

HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Uuden sukupolven tekoäly, joka on helppo integroida osaksi organisaatiota

Lisää tehokkuutta ja auta käyttäjiä löytämään uusia mahdollisuuksia uuden sukupolven HP EliteBook 6 G1a -AI-kannettavalla. Innovatiiviset tekoälykokemukset³ yhdistettyinä erittäin tietoturvallisiin ja helposti hallittaviin kokoonpanoihin tekevät tästä laitteesta ihanteellisen ratkaisun, joka integroituu saumattomasti vaativiin IT-ympäristöihin.

Optimoi IT-toimintojen tehokkuus

Anna IT-osaston keskittyä strategiaan hankkeisiin ja täytä yritysten ja julkisen sektorin korkeat tietotekniikkavaatimukset HP Wolf Security for Business⁴ -tietoturvaratkaisun ja etähallinnan avulla – kaikki ominaisuudet paketoituna kestävään ja huollettavaan koteloon.

Tarjoo paikallisia tekoälyratkaisuja vaativimmille käyttäjille

Mahdollista tekoälyn laskentatarpeiden tehokas segmentointi koko organisaatiossasi ja tue tekoälyä hyödyntäviä työkuormia 50 TOPS:n NPU:n avulla.³ Microsoft Copilotin⁵ ja HP AI Companionin avulla käyttäjät voivat tehdä tietoon perustuvia päätöksiä ja vastata monimutkaisempiin haasteisiin.⁶

Uuden sukupolven tuottavuus- ja yhteistyökokemuksia tekoälyn avulla

Voita globaalien tiimien yhteistyön esteet tällä Copilot+-tietokoneella.⁷ Live Captions -ominaisuus,⁸ Poly Studio virittämät kaiuttimet ja 5 megapikselin kamera luovat edellytykset luonnollisille ja tuottoisille keskusteluille.

*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

Uuden sukupolven HP EliteBook 6 G1a -AI-kannettavan ulkokannet sisältävät 50 % kierrätysalumiinia⁹, näppäinhattujen valmistusmateriaalista 50 % on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia¹⁰, ja ulkopakkaus on kokonaan vastuullisesti hankittua materiaalia ja kierrätettävissä.¹¹



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Mukana

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää ja Microsoft Copilotia

Työskentele missä tahansa suorituskyvystä tinkimättä Windows 11 -käyttöjärjestelmän¹ ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyystekniikan avulla – Microsoft Copilot voi tehdä puolestasi yhteenvetoja ja tarjota aiheeseen liittyviä sisältösuosituksia.⁵

Vaikuttava AMD-prosessori

Hoida työt tehokkaalla ja luotettavalla AMD Ryzen® -prosessorilla², jossa on jopa 50 TOPS:n NPU³ ja jopa 25 W:n lämpösunnitteluteho (TDP): erittäin nopeat vasteajat ja sujuva käyttökokemus on taattu.

Ota kaikki irti AI-tietokoneestasi HP AI Companionilla

Hyödynnä HP AI Companion⁶ -tekoälyavustajaa lisätäksesi tuottavuuttasi ja pitääksesi toimintasi parhaalla mahdollisella tasolla. Tämä generatiivisten AI-työkalujen sarja löytää olennaiset tiedot, tekee yhteenvedon pitkistä artikkeleista ja luo merkityksellistä sisältöä henkilökohtaisia tiedostoja käyttäen.

Suojana HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojaat tietokoneesi nykyaikaisilta uhkilta BIOSista selaimen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.⁴

Ole parhaimmillasi myös heikossa valaistuksessa

Heikossa valaistuksessa tehtyjä videopuheluita varten optimoitu 5 megapikselin kamera tarjoaa selkeän kuvanlaadun, ja aikaperusteinen kohinanpoisto¹² vähentää kuvan kohinaa ja pikselöitymistä, jotta saat taltioitua kaikki yksityiskohdat.

Helppo akun hallinta

Hallinnoi ja valvo akun suorituskykyä ja tilaa ja mukauta latausasetuksia helppokäyttöisellä HP Power Manager -koontinäytöllä.¹²

HP Sure Sense

Haittaohjelmat kehittyvät nopeasti niin, että tavanomaiset virustorjuntaohjelmat eivät pysty niihin. Suojaa tietokoneesi uudenaikaisilta hyökkäyksiltä HP Sure Sensellä, joka antaa erinomaista suojaa yhdistämällä käytösanalyysin edistyneisiin tekoälytekniikoihin.¹⁶

Selaa huoletta

HP Sure Click tarjoaa laitetasolla toteutettua suojaa: suojaa tietokoneesi haitallisilta verkkosivuilta tai vain luku -muodossa olevista Microsoft Office- ja PDF-liitteistä peräisin olevilta kiristys- ja muilta haittaohjelmilta ja viruksilta.¹⁷

Estä visuaalinen hakkerointi

Estä uteliaat katseet välittömästi lisävarusteena saatavalla HP Sure View -ominaisuudella¹⁸, jonka voi aktivoida nopeasti yhdellä näppäimen painalluksella. Kun Sure View on käytössä, näytön valo vähenee niin, että näytöllä olevaa sisältöä ei voi lukea sivulta katsottuna.

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 6 G1a 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™ 7 PRO 350 -prosessori (peruskellotaajuus 2,0 GHz, suurin Boost-kellotaajuus jopa 5,0 GHz, 16 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä) sekä AMD Radeon™ -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU) AMD Ryzen™ 7 350 -prosessori (peruskellotaajuus 2,0 GHz, suurin Boost-kellotaajuus jopa 5,0 GHz, 16 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä) sekä AMD Radeon™ -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU) AMD Ryzen™ 5 PRO 340 -prosessori (peruskellotaajuus 2,0 GHz, suurin Boost-kellotaajuus jopa 4,8 GHz, 16 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) sekä AMD Radeon™ -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU) AMD Ryzen™ 5 340 -prosessori (peruskellotaajuus 2,0 GHz, suurin Boost-kellotaajuus jopa 4,8 GHz, 16 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) sekä AMD Radeon™ -näytönohjain ja AMD Ryzen™ AI (50 TOPS:n NPU)
Neuraalinen prosessointiyksikkö	AMD Ryzen™ AI ⁴
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® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 512 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁶ 256 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD -asema ⁶
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö	Lävist. 35,6 cm:n (14”) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 400 cd/m², vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavar.; Lävist. 35,6 cm:n (14”) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö, integroitu HP Sure View 5 -näytön tietoturvasuoja HP Eye Ease -ominaisuudella, 800 cd/m², 100 % sRGB-väriavar.; Lävist. 35,6 cm:n (14”) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -kosketusnäyttö, 300 cd/m², vähävirtainen, 62,5 % sRGB-väriavar.; Lävist. 35,6 cm:n (14”) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -näyttö, 300 cd/m², vähävirtainen, 62,5 % sRGB-väriavar.; Lävist. 35,6 cm:n (14”) heijastamaton 2.5K (2560 × 1600) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 120 Hz, 400 cd/m², 100 % Adobe RGB -väriavar. ja 100 % DCI-P3-väriavar.
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain (Tukee DX12:ta ja HDMI 2.1:tä.)
Ääni	Audio by Poly Studio, kaksi stereokaiutinta, kaksoismikrofoni
Portit ja liittimet	1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 RJ-45-liitäntä; 1 turvalukkopaikka; 2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (virransyötöllä); 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴ ; (Kaapelit on hankittava erikseen); Valinnaiset portit: 1 älykortinlukija (lisävaruste) ¹⁵
Syöttölaitteet	Roiskeenkestävä, numeronäppäimistö, valinnainen taustavalaistus ja DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision -kosketuslevy; HP Sure Platform; Lämpötunnistin; HP Tamper Lock; Hall-ilmion tunnistin ^{15,16} ; Vallitsevan valon tunnistin
Tietoliikenneyhteydet	(Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa. ¹⁰); ; Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ^{13,15} ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAX-1 ^{7,8,9,15}
Kamera	Full HD -kamera (tietyissä malleissa); 5 megapikselin IR-kamera
Ohjelmistot	Osta Microsoft Office (myydään erikseen); HP Connection Optimizer; Reunojen mukautus; HP Hotkey -tuki; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS -sertifiointitaso 2.8; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannaus ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant ²³ ; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Polylinssi ²⁴ ; Poly Camera Pro; Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä ⁴²
Tietoturvan hallinta	HP Tamper Lock ¹⁶ ; Secured-Core PC -käyttöönotto; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönotto; HP Sure Admin ³² ; HP Sure Click ³³ ; HP Sure Recover ³⁴ ; HP Sure Run ³⁵ ; HP Sure Sense ³⁶ ; HP Sure Start ³⁷ ; Sisäinen Trusted Platform Module TPM 2.0 -turvasiru toimitetaan Windows 11:n mukana (Common Criteria EAL4+ -sertifiointi) (FIPS 140-2 -tason 2 sertifiointi); Absolute Persistence -moduuli ³⁸ ; Äänen pysyvä käytöstä poisto; HP BIOS Recovery; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere (6. sukupolvi) ³⁹ ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁰ ; HP Wake on WLAN; Turvalukkopaikka ⁴³
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)



HP EliteBook 6 G1a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (ladattava) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP:n ohjainpaketit (ladattava) ²⁸ ; HP Image Assistant (ladattava) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ³⁰ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (ladattava) ³¹
Muistikorttilaite	1 nano-SIM-paikka (lisäominaisuus)
Teho	65 W USB Type-C® -virtalähde; HP 100 W USB Type-C® -ohut virtalähde; HP 65 W USB Type-C® -halogeeniton virtalähde ⁴⁶
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (56 Wh); HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (48 Wh) ⁴⁴ . Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa. ⁴⁵
Akun käyttöikä	Jopa 16 tuntia 15 minuuttia ⁴⁸
Mitat	31,86 × 22,43 × 1,09 cm (edessä); 31,86 × 22,43 × 1,7 cm (takana); (Etukorkeus on mitattu läheltä etureunaa, josta kotelon alakannen kartiokulma alkaa. Takakorkeus on mitattu läheltä takareunaa, johon kotelon alakannen kartiokulma päättyy.)
Paino	Peruspaino 1,4 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; TCO-sertifioituja kokoonpanoja saatavilla; EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa ⁴⁷
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:n vaatimustenmukaisuus; Saudi-Arabian vaatimustenmukaisuus; Sinivalosuodatus; WW RoHS; MIL-STD 810H
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; 20 % kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia; 50 % muutoin mereen päätyvää muovia; 50 % kierrätysmetallia; HP:n paperipohjaiset pakkaukset on tehty täysin vastuullisista lähteistä hankitusta, kierrätetystä tai sertifioidusta materiaalista
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 .



