaiset portit: 1 älykortinlukija (lisävaruste); 1 RJ-45-liitäntä (lisävaruste); 1 nano-SIM-korttipaikka ¹³
Syöttölaitteet	HP Premium -näppäimistö – roiske-suojattu ja taustavalaistu täysikokoinen näppäimistö, jossa DuraKeys-näppäimet; Monikosketuseleitä tukeva Clickpad-kosketuslevy; Microsoft Precision -kosketuslevy; HP Sure Platform; Lämpötunnistin; HP Tamper Lock; Hall-Ilmiön tunnistin ^{13,43} ; Vallitsevan valon tunnistin
Tietoliikenneyhteydet	(Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa. ⁹); ; Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet -ohjain ¹³ ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) ja Bluetooth® 6.0 -langaton verkkokortti; HP RW220-GL LTE (vähävirtainen) (CAT-1bis); HP R15 5G -ratkaisu; HP R15 5G Go -ratkaisu; ; NFC Mirage WNC XRAV ^{17,18,13}
Kamera	5 MP:n kamera; 5 MP:n HDR-kamera kuvasignaalinprosessoinnilla (ISP) ja tekoälypohjaisella läsnäolotunnistuksella; IR-kamera ¹³
Ohjelmistot	Osta Microsoft Office (myydään erikseen) ²⁰ ; Reunojen mukautus; HP Connection Optimizer; HP Hotkey -tuki; HP IQ ²¹ ; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (UEFI); HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannaus ²² ; HP Support Assistant ²³ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; HP-sovellus ²⁴ ; Poly Camera Pro; Poly Studio -työpöytäsovellus ²⁵ ; Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä ²⁶
Tietoturvan hallinta	Secured-Core PC -käyttöönotto ³⁶ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönotto; HP Sure Admin ³⁷ ; HP Sure Click ³⁸ ; HP Sure Recover ³⁹ ; HP Sure Run ⁴⁰ ; HP Sure Sense ⁴¹ ; HP Sure Start ⁴² ; HP Tamper Lock ⁴³ ; Absolute Persistence -moduuli ⁴⁴ ; Äänen pysyvä käytöstä poisto; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere ⁴⁵ ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁶ ; HP Wake on WLAN; Turvalukkipaikka ⁴⁸
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)



HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava) ²⁷ ; HP Client Management Script Library (ladattava) ²⁸ ; HP Cloud Recovery ²⁹ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ³⁰ ; HP:n ohjainpaketit (ladattava) ³¹ ; HP Image Assistant (ladattava) ³² ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ³³ ; HP Patch Assistant (ladattava) ³⁴ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (ladattava) ³⁵
Teho	HP 100 W USB Type-C® GaN -virtalähde, seinäadapteri; HP 65 W USB Type-C® GaN -virtalähde, seinäadapteri; HP 65 W USB Type-C® GaN -virtalähde ^{13,19}
Akun tyyppi	HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa, 62 Wh; HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 8 kennoa, 68 Wh ^{13,17} ; Akku sijaitsee laitteen sisällä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa. ¹⁸
Mitat	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (edessä); 31,56 x 22,2 x 1,55 cm (takana); (Etukorkeus on mitattu läheltä etureunaa, josta kotelon alakannen kartiokulma alkaa. Takakorkeus on mitattu läheltä takareunaa, johon kotelon alakannen kartiokulma päättyy.) ⁵² ; Enimmäiskorkeus: 1,89 cm
Paino	Paino alkaen 1,44 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	GS-merkintä; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-merkintä; CCC/SRRC (Kiina); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukraina); EAEU:n vaatimustenmukaisuus; Saudi-Arabian vaatimustenmukaisuus; Sinivalosuodatus; WW RoHS; MIL-STD 810H
Kestävän vaikutuksen määritykset	At least 65% recycled metal; Product Carbon Footprint; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; At least 25% post-consumer recycled plastic; At least 30% ocean-bound plastic; Low halogen; Bulk packaging available; External power supply 90% efficiency
TCO-hyväksytty	TCO-sertifioitu, 10. sukupolvi ⁶⁴
EPEAT-rekisteröity	EPEAT-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ⁴⁹
Takuu	Yhden vuoden takuu ja 90 päivän ohjelmiston rajoitetut takuuvaihtoehdot maasta riippuen. HP:n maailmanlaajuinen rajoitettu takuu akulle on yhdenmukainen HP-laitteistotuotteen takuuajan kanssa. Katso akun lisätiedot osoitteesta http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja laajennettu 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 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 715 Rechargeable Multi-Device Mouse



Työskentele vapaammin ohjelmoitavilla painikkeilla, jopa 90 päivän akunkestolla¹ ja kompaktilla molempikätisellä muotoilulla. Pysy tuottavana missä tahansa, millä tahansa pinnalla ja monilla laitteilla lasillakin toimivalla anturilla ja usean käyttöjärjestelmän yhdistettävyydellä. Työskentele kaipaamallasi vapaudella ja tarvitsemallasi joustavuudella, kaikki yhdessä hiiressä.

Tuotenumero: 6E6F0AA

¹ Todellinen akun käyttöaika voi vaihdella käytön ja ympäristön olosuhteiden mukaan, ja se laskee ajan ja käytön myötä.

² Perustuu HP:n omiin testeihin hiiristä, joita ladataan Micro USB- tai USB-C®-liitännällä ja joissa on 6 tai useampia ohjelmoitavia painikkeita ja joita käytetään valmistajan ohjelmistolla tai sovelluksella. Tiedot tammikuulta 2023.

HP 105 -desinfioitava hiirimatto



Kohenna tilaasi liukumattomalla, kestävällä, desinfioitavalla¹ ja roiskeenkestävällä hiirimatolla. Vaivattoman liukumapinnan ja täsmällisen tarkkuuden ansiosta tämä minimalistinen hiirimatto maksimoi liikkuvuuden ja on täydellinen pari suosikkihiirellesi.

Tuotenumero: 8X595AA

¹ Tiettyjä kotitalouden puhdistusliinoja voidaan käyttää turvallisesti jopa 1 000 pyyhintään. Lue puhdistusliinan valmistajan desinfiointiohjeet ja HP:n testaamista puhdistusliinaratkaisuisista How to Clean Your HP Device -artikkelista osoitteessa <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>

² Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen.

HP 725 – ladattava langaton näppäimistö usealle laitteelle



Työskentele luottavaisin mielin tekniikalla, joka pitää sinut tuottavana missä ja milloin tahansa. Tämä ajatuksella suunniteltu, langaton näppäimistö usealle laitteelle toimii yhtä tehokkaasti kuin sinäkin erittäin nopeasti lataavan superkondensaattoritekniikan, saumattoman liitettävyyden ja mukautuksen ansiosta.

Tuotenumero: 9T5B2AA

¹ Pikalataus perustuu USB Type-C® 3.0 -liitännään (5 V, 2,5 A). Todellinen latausaika voi vaihdella liitännätyyppin ja ympäristöolosuhteiden mukaan. Käyttöaika on arvio, ja se riippuu monesta osatekijästä, kuten kuinka paljon laite on aktiivisena, toimettomana ja lepotilassa, kuinka monta sovellusta on käynnissä, ympäristöolosuhteista ja käytetyistä ominaisuuksista; todellinen käyttöaika vaihtelee käytön ja ympäristöolosuhteiden mukaan.

² USB-C-USB-A-sovitinkaapeli sisältyy toimitukseen.

HP Travel Plus 15L 14-inch Laptop Bag



Helpota matkantekoasi repulla, joka täyttää kaikki matkustustarpeesi. Tämä kestävä, ajatuksella suunniteltu laukku pitää tavarasi järjestyksessä – pakkaamisesta lentokentälle ja mihin vain. Useat lokerot helpottavat lentokentän turvatarkastuksen sujumista.

Tuotenumero: A2CE2AA

¹ Sopii useimmille enintään 14 tuuman kannettaville.

² Ulkokangaspinnoitteen vedenkestävyys testattu.

HP:n kannettava USB-C 4K HDMI -hubi



Monipuolista liitettävyyttä missä tahansa kompaktin ja luotettavan USB-C® 4K HDMI -hubin avulla. Viisi lisäliitännää, jotka tukevat useita laitteita ja käyttöjärjestelmiä ja antavat virtaa laitteillesi, jotta tuottavuus ei keskeytyisi koko päivänä.

Tuotenumero: BR1U0UT

¹ Virtalähde ei sisälly toimitukseen. 90 W:n tai suuremman tehon virtalähde syöttää tietokoneelle enintään 65 W. 65 W:n virtalähde syöttää tietokoneelle enintään 45 W.

² Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.

HP 100 W GaN -seinälaturi



Tehoa päivääsi HP 100 W GaN -seinälaturilla. Pienempi, kevyempi⁶ ja tehokkaaseen ja turvalliseen lataamiseen⁵ suunniteltu laturi tarjoaa luotettavaa virransyöttöä useimmille USB-C®-laitteille¹⁰ ja suojaa virtapiikeiltä, ylivirraltalta, ylijännitteeltä ja ylikuumentumiselta.

Tuotenumero: CS9V7UT

¹ EU:n Lot7-energiatehokkuusvaatimusten mukainen.

² Mukautuva lähtöteho (15 W / 27 W / 75 W / 100 W).

HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Alaivitteet

Viestinnän alaivitteet

- 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 huomioon päivityksinä varten. 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 ohjelmistomäärittysten mukaan. AMD:n numerointi ei ilmaise kellotaajuutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
- ³ NPÜta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktivointia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyjä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
- ⁴ Joissakin laitteissa jotkin Copilot+ PC-komukset edellyttävät maksuttomia päivityksiä, joita Microsoft julkaisee edelleen. Aikataulu vaihtelee laite- ja aluekohtaisesti. Katso aka.ms/copilotpluspc. Copilot EI ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppasaarissa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.
- ⁵ Smart Sense edellyttää HP-sovellusta ja Windows 11-käyttöjärjestelmää. Ominaisuudet saattavat vaihdella alustan mukaan.
- ⁶ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudempiä monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen ssa HP Pro-, Elite-, tehoyöbasem- ja RPOS-tuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedosta.
- ⁷ Kierittymestallin osuus ilmoitetaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määrittysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
- ⁸ Kierittödyn muuttajan osuus perustuu IEEE 16801:2018 EPEAT -standardin määrittämiin.
- ⁹ HP:n paperi- ja kuitupohjaiset tietokoneiden, näyttöjen, kodin ja toimiston tulostuslaitteiden ja tarvikkeiden pakkaukset ovat tavaranomintöjien ilmoituksen mukaan uusiopaperista tai sertifioidusta materiaalista valmistettuja, ja vähintään 97 % (tilavuuden mukaan) on HP:n vahvistama. Pakkauksella tarkoitetaan tuotteen mukana toimitettavaa laatikkoa ja kaikkia paperipohjaisia materiaaleja laatikon sisällä. Kaupallisten, teollisuuskäyttöön tarkoitettujen ja 3D-tulostuslaitteiden, skannerien, henkilökohtaisten järjestelmien lisätarvikkeiden ja varaosien pakkaukset eivät sisälly edellä mainittuun.
- ¹⁰ Microsoft Copilot edellyttää Windows 11-käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPU-tekoälykiihdytintä. Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ajoitus vaihtelee markkinan ja laitteen mukaan. Edellyttää Microsoft-tiliä kirjautumista varten. Jos Copilot ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin johtaa Bing-hakukoneeseen. Lisätietoja on osoitteessa <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ¹¹ HP Go on saatavilla erillisinä tilauksena Pohjois-Amerikassa, se edellyttää 5G-yhteyttä, ja se on määritettävä tiettyihin HP-yrityskannettaviin ja -tehtoyöasemiin ostohetkellä.
- ¹² HP 5G-moduuli on lisäominaisuus, joka täytyy määrittää tehtaalta. Moduuli on suunniteltu toimimaan 5G NR NSA (ei-erillis) -verkossa, kun teleoperaattorit ottavat käyttöön ENDC-yhteydet (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä, käyttäen 3GPP:n määrittymien mukaisia 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksenopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Tuokeepäin yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikköjen kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alustoille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- ¹³ Perustuu Microsoftin kesä-syyskuussa 2025 suorittamaan Cinebench R20 Multi Core -vertailustestiin.
- ¹⁴ Akun käyttöikä vaihtelee merkittävästi laitteen, asetusten, käytön ja muiden tekijöiden mukaan. Katso aka.ms/cplclaims.
- ¹⁵ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁶ Workforce Experience Platform (WXP) -palvelut ovat saatavilla useilla eri palvelustollilla ja eripituisilla määräaikailla käyttöoikeuksilla, ja jotkin ominaisuudet edellyttävät valinnaisia lisäratkaisuja. WXP on tarkoitettu yritysasiakkaille, ja jotkin ominaisuudet ja toiminnot saattavat edellyttää HP:n palveluiden ja/tai kaupallisen laitteen hankkimista erikseen, jotta HP Insights -agenttia voidaan tukea Windows-, Mac- ja Android-käyttöjärjestelmissä. WXC on sertifioitu tietosuojan osalta standardien ISO27001, ISO27701, ISO27017 sekä SOC2 Type2 mukaisesti. Aktivointia ja rajoituksia voidaan soveltaa. Tietä HP -ratkaisu voi HP Insights -agentin Windowsille, Macille ja Androidille. Se on ladattavissa osoitteesta <https://workforceexperience.hp.com/software>. Tarkista täydelliset järjestelmävaatimukset ja agenttia edellyttävät palvelut osoitteesta <https://workforceexperience.hp.com/requirements>. Agentti kerää telemetri- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience Platform -alustaan. Edellyttää Internet-yhteyttä. Ääniä ja videoita hyödyntävän yhteistyötekniikan valvontaan tarvitaan HP Vploga-käyttöoikeus. Virtuaaliohjelmien valvontaan vaaditaan HP Anyware-käyttöoikeus tai yhteensopiva kolmannen osapuolen virtuaaliohjelmiesänsi. Tulostusominaisuudet ovat tiettyjen beeta-osiakkaiden käytettävissä vain Yhdysvalloissa. Tulostuksen on tarkoitus tulla saataville lisäratkaisuna eri palvelustollia ja eripituisilla määräaikailla käyttöoikeuksilla.
- ¹⁷ Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja asennusta Windows Hellaon kautta.
- ¹⁸ Edellyttää HP-sovellusta ja Windows-käyttöjärjestelmää. AI Magic Background suoriteaan näytönohjaimella, kun luot taustan ensimmäisen kerran Poly Camera Prossa. NPÜta käytetään uudistuen taustan suoratoistamiseen yhteistyösovelluksissa.
- ¹⁹ Ennakoivat tiedot ovat saatavilla vain HP Premium Support -tuen kautta. Tietä HP Workforce Solutions -ratkaisu vaativat HP Insights -agentin Windowsille, Macille ja Androidilla, ja se on ladattavissa osoitteesta <https://admin.hp.com/software>. Tarkista täydelliset järjestelmävaatimukset ja agentin vaativat palvelut osoitteesta <https://admin.hp.com/requirements>. Agentti kerää mittaus- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience -alustaan - sitä ei myydä erillisinä palveluna. Edellyttää yhteyttä Internetiin ja Workforce Experience -alustaan. HP noudattaa tulkijaa yleisen tietosuojaa-asetuksen (GDPR) määräyksiä, ja alusta on ISO27001, ISO27701, ja SOC2 Type2 -sertifioitu tietoturvan osalta. HP Essential Support, HP Premium Support ja HP Premium+ Support ovat saatavilla laitteen oston yhteydessä. HP Care Pack -palvelusotat ja -vastausotat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Palveluun saatavaa lityä rajoituksia. Lisätietoja saa osoitteesta www.hp.com/go/cpc. HP-palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaille toimitettavaa tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saatavaa olla sovellettaavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteiden rajoitukset HP-takuu eivät vaikuta.

Erittelyn alaivitteet

- 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 veloitaa maksun ja uusia vaatimuksia saatavaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.
- ² Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat laitekokoonpanon ja ohjelmistomäärittysten mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.
- ³ Boost-tekniikka suurin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen määrittysten mukaan.
- ⁴ NPÜta vaativat toiminnon ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttönoottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajalta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saatavaa olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Mahdollisen NPU-päätellyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
- ⁵ Koska jotkin muiden valmistojen muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos käytät yhdessä muisteja, joilla on eri nopeudet, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.
- ⁶ Taitennussuunnitelma 1 Gt + miljardi tavua. 11-t -piljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 32 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- ⁷ Wi-Fi 6E vaatii erikseen myytävän Wi-Fi 6E -reitittimen toimiaukseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusteti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikköiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa tuetaan Wi-Fi 6E -tekniikkaa. Wi-Fi 6E tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen hankittavaa langatonta reitittintä, joka tukee 80 MHz:n ja sitä nopeampia kanavia.
- ⁸ Wi-Fi 7 edellyttää Wi-Fi 7 -reitittintä, joka myydään erikseen, toimiaukseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusteti saatavilla. Wi-Fi 7 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikköiden kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa tuetaan Wi-Fi 7 -tekniikkaa. Wi-Fi 7 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään kahden samaan reitittimeen yhdistetyn laitteen välillä. Edellyttää erikseen hankittavaa langatonta reitittintä, joka tukee 80 MHz:n ja sitä nopeampia kanavia.
- ⁹ Microsoft on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin, projektorisiin ja suoratoistoa sisäisellä.
- ¹⁰ LPWAN (kutsutaan myös kaapelitoistetuksi mobiiliverkoksi) tukee HP Protect & Trace with Wolf Connect -palvelua liikkujiesojen ajan, mutta ei mobiililaajakaistan käyttöä.
- ¹¹ 5G-moduuli on lisävaruste. WWAN-valtike kokoonpano on valittava otson yhteydessä, jotta WWAN voidaan lisätä myöhemmin. Moduuli on suunniteltu toimimaan 5G NR NSA (ei-erillis) -verkossa, kun teleoperaattorit ottavat käyttöön ENDC-yhteydet (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä, käyttäen 3GPP:n määrittymien mukaisia 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksenopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Tuokeepäin yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikköjen kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alustoille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- ¹² USB 20 Gb/s -tiedonsiirtonopeus ei ole saatavilla Thunderbolt™ 4 -liitännällä. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.
- ¹³ Hankittava erikseen tai lisävarusteina.
- ¹⁴ Resoluutiot määrytyvät näytön ominaisuuksien, resoluutio- ja värisävyysasetusten mukaan. Todellinen kirkkaus on pienempi kosketusnäytöllä tai Sure View -näytönsuojalla.
- ¹⁵ Integroitu HP Sure View -näytön tieturvasuoja on valinnainen ominaisuus, joka on määritettävä ostohetkellä ja joka on suunniteltu toimimaan vaakasunnassa.
- ¹⁶ Tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla korkeampi tai matalampi.
- ¹⁷ Uusien akkujen todellinen wattituntien määrä (Wh) voi poiketa suunnitellusta kapasiteetista, ja niiden työtä latauskapasiteetti voi poiketa jopa 10:lle, mikä on tyypillistä litiumioniakulle. 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.
- ¹⁸ Kannettavaa mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 50 prosentin lataustasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiustilassa. Vähintään 65 watin virtalähde vaaditaan 56 Wh:n tai sitä pienemmille 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 putoaa normaalkii. Lataus aika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssin vuoksi.
- ¹⁹ Saatavuus vaihdella mallien.
- ²⁰ Microsoft 365 myydään erikseen, ja aktivointi edellyttää Internet-yhteyttä.
- ²¹ HP IO -sovellus on esiasennettu tiettyihin HP-tietokoneisiin; se päivitetään automaattisesti tulevaan HP IO -sovellukseen, jos automaattiset päivitykset ovat käytössä Windowsissa, tai se on ladattavissa Microsoft Storesta. Tuleva HP IO -sovellus hyödyntää tekoälyä. Toiminnot vaihtelevat kokoonpanon mukaan. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta https://support.hp.com/us-en/document/ishj_13696672-1369671746.
- ²² HP Services Scan kerää automaattisesti laitteen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen tarvittavat mitaustiedot, jotta laitteen määrittämistiedot ja kunnan seurattamattiedot voidaan tuottaa. Tuotteen saa valmiiksi asennettuna tiettyihin tuotteisiin HP Factory Configuration Services -palvelun kautta tai lataamalla HP Smart Support -palvelun käyttönoitoonsta ja lataamisesta saa lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²³ HP Support Assistant on käytettävissä Windows-käyttöjärjestelmässä. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ²⁴ HP-sovellus monikameratuella minipöytäkoneisiin on saatavilla vain 13. sukupolven ja sitä uudemmlia prosessoreilla.
- ²⁵ Poly Studio Desktop edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
- ²⁶ Edellyttää Windows 11-käyttöjärjestelmää ja NPÜta. Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ajoitus vaihtelee markkinan ja laitteen mukaan. Edellyttää Microsoft-tiliä kirjautumista varten. Jos Copilot Windowsissa ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin johtaa Bing-hakukoneeseen. Lisätietoja on osoitteessa <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- ²⁷ HP Client Catalog ei ole esiasennettuna, mutta se on ladattavissa osoitteesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ²⁸ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ²⁹ HP Cloud Recovery -työkalu on saatavana 2 by HP, HP Elite- ja Pro-pöytäkoneisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessori, ja se edellyttää avointa verkkoyhteyttä. Huomautus: Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä tietöjen menettämisen välttämiseksi. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.
- ³⁰ HP Connect -palvelun saa Microsoft Endpoint Managerille Azure Market Place -kaupasta HP Pro-, Elite-, Z- ja myyntipistetietokoneisiin, joita hallitaan Microsoft Endpoint Managerilla. Vaatii erikseen hankittavan Microsoft Endpoint Manager -tilauksen. Vaatii verkkoyhteyden.
- ³¹ HP:n ohjainpötkettäje ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³² HP Image Assistant -työkalua ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta <https://ftp.eet.hp.com/pub/cops-sopfpaq/cmit/HPAIA.html>.
- ³³ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁴ HP Patch Assistant on käytettävissä tietyissä HP-tietokoneissa, joissa on HP-hallintatyökalut ja joita hallitaan Microsoft System Center Configuration Managerin kautta. HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³⁵ Secured-Core PC Enable -ominaisuus vaatii Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro- tai Qualcomm®-prosessorin, jossa on SD850 tai suurempi, ja vähintään 8 Gt järjestelmämuistia. Secured-Core PC on oletuksena käytössä.
- ³⁶ HP Sure Admin edellytykset: HP G8 tai uudemmat alustat, Windows 10 tai uudempi, HP BIOS, HP Manageability Kit tai KMS Service osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> sekä HP Sure Admin Local Access Authenticator.
- ³⁷ HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudempiä tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ³⁸ HP Sure Recover on saatavilla tiettyihin HP-tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmää ja avointa verkkoyhteyttä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recoverin käyttöä tietöjen menettämisen välttämiseksi. HP Sure Recover (6. sukupolvi) ja Embedded Reimaging on Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmää edellyttävä lisäominaisuus tietyissä HP-tietokoneissa, ja se on määritettävä oston yhteydessä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä tietöjen menettämisen välttämiseksi.
- ³⁹ HP Sure Run on saatavilla tiettyihin HP-tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempiä.
- ⁴⁰ HP Sure Sense -tekniikka on saatavana tiettyihin HP-tietokoneisiin, joissa on Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro tai Windows 11 Enterprise.
- ⁴¹ HP Sure Start on saatavana tiettyihin HP-tietokoneisiin ja edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempiä.
- ⁴² Asiakkaat tai IT-järjestelmävalvoja järjestelmävalvojan oikeuksilla voivat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä HP Tamper Lock -ominaisuuden.
- ⁴³ Absolute Persistence -laitteohjelmistomoduuli toimitetaan käytöstä poistettuna, ja se voidaan aktivoida vain ostamalla lisenssitilaisuus sekä ohjelmistoaagentin täysi aktivointi. Lisenssitilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelun saatavuus on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolutein tietty ehdot. Tarkat tiedot saa osoitteesta <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ⁴⁴ HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ⁴⁵ HP Secure Erase käyttää National Institute of Standards and Technology Special-julkaisussa esitettyä menetelmää.
- ⁴⁶ HP-sormenjälkkilaja on lisävaruste, ja se on määritettävä kokoonpanon hankinnan yhteydessä.
- ⁴⁷ Lukko on hankittava erikseen.
- ⁴⁸ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoa on osoitteessa <http://www.epeat.net>.
- ⁴⁹ Select SKUs of HP Commercial PC and workstations are configured for HP Go activation. HP Go service plan sold separately.
- ⁵⁰ Tyypillinen mitta. Todellinen mitta voi vaihdella +/- 0,5 mm. Korkeus voi vaihdella kokoonpanon mukaan. Enimmäiskorkeus ei sisällä kumijalkoja. Tuotteen todellinen enimmäiskorkeus voi vaihdella 155 cm:n (0,61 tuuman) ja 1,89 cm:n (0,75 tuuman) välillä kokoonpanon/mallin mukaan.
- ⁵¹ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11(Pro tai Home)-käyttöjärjestelmää tai uudempiä, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia, ja sen ssa HP X-, Ultra-, Pro-, Elite-, Engage- ja tehoyöasematuotteisiin. Tarkempia yksityiskohtia tietoturvaominaisuuksista saa tuotetiedosta.
- ⁵² TCO-sertifiointi on IT-tuotteiden ISO 14024, tyyppi 1 -vastuullisuusmerkintä. Kaikkien kriteerien noudattaminen vahvistetaan riippumattomasti.

