HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Luo edellytykset saumattomalle yhteistyölle sulavalinjaisen AiO-laitteen avulla

Nosta työtilasi uudelle tasolle tyylikkäällä HP EliteStudio 8 AiO G1i 24 -AI-tietokoneella. Se on suunniteltu virtuaalikokousten tehostamiseksi tuotteliasta yhteistyötä silmällä pitäen – laite tarjoaa tehokasta tekoälysuorituskykyä Intel® Core™ Ultra -prosessorin[2] ja jopa 13 TOPS:n NPU:n[3] avulla.

HP suosittelee Windows 11 Prota

Tee yhteenveto ja kirjoita sisältö uudelleen, saa aiheeseen liittyviä suosituksia ja pidä asiat järjestyksessä Microsoft Copilotilla.[1,11]

Intel® tarjoaa tehoa tekoälytietokoneisiin

Vapauta aikaa tärkeisiin asioihin uusimmalla Intel® Core™ Ultra -prosessorilla, jossa on jopa 13 TOPSin NPU.[2,3]

Elegantti muotoilu

Tätä sulavalinjaista AiO-tietokonetta voi käyttää joustavasti niin pysty- kuin vaaka-asennossa.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Tarkoituksenmukainen suunnittelu

Vähintään 85 % tämän tietokoneen keskeisissä osissa käytetystä muovista on kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia.[8] Ulkopakkaus on peräisin sertifioiduista tai kierrätetyistä paperilähteistä.[9] Tämä tietokone on ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT Climate+ Gold -rekisteröity.[10]

HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Mukana

HP:n AiO-järjestelmien ja kannettavien tietokoneiden yhteentoimivuus
Luo yhtenäinen ja tehokas työtila yhdistämällä AiO-laitteesi saumattomasti kannettavaan tietokoneeseen lisävarusteena saatavalla laitekytkimellä[4]. HP EliteStudio 8 AiO G1i -AI-tietokone takaa sujuvat siirtymät eri HP-laitteiden välillä, mikä edesauttaa tasaista suorituskykyä ja parantaa tuottavuutta.

Elegantti muotoilu, joka nostaa työtilasi uudelle tasolle
HP EliteStudio 8 AiO G1i -AI-tietokoneessa on hienostunut mustan ja hopeanvärinen viimeistely, ja kolmelta sivulta lähes reunaton näyttö mukautuu joustavasti erilaisiin työpisteisiin: käytä sitä pysty- tai vaaka-asennossa korkeussäädettävän jalustan[5] tai nivelletyn jalustan[5] ansiosta, saatavilla lisävarusteena.

Luo henkilökohtainen yhteys kollegoihin ympäri maailmaa
Poly Camera Pro[6], korkean SNR:n mikrofonit ja kaksi Poly Studion virittämää kaiutinta auttavat saamaan videoneuvotteluun studiolaatuisen kuvan- ja äänentoiston. HP EliteStudio 8 AiO G1i -AI-tietokone varmistaa kristallinkirkkaan äänentoiston ja kuvanlaadun jokaisessa videoneuvottelussa, kiitos tekoälypohjaisen kohinanvaimennuksen.[7]

Tarkoituksenmukainen suunnittelu
Vähintään 85 % tämän tietokoneen keskeisissä osissa käytetystä muovista on kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia.[8] Ulkopakkaus on peräisin sertifioiduista tai kierrätetyistä paperilähteistä.[9] Tämä tietokone on ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT Climate+ Gold -rekisteröity.[10]

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää ja Microsoft Copilotia
Työskentele suorituskyvystä tinkimättä Windows 11:n ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyystekniikan avulla. Tee yhteenveto ja hanki merkityksellisiä sisältösuosituksia Microsoft Copilotin avulla.[1,11]

Intel® tuo AI-tehostuksen tietokoneisiin
Vapauta aikaa tärkeisiin asioihin uusimmalla Intel® Core™ Ultra -prosessorilla, jossa on 13 TOPSin NPU. Kolme laskentamoottoria hallitsee työkuormia, auttaa parantamaan videoneuvotteluja ja mahdollistaa edistyneen sisällön luomisen.[2,3]

Luo ja tee enemmän
Intel UHD -näytönohjain tarjoaa luotettavaa suorituskykyä: sen olennaiset grafiikkaominaisuudet auttavat sinua pitämään yhteydet yllä sekä luomaan ja oppimaan uutta. Intel UHD -näytönohjain takaa sulavan kuvan ja tehokkaan moniajon.

Yhteistyötä NPU:n avulla
Näytä aina hyvältä videopuheluissa, ja tehoa jää vielä jäljelle. Hallitse sisäisten ja ulkoisten kameroiden videosäätimiä Poly Camera Prolla. Automaattinen kehys, Spotlight, taustasumennus ja virtuaaliset taustat säästävät tehoja, kun ne suoritetaan NPU:lla.[6]

Lukitse poistumalla ja herätä lähestymällä
Herätä ja lukitse tietokone läsnäolosi perusteella. Valinnaisen 5 megapikselin HDR-IR-kameran lähestymisanturi havaitsee, kun poistut tietokoneelta, ja lukitsee sen. Kun palaat takaisin, anturi käynnistää kameran ja Windows Hellon henkilöllisyytesi tunnistamista ja tietokoneen avaamista varten.[13]

Estä visuaalinen hakkerointi
Estä uteliaat katseet välittömästi valinnaisella HP Sure View -näytönsuojalla – sivustakatsojan tunnistus aktivoi Sure View -näytönsuojan, joka vähentää näytön valoa, jolloin ruutua ei voi lukea sivulta.[14]

Kuule ja tule kuulluksi
Dynamic Voice Leveling optimoi puheäänen selkeyden 3 metrin säteellä kannettavasta tehostamalla mikrofonin äänitasoa automaattisesti. Tekoälypohjainen AI Noise Reduction -ominaisuus parantaa kokousten äänenlaatua suodattamalla taustamelua jopa kasvomaskia käytettäessä.[6]

Tasapainoinen valo selkeää kuvaa varten
Näyt selkeästi puheluissa Dynamic Color Tuning -ominaisuudella, joka säätää kameran automaattista värimääritystä ja automaattista valkotasapainoa luonnollisemmaksi, kun olet yksivärisen taustan edessä.

Pääse nopeasti vauhtiin
Modernin valmiustilan ansiosta tietokoneesi työskentelee silloinkin, kun sinä et. Kun herätät tietokoneen, se on valmis töihin. Tämä tarkoittaa, että sähköposti, ilmoitukset ja päivitykset ovat päivittyneet taustalla, kun tietokone on ollut lepotilassa ja kytkettynä verkkoon.[15]

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.[12]

Vankka suojaus kvanttilaskentahyökkäyksiltä
Vahvista työntekijöiden suojaa kvanttiuhkia vastaan sisäänrakennetulla HP Endpoint Security Controller -piirillä (ESC). Uusin ESC suojaa laiteohjelmistoa kvanttitietokonehyökkäyksiltä ja auttaa varmistamaan arkaluonteisten ja säänneltyjen tietojen eheyden.[16]

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.[17,18]

HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[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 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota[1] FreeDOS
Suoritinperhe	Intel® Core™ Ultra 9 -prosessori Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori Intel® Core™ Ultra 5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet[4,36]	Intel® Core™ Ultra 9 285 -prosessori (jopa 5,6 GHz Intel® Turbo Boost Max -tekniikalla, 36 Mt:n L3-välimuisti, 24 E-ydintä, 24 säiettä), Intel®-näytönohjain ja Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ Ultra 7 265 -prosessori (jopa 5,3 GHz Intel® Turbo Boost Max -tekniikalla, 30 Mt:n L3-välimuisti, 20 E-ydintä, 20 säiettä), Intel®-näytönohjain ja Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ Ultra 5 245 -prosessori (jopa 5,1 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt:n L3-välimuisti, 14 ydintä, 14 säiettä), Intel®-näytönohjain ja Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ Ultra 5 235 -prosessori (jopa 5 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mt:n L3-välimuisti, 14 ydintä, 14 säiettä), Intel®-näytönohjain ja Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ Ultra 5 225 -prosessori (jopa 4,9 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 20 Mt:n L3-välimuisti, 10 ydintä, 10 säiettä), Intel®-näytönohjain ja Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13)
Neuraalinen prosessointiyksikkö	Intel® AI Boost
Piirisarja[4]	Intel® Q870 (vPro®)
@@Brightness@@	300 cd/m² (kosketusnäyttö); 250 cd/m² (ei-kosketusnäyttö)
Tuotteen väri	Hauenhopea
Kokoluokka	All-in-One
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR5-5600 Mt/s; [5,6] Siirtonopeus enintään 5 600 MT/s.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	256 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 -SSD-asema[2,3] 512 Gt enintään 2 Tt PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD -asema[2,3] 512 Gt PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[2,3]
Näyttö	Lävistäjältään 60,5 cm:n (23,8") heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -kosketusnäyttö, sinivalosuodatus (TÜV Rheinland), 300 cd/m², 72 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 60,5 cm:n (23,8") heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -näyttö (ei-kosketusnäyttö), sinivalosuodatus (TÜV Rheinland), 250 cd/m², 72 % NTSC-väriavaruudesta
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD 4X^{e} -näytönohjain; Intel® UHD 3X^{e} -näytönohjain; Intel® UHD 2X^{e} -näytönohjain Erikseen: NVIDIA® GeForce RTX™ 5050 -näytönohjain (8 Gt:n GDDR6-näyttömuisti) (Malleihin saatavilla sisäinen tai erillinen näytönohjain, määritettävä ostohetkellä (integroitu näytönohjain riippuu prosessorista).)
Ääni	2x5 W:n alaspäin suunnatut kaiuttimetRealtek ALC3252 -koodekki, sisäinen kaiutin, mikrofoni-kuulokeyhdistelmäliitäntä
Laajennuspaikat	1 × M.2 2230 -liitäntä (WLAN-asemalle); 2 × M.2 2280 -liitäntää (SSD-asemalle)
Portit ja liittimet	Alareuna: 1 USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 yleisääniliitäntä (3,5 mm); 1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 20 Gb/s (lataava, 15 W) ; Taka: 1 USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 HDMI 2.1 -liitäntä (lähtö); 1 RJ-45-liitäntä; 1 DisplayPort™ 2.1 -liitäntä; 1 Thunderbolt™ 4 -liitäntä, jossa USB Type-C® – tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (100 W:n USB-virransyöttö, KVM-kytkin); 2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (tukee tietokoneen herätystä näppäimistöllä); 1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (DisplayPort™ Alt Mode)
Syöttölaitteet	HP 725 – ladattavan langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistelmä usealle laitteelle; HP USB 320K v2 -näppäimistö; HP USB Business Slim v2 Smart Card (CCID) -langallinen näppäimistö; HP 125 v2 -langallinen näppäimistö; HP 125 v2 -antimikrobinen langallinen näppäimistö[10]; HP 125 -langallinen hiiri; HP 128 Laser -langallinen hiiri; HP 125 – antimikrobinen langallinen hiiri; HP:n langallinen optinen USB-hiiri, suojattu; HP 320M -langallinen hiiri[10]
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, vPro® ; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, ei-vPro®[7,8,9]
Kamera	Kiinteä 5 megapikselin RGB-kamera (sisään työnnettävä), jossa ympäristön väritunnistin (ACS), säädettävä kallistus (15 astetta) ja kaksi integroitua digitaalimikrofonia (korkea SNR); Kiinteä 5 megapikselin HDR-IR-kamera (ylös vedettävä), jossa tekoälypohjainen läsnäolotunnistus ja kaksi integroitua digitaalimikrofonia (normaali SNR) [11]
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 10–35 °C; Käytönaikainen ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus
Ohjelmistot	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI -apuohjelma; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); Osta Microsoft Office (myydään erikseen)[19]; HP Hotkey -tuki; HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannaus[20]; HP:n asennuksessa integroitu OOBE; HP Smart Support[21]; HP Support Assistant[22]; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; myHP monikameratuella; Poly Lens[23]; Poly Camera Pro
Tietoturvan hallinta	Secured-Core PC -käyttöönotto; HP Wolf Security for Businessiin sisältyy: HP Sure Start, HP Secure Erase[24]; HP Sure Admin[25]; HP Sure Click[26]; HP Sure Run[27]; HP Sure Sense[28]; HP Sure Recover[29]; HP Sure Start[30]; HP Tamper Lock[31]; Absolute Persistence -moduuli[32]; Äänen pysyvä käytöstä poisto; HP BIOS Recovery; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere[33]; HP Secure Erase[34]; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 – Sisäinen päätelaitteen tietoturvaratkaisu (Common Criteria EAL4+ -sertifiointi) (FIPS 140-2 -tason 2 sertifiointi)

HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava)[12]; HP Client Management Script Library (ladattava); HP Cloud Recovery[13]; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager[14]; HP:n ohjainpaketit (ladattava)[15]; HP Image Assistant (ladattava)[16]; HP Manageability Integration Kit (ladattava)[17]; HP Patch Assistant (ladattava)[18]
Teho	Sisäinen 280 W:n virtalähde, hyötysuhde jopa 93 %, aktiivinen tehokertoimen korjaus
Mitat	53,96 × 31,94 × 5,25 cm
Paino	6,3 kg; (Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	TCG-hyväksytty; MIL-STD 810H -testaus (12 kestävyystestiä)
Kestävän vaikutuksen määritykset	5 % kierrätettyjä harvinaisia maametalleja sisältäviä magneetteja järjestelmässä; 20 % kierrätysmetallia kotelossa; 60 % kierrätysmuovia järjestelmässä; 25 % muutoin mereen päätyvää muovia tuuletinmoduulissa; 5 % muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkotelossa; 35 % kierrätettyä indiumia ja 20 % kierrätettyä lasia näyttöpaneeleissa
TCO-hyväksytty	TCO-sertifioitu, 10. sukupolvi; TCO-sertifioitu, Edge[63]
EPEAT-rekisteröity	EPEAT Gold ja Climate+

HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 205 -desinfioitava pöytämatto		Kohenna tilaasi liukumattomalla, kestävällä, desinfioitavalla[1] ja roiskeenkestävällä pöytämatolla. Hiiri liukuu sillä vaivattomasti ja tarkasti. Käyttö on mukavaa ja koko pöydän tyyli näyttää yhtenäiseltä tämän kestävän pöytäsuojan ansiosta. **Tuotenumero: 8X597AA** [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 – ladattavan langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistelmä usealle laitteelle		Työskentele luottavaisin mielin tekniikalla, joka pitää sinut tuottavana missä ja milloin tahansa. Nämä ajatuksella suunnitellut langattomat näppäimistö ja hiiri toimivat yhtä tehokkaasti kuin sinäkin erittäin nopeasti lataavan superkondensaattoritekniikan, saumattoman liitettävyyden ja mukautuksen ansiosta. **Tuotenumero: 9T5B0UT** [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 EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

[1] Kaikkia ominaisuuksia ei ole kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä voi edellyttää uusien tai tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan 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. Katso: 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. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.
[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] Lisäominaisuus on määritettävä tuotetta ostettaessa.
[5] Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
[6] Edellyttää HP-sovellusta ja Windowsia. AI Magic Background suoritetaan näytönohjaimella, kun luot taustan ensimmäisen kerran Poly Camera Prossa. NPU:ta käytetään uudistetun taustan suoratoistamiseen yhteistyösovelluksissa.
[7] Edellyttää HP-sovellusta ja Windowsia.
[8] Keskeisillä osilla tarkoitetaan ulkokoteloa ja näytön kehystä. Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.
[9] HP:n tietokoneiden, näyttöjen, koti- ja toimistotulostimien sekä tarvikkeiden paperi- ja kuitupohjaiset pakkaukset ovat tavarantoimittajien ilmoituksen mukaan kierrätettyjä tai sertifioituja, minkä HP on varmentanut vähintään 97-prosenttisesti (tilavuuden mukaan). Pakkauksella tarkoitetaan tuotteen mukana toimitettavaa laatikkoa ja kaikkia paperipohjaisia materiaaleja laatikon sisällä. Henkilökohtaisten järjestelmien lisälaitteiden ja varaosien pakkaukset eivät sisälly edellä mainittuun.
[10] EPEAT registered where applicable, tier levels may vary by country. See www.epeat.net for registration status and tier levels by country.
[11] Saattaa vaatia Windows Updaten tai sovelluksen lataamisen Microsoft Storesta. Microsoft Copilot EI ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppasaarrossa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.
[12] 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 kassalaitetuotteisiin. Tarkempaa tietoa tietoturvaominaisuuksista tuotetiedoissa.
[12] 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 kassalaitetuotteisiin. Tarkempaa tietoa tietoturvaominaisuuksista tuotetiedoissa.
[13] Viiden megapikselin IR-kamera on valinnainen ominaisuus, joka on määritettävä kokoonpanoon ostohetkellä. Edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa ja kasvojentunnistuksen käyttöönottoa Windows Hellon kautta. Katso https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing.
[14] Integroitu HP Sure View -näytön tietoturvasuoja on valinnainen ominaisuus. Se on määritettävä ostohetkellä ja on suunniteltu toimimaan vaakasuunnassa. Edellyttää lisävarusteena saatavilla olevaa 5 megapikselin IR-kameraa, joka on määritettävä laitteen hankinnan yhteydessä.
[15] Vaatii Windows 10 -käyttöjärjestelmän tai uudemman ja Internet-yhteyden.
[16] Vaatii Windows 10:n tai uudemman käyttöjärjestelmän. Tuetuille HP:n tietokoneille, joissa on uusin HP Endpoint Security Controller (5. sukupolvi). Katso https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW.
[17] 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.
[18] 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

[2] Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 30 Gt kiintolevytilaa (Windows).
[3] 1.11.2023 alkaen kaikki toimitukset vaativat Windowsin asennuksen SSD-asemalle paremman käyttökokemuksen tarjoamiseksi käyttäjille. Kiintolevyt voidaan määrittää vain lisätietoasemiksi, ei käynnistysasemaksi.
[4] Täydet Intel® vPro® -toiminnot edellyttävät 64-bittistä Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää, vProta tukevaa prosessoria, vProta käyttävää piirisarjaa, vProta käyttävää kiinteää lähiverkkoyhteyttä ja/tai WLAN-korttia sekä TPM 2.0 -ominaisuutta. Jotkin toiminnot edellyttävät erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. Tietoja aiheesta: http://intel.com/vpro.
[5] DDR5-muistimoduulit tukevat jopa 5 600 MT/s tiedonsiirtonopeutta i5-14600-, i7-14700- ja i9-14900-prosessoreilla. Kaikki muut prosessorit tukevat enintään 4 800 MT:n tiedonsiirtonopeutta Intelin suunnitteluohjeen mukaisesti. Todellinen nopeus määräytyy järjestelmäkokoonpanon perusteella.
[6] Kaikki muistipaikat ovat asiakkaan käytettävissä ja päivitettävissä.
[7] Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 24H2 -käyttöjärjestelmää, joka on saatavilla elokuun lopusta 2024 alkaen, ja Wi-Fi 7 -reititintä, joka on hankittava erikseen. Wi-Fi 7 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa tuetaan Wi-Fi 7 -tekniikkaa. HUOMAUTUS: WiFi-6E saattaa olla rajoitettu paikallisilla säädöksillä, ja se on saatavilla vain maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan. HP tuo tekniikan yhä useamman maan käyttöön tulevaisuudessa päivittämällä BIOSin oletuksena, kun tekniikka tulee saataville useammilla alueilla.
[8] Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa.
[9] HP 800 G9 All-in-One vaatii 13. sukupolven Intel®-prosessorin tukeakseen Wi-Fi 6E-yhteyttä ja vaatii erikseen ostettavan Wi-Fi 6E-reitittimen toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan. HP 800 G9 All-in-One ilman 13. sukupolven Intel®-prosessoria ei tue Wi-Fi 6E-standardia eikä toimi 6 GHz:n taajuudella. Tuote on yhteensopiva 6 GHz- ja muiden reitittimien kanssa, jotka myydään erikseen ja jotka toimivat 2,4 GHz:n ja 5 GHz:n taajuuksilla Wi-Fi 6- ja aiempien 802.11-standardien mukaisesti. Todellinen siirtonopeus määräytyy verkon laadun ja reitittimen konfiguroinnin mukaan. Edellyttää internet-palvelua, ja julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-palvelua, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 2024 -versiota, 14. sukupolven Intel® Core™ -prosessoria ja Wi-Fi 7 -reititintä, jotka myydään erikseen. Wi-Fi 7 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa tuetaan Wi-Fi 7 -tekniikkaa. 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.
[10] Saatavuus voi vaihdella maittain.
[11] Molemmissa kameravaihtoehdoissa on integroitu ISP+-kameratekniikka, joka tukee tekoälypohjaista ihmisen läsnäolon tunnistusta (Lukitse poistumalla ja herätä lähestymällä), ja molemmat kameravaihtoehdot tukevat mikrofoneja, joissa on uuden sukupolven tekoälypohjainen kohinanvaimennus ja kaiunesto.
[12] HP Client Catalogia ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
[13] HP Cloud Recovery -työkalu on saatavana Z by HP-, HP Elite- ja Pro-pöytätietokoneisiin 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.
[14] HP Connect for Microsoft Endpoint Managerin saa Azure Market Place -kaupasta HP Pro-, Elite-, Z- ja myyntipistetietokoneisiin, joita hallitaan Microsoft Endpoint Managerilla. Vaatii erikseen hankittavan Microsoft Endpoint Manager -tilauksen. Vaatii verkkoyhteyden.
[15] HP:n ohjainpaketteja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta http://www.hp.com/go/clientmanagement.

HP EliteStudio 8 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Alaviitteet

Erittelyn alaviitteet

[16] HP Image Assistant ei ole esiasennettuna, mutta sen voi ladata osoitteesta https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
[17] HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta http://www.hp.com/go/clientmanagement .
[18] HP Patch Assistant on käytettävissä tietyissä HP:n tietokoneissa, joissa on HP-hallintatyökalut ja joita hallitaan Microsoft System Center Configuration -määrityksen kautta.
[19] Microsoft 365 myydään erikseen, ja aktivointi edellyttää Internet-yhteyttä.
[20] HP Services Scan kerää automaattisesti laitteen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen tarvittavat mittaustiedot, jotta 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.
[21] HP Smart Support kerää automaattisesti laitteen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen tarvittavat mittaustiedot, jotta 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 .
[22] HP Support Assistant on käytettävissä Windows-käyttöjärjestelmässä. Lisätietoja on osoitteessa http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[23] Poly Lens Desktop vaatii Windows-käyttöjärjestelmän.
[24] 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-, RPOS- ja tehotyöasematuotteisiin. Tarkempaa tietoa tietoturvaominaisuuksista saa tuotetiedoista.
[25] HP Sure Adminin edellytykset: HP G8 tai uudemmat alustat, Windows 10 tai uudempi, HP BIOS, HP-hallintatyökalut tai KMS Service osoitteesta http://www.hp.com/go/clientmanagement sekä HP Sure Admin Local Access Authenticator.
[26] HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudempaa tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[27] HP Sure Run -ohjelmiston saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.
[28] HP Sure Sense -tekniikan saa tiettyihin HP-tietokoneisiin, joissa on käyttöjärjestelmänä Window 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro tai Windows 11 Enterprise.
[29] HP Sure Recoverin saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmää ja avointa verkkoyhteyttä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot ja muut vastaavat on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recover -ratkaisun käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi. HP Sure Recover (6. sukupolvi) ja Embedded Reimaging on Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmää edellyttävä lisäominaisuus tietyissä HP-tietokoneissa, joka on määritettävä hankinnan yhteydessä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot ja muut vastaavat on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä tietojen menetyksen välttämiseksi.
[30] HP Sure Start on saatavana tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.
[31] Asiakkaat tai IT-järjestelmänvalvoja järjestelmänvalvojan oikeuksilla voivat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä HP Tamper Lock -ominaisuuden.
[32] Absolute Persistence -laiteohjelmistomoduuli ei toimitettaessa ole aktivoituna, sen käyttöönottamiseen vaaditaan lisenssitilauksen ostaminen sekä ohjelmistoagentin täysi aktivointi. Lisenssitilausten sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolutelta. Tiettyjä ehtoja sovelletaan. Tarkat tiedot saa osoitteesta https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[33] HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
[34] HP Secure Erase käyttää National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa esitettyjä menetelmiä.
[35] ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.
[36] NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktivointia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. NPU-päättelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
[63] TCO-sertifiointi on IT-tuotteiden ISO 14024, tyyppi 1 -vastuullisuusmerkintä. Kaikkien kriteerien noudattaminen vahvistetaan riippumattomasti.

© 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.

Lokakuu 2026