HP EliteBook 8 G2a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

Laajenna näkymiäsi. Nopeuta tekoälytyönkulkuja. Skaalaa helposti.

HP EliteBook 8 G2a -kannettavan suuren näytön, erinomaisen suorituskyvyn ja paikallisten tekoälyominaisuuksien[3] ansiosta voit käyttää vähemmän aikaa siirtelyyn analysoidessasi ja luodessasi sisältöä. Erittäin tietoturvallinen ja helposti hallittava 16 tuuman HP Copilot+ PC[4] tarjoaa älykkään tavan tehostaa työntekoa.

Salamannopeaa paikallisen tekoälyn suorituskykyä vaativiin työnkulkuihin

Työskentele missä tahansa ja anna tekoälyn tehostaa tuottavuuttasi[3] – luotettavassa HP EliteBook 8 G2a -kannettavassa on AMD Ryzen™ AI -prosessori[2] ja jopa 50 TOPSin NPU[3] tekoälytehostettua nopeutta, älykästä automaatiota ja saumatonta moniajoa varten.

Viileä, hiljainen ja tehokas. Upean ensiluokkainen iso näyttö.

Käsittele monimutkaisia tehtäviä ja tee useita asioita samanaikaisesti ilman tuulettimien huminaa. HP Smart Sense[5] ja edistynyt jäähdytys pitävät laitteen viileänä ja hiljaisena, ja laaja 16 tuuman näyttö on täydellinen yrityskäyttöön.

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]

*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

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

HP EliteBook 8 G2a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

Mukana

Salamannopeaa paikallisen tekoälyn suorituskykyä vaativiin työnkulkuihin
Työskentele missä tahansa ja anna tekoälyn tehostaa tuottavuuttasi[3] – luotettavassa HP EliteBook 8 G2a -kannettavassa on AMD Ryzen™ AI -prosessori[2] ja jopa 50 TOPSin NPU[3] tekoälytehostettua nopeutta, älykästä automaatiota ja saumatonta moniajoa varten.

Viileä, hiljainen ja tehokas. Upean ensiluokkainen iso näyttö.
Käsittele monimutkaisia tehtäviä ja tee useita asioita samanaikaisesti ilman tuulettimien huminaa. HP Smart Sense[5] ja edistynyt jäähdytys pitävät laitteen viileänä ja hiljaisena, ja laaja 16 tuuman näyttö on täydellinen yrityskäyttöön.

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 % kierrätysmagnesiumia[8], näppäinhattujen valmistusmateriaalista 50 % on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia[8], 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:n[1] ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyystekniikan avulla. Tee yhteenveto ja kirjoita sisältö uudelleen, saa aiheeseen liittyviä sisältösuosituksia ja pysy organisoituna Microsoft Copilotin avulla.[10]

Vaikuttava AMD Ryzen™ AI -prosessori
Nopeuta työnkulkuja ja tuota tuloksia AMD Ryzen™ AI -prosessorilla[2], jossa on jopa 50 TOPSin NPU[3] – se tarjoaa tekoälytehostettua suorituskykyä[3] ja nopeutta nykyajan vaativiin yritystyökuormiin.

Pysy yhteydessä HP Go -palvelulla
Tutustu HP Go -palveluun[11], helposti käyttöön otettavaan 5G-mobiiliratkaisuun[12] tietokoneellesi. Nauti saumattomasta, heti käyttövalmiista liitettävyydestä, joka mahdollistaa vaivattoman viestinnän, yhteistyön ja luovuuden markkinoiden vahvimmalla, vakaalla yhteydellä.

Optimoi tietokoneen suorituskyky
Työskentele häiriöittä HP Smart Sensellä[5], 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 tekoälytoiminnot[4] ja pitkän akunkeston[14].[4]

Nopeuta IT-hallinnan perustasoa
Ota käyttöön HP Manageability Integration Kit[15], joka nopeuttaa näköistiedoston luomista ja laitteiston, BIOSin ja suojauksen 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 työnkulkuja 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 käyttömukavuutta.[17]

Yhteistyötä NPU:n avulla
Näytä parhaimmiltasi videopuheluissa ja säästä samalla tehoa. Hallitse sisäisten ja ulkoisten kameroiden videosäätimiä Poly Camera Prolla.[20] Kehystys, Spotlight, taustasumennus ja virtuaaliset taustat säästävät tehoa, kun ne suoritetaan NPU:lla.

Parempi ennakoiva kattavuus
Vähennä käyttökatkoja HP Premium+ Support -tuella, älykkäällä palvelulla, joka hälyttää mahdollisista laiteongelmista käyttäen ennakoivia AI-pohjaisia tietoja, automaatiota ja ennakoivaa 24/7-tukea, jotta saat nopeimman mahdollisen diagnoosin ja korjaukset – tehtiinpä töitä missä tahansa.[19,20]

HP EliteBook 8 G2a 16 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 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä), AMD Radeon™ 860M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPSin NPU); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 -prosessori (jopa 4,8 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä), AMD Radeon™ 840M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPSin NPU); AMD Ryzen™ AI 5 435 -prosessori (jopa 4,5 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 8 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä), AMD Radeon™ 840M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPSin NPU); AMD Ryzen™ AI 7 450 -prosessori (jopa 5,10 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 18 säiettä), AMD Radeon™ 860M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPSin NPU); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435 -prosessori (jopa 4,5 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 8 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä), AMD Radeon™ 840M -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPSin 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)	40,6 cm (16 tuumaa)
Näyttö[13,14,15,16]	Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö, 300 cd/m², 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 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 40,6 cm:n (16 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 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -kosketusnäyttö, 300 cd/m², 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 400 cd/m², vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 40,6 cm:n (16 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) OLED IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 300 cd/m², 100 % DCI-P3-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-turvalukkopaikka; 1 USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (virransyötöllä); 1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® – tiedonsiirtonopeus 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 – roiskesuojattu 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-1[7,8,13]
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; Turvalukkopaikka[48]
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)

HP EliteBook 8 G2a 16 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 -polymeeriakku, 8 kennoa, 77 Wh; HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa, 68 Wh[13,17]; Akku sijaitsee laitteen sisällä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa.[18]
Mitat	35,9 x 25 x 1,15 cm (edessä); 35,9 × 25 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: 2,16 cm
Paino	Paino alkaen 1,74 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
TCO-hyväksytty	TCO Certified, generation 10[64]
EPEAT registered	EPEAT registered configurations available[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 16 inch Notebook Next Gen AI PC

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 105 -desinfioitava hiirimatto		Kohenna tilaasi liukumattomalla, kestävällä, desinfioitavalla[1] 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 puhdistusliinaratkaisuista 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 -liitäntään (5 V, 2,5 A). Todellinen latausaika voi vaihdella liitäntätyypin 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 30L 17-inch Laptop Backpack		Helpota matkantekoasi repulla, joka täyttää kaikki matkustustarpeesi. Tämä kestävä, ajatuksella suunniteltu reppu pitää tavarasi järjestyksessä – pakkaamisesta lentokentälle ja mihin vain. Useat lokerot helpottavat lentokentän turvatarkastuksen sujumista. Tuotenumero: A2CE0AA [1] Sopii useimmille enintään 17 tuuman kannettaville. [2] Ulkokangaspinnoitteen vedenkestävyys testattu.
HP Tilt -ergonominen hiiri 725M		Selätä pitkät työpäivät hiirellä, joka tuntuu mukavalta käytössä ensikosketuksesta alkaen. Hiiren puolipysty muotoilu tukee koko kättä, ja kaksi langatonta yhteysvaihtoehtoa, nopea pysty- ja vaakavieritys sekä pikalataus pitävät tuottavuuden korkealla koko päivän. Tuotenumero: BH0Z5AA [1] Edellyttää HP Accessory Center (HPAC) -ohjelmistoa. HPAC-ohjelmiston voi ladata maksutta Microsoft Storesta. [2] Pikalataus perustuu USB Type-C® 3.0 -liitäntään (5 V, 2,0 A), todellinen latausaika voi vaihdella liitäntätyypin ja ympäristöolosuhteiden mukaan.
HP:n kannettava USB-C 4K HDMI -hubi		Monipuolista liitettävyyttä missä tahansa kompaktin ja luotettavan USB-C® 4K HDMI -hubin avulla. Viisi lisäliitäntää, 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, kevyempi[6] ja tehokkaaseen ja turvalliseen lataamiseen[5] suunniteltu laturi tarjoaa luotettavaa virransyöttöä useimmille USB-C®-laitteille[10] ja suojaa virtapiikeiltä, ylivirralta, ylijännitteeltä ja ylikuumenemiselta. Tuotenumero: CS9V7UT [1] EU:n Lot7-energiatehokkuusvaatimusten mukainen. [2] Mukautuva lähtöteho (15 W / 27 W / 75 W / 100 W).

HP EliteBook 8 G2a 16 inch Notebook Next Gen AI PC

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] Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numerointi ei ilmaise kellotaajuutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
[3] NPU:ta 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 -kokemukset edellyttävät maksuttomia päivityksiä, joita Microsoft julkaisee edelleen. Aikataulu vaihtelee laite- ja aluekohtaisesti. Katso aka.ms/copilotpluspcs. Copilot EI ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppasaarrossa 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 uudempaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen saa HP Pro-, Elite-, tehotyöasema- ja RPOS-tuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.
[7] Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
[8] Kierrätetyn muovin osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 EPEAT -standardin määritelmään.
[9] HP:n paperi- ja kuitupohjaiset tietokoneiden, näyttöjen, kodin ja toimiston tulostuslaitteiden ja tarvikkeiden pakkaukset ovat tavarantoimittajien ilmoituksen mukaan uusiopaperista tai sertifioidusta materiaalista valmistettuja, ja vähintään 97 % (tilavuuden mukaan) on HP:n vahvistamaa. Pakkauksella tarkoitetaan tuotteen mukana toimitettavaa laatikkoa ja kaikkia paperipohjaisia materiaaleja laatikon sisällä. Kaupallisten, teollisuuskäyttöön tarkoitettujen ja 3D-tulostustuotteiden, 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 erillisenä tilauksena Pohjois-Amerikassa, se edellyttää 5G-yhteyttä, ja se on määritettävä tiettyihin HP-yrityskannettaviin ja -tehotyöasemiin ostohetkellä.
[12] HP 5G -moduuli on lisäominaisuus, joka täytyy määrittää tehtaalla. 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, käyttöen 3GPP:n määrityksen mukaista 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähetysnopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Taaksepän yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikkojen 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 -vertailutestiin.
[14] Akun käyttöikä vaihtelee merkittävästi laitteen, asetusten, käytön ja muiden tekijöiden mukaan. Katso aka.ms/cpclaims.
[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 palvelutasoilla ja eripituisilla määräaikaisilla käyttöoikeuksilla, ja jotkin ominaisuudet edellyttävät valinnaisia lisäratkaisuja. WXP on tarkoitettu yritysasiakkaille, ja jotkin ominaisuudet ja toiminnot saattavat edellyttää HP:n palveluiden ja/tai kaupallisen laitteiston hankkimista erikseen, jotta HP Insights -agenttia voidaan tukea Windows-, Mac- ja Android-käyttöjärjestelmissä. WXP on sertifioitu tietosuojan osalta standardien ISO27001, ISO27701, ISO27017 sekä SOC2 Type2 mukaisesti. Aktivointia ja rajoituksia voidaan soveltaa. Tietyt HP-ratkaisut vaativat 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 telemetria- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience Platform -alustaan. Edellyttää Internet-yhteyttä. Ääntä ja videota hyödyntävän yhteistyötekniikan valvontaan tarvitaan HP Vyopta -käyttöoikeus. Virtuaalikoneen valvontaan vaaditaan HP Anyware -käyttöoikeus tai yhteensopiva kolmannen osapuolen virtuaalikonelisenssi. Tulostusominaisuudet ovat tiettyjen beeta-asiakkaiden käytettävissä vain Yhdysvalloissa. Tulostuksen on tarkoitus tulla saataville lisäratkaisuna eri palvelutasoilla ja eripituisilla määräaikaisilla käyttöoikeuksilla.
[17] Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja asennusta Windows Hellon kautta.
[18] Edellyttää HP-sovellusta ja Windows-käyttöjärjestelmää. AI Magic Background suoritetaan näytönohjaimella, kun luot taustan ensimmäisen kerran Poly Camera Prossa. NPU:ta käytetään uudistetun taustan suoratoistamiseen yhteistyösovelluksissa.
[19] Ennakoivat tiedot ovat saatavilla vain HP Premium+ Support -tuella. Tietyt HP Workforce Solutions -ratkaisut vaativat HP Insights -agentin Windowsille, Macille ja Androidille, 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, eikä sitä myydä erillisenä palveluna. Edellyttää Internet-yhteyttä ja yhteyttä Workforce Experience -alustaan. HP noudattaa tiukkoja yleisen tietosuoja-asetuksen (GDPR) määräyksiä, ja alusta on ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- ja SOC2 Type2 -sertifioitu tietoturvan osalta.
[20] HP Essential Support, HP Premium Support ja HP Premium+ Support ovat saatavilla laitteen oston yhteydessä. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Palveluun saattaa liittyä rajoituksia. Lisätietoja saa osoitteesta www.hp.com/go/cpc. HP-palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

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] Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat laitekokoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.
[3] Boost-tekniikan suurin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.
[4] NPU:ta vaativat toiminnot ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttöönottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajalta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saattaa olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Mahdollisen NPU-päättelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
[5] 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.
[6] Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona 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 toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepän yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan. Wi-Fi 6E tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen hankittavaa langatonta reititintä, joka tukee 80 MHz:n ja sitä nopeampia kanavia.
[8] Wi-Fi 7 edellyttää Wi-Fi 7 -reititintä, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 on taaksepän yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden 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 reititintä, joka tukee 80 MHz:n ja sitä nopeampia kanavia.
[9] Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin, projektoreihin ja suoratoistaa sisältöä.
[10] LPWAN (kutsutaan myös kapeakaistaiseksi mobiiliverkoksi) tukee HP Protect & Trace with Wolf Connect -palvelua tilausjakson ajan, mutta ei mobiililaajakaistan käyttöä.
[11] 5G-moduuli on lisävaruste. WWAN-valmis kokoonpano on valittava oston 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, käyttöen 3GPP:n määrityksen mukaista 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähetysnopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Taaksepän yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikkojen 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 määrätyvät näytön ominaisuuksien, resoluutio- ja värisyvyysasetusten mukaan. Todellinen kirkkaus on pienempi kosketusnäytöllä tai Sure View -näytönsuojalla.
[15] Integroitu HP Sure View -näytön tietoturvasuoja on valinnainen ominaisuus, joka on määritettävä ostohetkellä ja joka on suunniteltu toimimaan vaakasuunnassa.
[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 täysi latauskapasiteetti voi poiketa jopa 10:llä, mikä on tyypillistä 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.
[18] Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 50 prosentin latausta 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 latausta on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.
[19] Saatavuus voi vaihdella maittain.
[20] Microsoft 365 myydään erikseen, ja aktivointi edellyttää Internet-yhteyttä.
[21] HP IQ -sovellus on esiasennettuna tiettyihin HP-tietokoneisiin; se päivitetään automaattisesti tulevaan HP IQ -sovellukseen, jos automaattiset päivitykset ovat käytössä Windowsissa, tai se on ladattavissa Microsoft Storesta. Tuleva HP IQ -sovellus hyödyntää tekoälyä. Toiminnot vaihtelevat kokoonpanon mukaan. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672-1369671-16.
[22] HP Services Scan kerää automaattisesti laitteen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen tarvittavat mittaustiedot, jotka laitetason määritystiedot ja kunnon seurantatiedot voidaan tuottaa. Tuotteen saa valmiiksi asennettuna tiettyihin tuotteisiin HP Factory Configuration Services -palvelun kautta tai lataamalla. HP Smart Support -palvelun käyttöönotosta 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 uudemmilla prosessoreilla.
[25] Poly Studio Desktop edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
[26] Edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää ja NPU:ta. 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 Z 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 tietojen menettämisen välttämiseksi. Lisätietoja saa osoitteesta https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[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 ohjainpaketteja 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.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.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] HP Power Manager with Battery Health voidaan ladata antamalla järjestelmätiedot osoitteessa https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16.
[36] 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.
[37] HP Sure Adminin 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.
[38] HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudempaa tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[39] 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 tietojen 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 tietojen menettämisen välttämiseksi.
[40] HP Sure Run on saatavilla tiettyihin HP-tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.
[41] HP Sure Sense -tekniikka on saatavana tiettyihin HP-tietokoneisiin, joissa on Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro tai Windows 11 Enterprise.
[42] HP Sure Start on saatavana tiettyihin HP-tietokoneisiin ja edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.
[43] Asiakkaat tai IT-järjestelmänvalvoja järjestelmänvalvojan oikeuksilla voivat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä HP Tamper Lock -ominaisuuden.
[44] Absolute Persistence -laiteohjelmistomoduuli toimitetaan käytöstä poistettuna, ja se voidaan aktivoida vain ostamalla lisenssitilaus sekä ohjelmistoagentin täysi aktivointi. Lisenssitilausten sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelun saatavuus on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolutelta. Palvelua koskevat tietyt ehdot. Tarkat tiedot saa osoitteesta https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[45] HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
[46] HP Secure Erase käyttää National Institute of Standards and Technology Special -julkaisussa esitettyjä menetelmiä.
[47] HP-sormenjälkilukija on lisävaruste, ja se on määritettävä kokoonpanoon hankinnan yhteydessä.
[48] Lukko on hankittava erikseen.
[49] Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoa on osoitteessa http://www.epeat.net.
[52] Tyypillinen mitta. Todellinen mitta voi vaihdella +/- 0,5 mm. Korkeus voi vaihdella kokoonpanon mukaan. Enimmäiskorkeus ei sisällä kumijalkoja. Tuotteen todellinen enimmäiskorkeus voi vaihdella 1,89 cm:n (0,75 tuuman) ja 2,16 cm:n (0,85 tuuman) välillä kokoonpanon/mallin mukaan.
[56] HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 (Pro tai Home) -käyttöjärjestelmää tai uudempaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia, ja sen saa HP X-, Ultra-, Pro-, Elite-, Engage- ja tehotyöasematuotteisiin. Tarkempia yksityiskohtia tietoturvaominaisuuksista saa tuotetiedoista.
[64] TCO Certified is a ISO 14024 Type 1 sustainability label for IT products. Compliance with all criteria is independently verified.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Kaikki HP:n tuotteita ja palveluja koskevat takuut kuvataan nimenomaisissa takuulausekkeissa, jotka toimitetaan kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. AMD, Ryzen ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Huhtikuu 2026