

14 tuuman HP EliteBook X G1a seuraavan sukupolven AI-kannettava

Mullistava AI-kannettava, josta tekniikan asiantuntijat unelmoivat

Uuden sukupolven EliteBook X G1a -AI-kannettava tuo mullistavaa nopeutta ja jatkuvuutta paikalliseen, suuriin kielimalleihin pohjautuvaan sisällöntuotantoon. Se on teknologiavisionäärien valinta salamannopeaan ja turvalliseen paikalliseen tekoälyyn.³ Hyödynnä nerokkuuttasi, toteuta ideat alusta loppuun ja jaa ideoitasi itsevarmasti äänen ja videon avulla.³

Sano hyvästit viiveelle paikallisen tekoälyn avulla

Tehosta työtäsi ja saa monimutkaiset tehtävät näyttämään helpoilta jopa 55 TOPS:n NPU:lla³, jonka avulla pidät ideasi turvassa. Hyödynnä tekoälypohjaista suorituskyvyn hallintaa, joka säätyy automaattisesti ja takaa siten poikkeuksellisen pitkän akunkeston.

Kehitä ideoita mielekkäällä yhteistyöllä

Pidä itsesi ja ideasi keskiössä Poly Camera Pro -yhteistyötyökaluilla, joita ovat taustan säädöt, automaattinen kehys ja Spotlight ja jotka on suunniteltu jakamista ja yhdessä työskentelyä varten.⁴

Vahva suojaus kvanttilaskentahyökkäyksiä vastaan

Suojaa työvoimasi kvanttiuhkia vastaan sisäänrakennetulla HP Endpoint Security Controllerilla (ESC).⁵ Uusin ESC suojaa laiteohjelmistoja kvanttietokonehyökkäyksiltä ja auttaa varmistamaan arkaluonteisten ja säänneltyjen tietojen eheyden.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

Nauti tietokoneestasi pidempään valinnaisella HP-laitteen käyttöiän pidennyspalvelulla⁶, joka pidentää ikääntyvien laitteiden käyttöikää päivittämällä suorituskykyä turvallisesti ja ratkaisemalla yleisimmät ongelmat, jotka häiritsevät työntekijöiden ja IT-osaston tuottavuutta.



14 tuuman HP EliteBook X G1a seuraavan sukupolven AI-kannettava

Mukana

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää ja Microsoft Copilotia

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.⁷

Vaikuttava AMD-prosessori

Hoida työt tehokkaalla ja luotettavalla AMD Ryzen® -prosessorilla², jossa on jopa 55 TOPS:n NPU¹⁰ ja jopa 40 W:n lämpösuunnitteluteho (TDP), jotka tarjoavat erittäin responsiivisen käyttökokemuksen.

Käynnistä Microsoft Copilot nopeasti

Käynnistä Microsoft Copilot⁷ koskettamalla Copilot-näppäintä⁷ ja kirjoita sisältöä, analysoi tietoja ja pysy organisoituna tyylikkäällä HP EliteBook X -AI-kannettavalla. Nauti runsaasta näyttöalasta ja vähennä vieritystä 14 tuuman ja 16:10-kuvasuhteen näytöllä, johon saa lisävarusteena kosketustoiminnan.¹²

Tekoälyn tehostamat ominaisuudet

Työskentele ilman häiriötekijöitä HP Smart Sensellä⁸, joka tasapainottaa tekoälyn avulla tehoa ja suorituskykyä sekä auttaa säästämään akkua mukautuvalla himmennyksellä⁹, joka himmentää näytön automaattisesti, kun et katso sitä.

Herätä ja lukitse läsnäolosi perusteella

Lukitse tietokoneesi poistuessasi sen äärestä ja herätä se lähestyessäsi HP Auto Lock and Awake -toiminnolla. Kehittynyt lähitunnistin havaitsee läsnäolosi ja käynnistää kamerasi ja Windows Hello henkilöllisyytesi tunnistamista ja tietokoneen avaamista varten.¹³

Suojana HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojaat tietokoneesi nykyaikaisilta uhkilta BIOSista selaimeen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.¹⁰

Sumenna näyttö sivustakatsajan tunnistuksella

Kameran edistyneet anturit havaitsevat, kun joku katselee näyttöäsi takaasi, ja lähettävät sinulle ilmoituksen, jolloin voit sumentaa näytön yksityisyyden varmistamiseksi.¹⁴

Yhteistyötä NPU:n avulla

Näytä aina hyvältä videopuheluissa ja säästä samalla virtaa. Hallitse sisäisten ja ulkoisten kameroiden videosäätimiä Poly Camera Prolla.⁴ 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. AI Companionin avulla voit etsiä tietoa, kysyä neuvoja, saada luovia ideoita tai vain keskustella. Koe tekoälytiedon voima sormiesi ulottuvilla.¹⁵

Tee kyselyjä henkilökohtaisista tiedoista ja käsittele niitä

Tee kyselyjä ja käsittele henkilökohtaisia tiedostoja saadaksesi käyttökelpoisia tietoja. Luo AI Companioniin mukautettu kirjasto, jonka avulla voit analysoida ja vertailla asiakirjoja, tehdä yhteenvetoja tai luonnostella raportteja ja artikkeleita.¹⁵

Optimoi kannettavasi Perform-työkalulla

AI Companionin avulla voit arvioida tietokoneesi suorituskykyä sekä parantaa sitä ja päivittäistä käyttökokemustasi ajan mittaan.¹⁵



14 tuuman HP EliteBook X G1a seuraavan sukupolven AI-kannettava

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 9 PRO -prosessori AMD Ryzen™ AI 7 PRO -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ AI 9 HX PRO 375 -prosessori (peruskellotaajuus 2,0 GHz, suurin Boost-kellotaajuus 5,1 GHz, 24 Mt L3-välimuistia, 12 ydintä, 24 säiettä), AMD Radeon™ -näytönohjain ja AMD XDNA™ 2 -arkkitehtuuri (55 NPU TOPS) AMD Ryzen™ AI 7 PRO 360 -prosessori (peruskellotaajuus 2,0 GHz, suurin Boost-kellotaajuus 5,0 GHz, 16 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä, 16 säiettä), AMD Radeon™ -näytönohjain ja AMD XDNA™ 2 -arkkitehtuuri (50 NPU TOPS)
Neuraalinen prosessointiyksikkö	AMD XDNA™ 2 -arkkitehtuuri (55 NPU TOPS); AMD XDNA™ 2 -arkkitehtuuri (50 NPU TOPS) ⁴
Tuotteen väri	Jäätikön hopea
Muistin enimmäismäärä	64 Gt LPDDR5X-8533 Mt/s; (Siirtonopeus jopa 8000 Mt/s.) Juotettu muisti. Tuki kaksikanavaiselle muistille. ⁵
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 Gt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 Gt PCIe® NVMe™ Value M.2 -SSD asema ⁶
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö ^{10,11,12,13}	Lävist. 35,6 cm:n (14") heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö, 400 cd/m ² , vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavar.; Lävist. 35,6 cm:n (14") vähävirtainen 3K (2880 × 1800) OLED -kosketusnäyttö, 48-120 Hz, BrightView, sinivalosuodatus, 400 cd/m ² , 100 % DCI-P3-väriavar.
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain
Ääni	Poly Studio ääni, neljä stereokaiutinta erillisillä vahvistimilla, integroidut kaksoismikrofonit
Portit ja liittimet	1 USB Type-C® -liit. - tiedonsiirtonop. 10 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 2.1); 1 HDMI 2.1 -liit.; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliit.; 2 Thunderbolt™ 4 -liit., joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonop. 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 2.1); 1 USB Type-A -liit. - tiedonsiirtonop. 10 Gb/s (virransyöttö) ⁹ ; (Kaapelit on hankittava erikseen.)
Syöttölaitteet	HP Premium -näppäimistö - roiskesuojattu ja taustavalaistu näppäimistö; Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision -kosketuslevy; Kiihtyvyyssmittari; HP Sure Platform; Lämpötunnistin; HP Tamper Lock; Hall-ilmion tunnistin ²⁹
Tietoliikenneyhteydet	(Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa.); MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti ulkoisella antennilla; NFC Mirage WNC XRAV-1 ⁷
Kamera	5 megapikselin kamera; IR-kamera
Ohjelmistot	Osta Microsoft Office (myydään erikseen); HP Connection Optimizer; myHP; Hotkey-tuki; HP Notifications; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (UEFI); HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannaus ¹⁶ ; HP Support Assistant ¹⁷ ; HP AI Companion; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Polylinssi ¹⁸ ; HP MAC Address Manager; Battery Health Manager ³²
Tietoturvan hallinta	HP Sure Admin ²³ ; HP Sure Click ²⁴ ; HP Sure Recover ²⁵ ; HP Sure Run ²⁶ ; HP Sure Sense ²⁷ ; HP Sure Start ²⁸ ; HP Tamper Lock ²⁹ ; Absolute Persistence -moduuli ³⁰ ; HP BIOS Recovery; Secured-Core PC -käyttöönnotto; Sisäinen TPM 2.0 -turvasiru (Common Criteria EAL4+ - ja FIPS 140-2 Level 2 -hyväksytyt); Turvalukko paikka ³⁵ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönnotto; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere (6. sukupolvi) ³⁷ ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁶ ; HP Wake on WLAN
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)



14 tuuman HP EliteBook X G1a seuraavan sukupolven AI-kannettava

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Management Script Library (ladattava) ¹⁹ ; HP Image Assistant (ladattava) ²¹ ; HP:n ohjainpaketit (ladattava) ²⁰ ; HP Cloud Recovery; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ²² ; HP Client Catalog (ladattava); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Power Manager
Teho	HP:n ohut USB Type-C® -verkkovirtalaite (100 W); HP:n ohut USB Type-C® -verkkovirtalaite (140 W) ³³
Akun tyyppi	HP XL kestävä 4-kennoinen litium-ionipolymeeriakku (74,5 Wh) ¹⁴ ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa. ¹⁵
Mitat	31,22 × 21,46 × 0,92 cm (edessä); 31,22 × 21,46 × 1,31 cm (takana); (Etukorkeus on mitattu läheltä etureunaa, josta kotelon alakannen kartiokulma alkaa. Takakorkeus on mitattu läheltä takareunaa, johon kotelon alakannen kartiokulma päättyy.)
Paino	Peruspaino 1,49 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; TCO-sertifioitu; EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa ³⁴
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	CECP; 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-yhteensopiva; Saudi-Arabian vaatimustenmukaisuus; Sinivalosuodatus; WW RoHS
Kestävän vaikutuksen määritykset	Low halogen; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s); At least 35% recycled metal ^{38,39,40,41,42}
Takuu	Yhden vuoden takuu ja 90 päivän ohjelmiston rajoitetut takuuvaihtoehdot maasta riippuen. Akuilla on oletusarvoisesti yhden vuoden rajoitettu takuu. 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 .



