

HP EliteBook 6 G2iR 14" - uuden sukupolven AI-kannettava

Helposti käyttöön otettava AI-kannettava tuottavaan hybridityöhön

Suoriudu vaativistakin tehtävistä HP EliteBook 6 G2iR -kannettavalla, 14 tuuman HP Copilot+ PC:llä.⁴ Pitkä akunkesto, sisäinen HP Wolf Security⁵ ja tekoälytehostettu³ suorituskky takaavat saumattoman ja tietoturvallisen käyttökokemuksen, minne tahansa työt sinut vievätkin.

Tekoälyteho ja yritystason tarkkuus yhdistyvät
Edistä innovaatioita ja maksimoi suorituskky tällä erittäin tietoturvalisella, helposti hallittavalla 14 tuuman tekoälytehostetulla kannettavalla.³

Parempi kokous- ja yhteistyökokemus
Globaalien tiimien yhteistyö sujuu saumattomasti tällä AI-kannettavalla, kun käytössä on studiolaadun kaiuttimet tekoälypohjaisella melunvaimennuksella⁶ ja 5 megapikselin kamera.

Suojaudu ennen kuin uhkia ilmenee
HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen.⁵



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

HP EliteBook 6 G2iR sisältää 50 % kierrätysalumiinia⁷ ulkokansissa ja 50 % kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia⁸ näppäinhatuissa. Se on ENERGY STAR® -sertifioitu⁹ ja EPEAT® Climate+ Gold -rekisteröity.¹⁰



HP EliteBook 6 G2iR 14" – uuden sukupolven AI-kannettava

Mukana

Etähallittavuus ja yritystason tietoturva kohtaavat

IT-tiimit haluavat kestävän laitteen, jonka käyttöönotto, hallinta ja suojaus on helppoa. HP EliteBook 6 G2iR täyttää MIL-STD 810⁶ -standardien⁶ vaatimukset, tukee monenlaisia kokoonpanoja ja integroituu saumattomasti yritysympäristöihin.

Vauhdita tuottavuutta paikallisen tekoälyn suorituskyvyllä

Nykyajan ammattilaiset hyödyntävät luovuutta AI-työkalujen avulla. EliteBook 6 G2iR -kannettavassa on Intel® Core™ Ultra -prosessori², jossa on jopa 48 TOPS:n NPU³ tekoälytehostettuja työkuormia³, älykästä yhteistyötä ja sujuvaa käyttökokemusta varten.

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.⁵

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

HP EliteBook 6 G2iR sisältää 50 % kierrätysalumiinia⁷ ulkokansissa ja 50 % kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia⁸ näppäinhatuissa. Se on ENERGY STAR® -sertifioitu⁹ ja EPEAT® Climate+ Gold -rekisteröity.¹⁰

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.¹¹

Intel® tarjoaa tehon tähän uuden sukupolven AI-tietokoneeseen

Vapauta aikaa tärkeimpien asioiden tekemiseen NPU:lla varustetulla Intel® Core™ Ultra -prosessorilla^{2,3}, joka on suunniteltu AI-ohjelmistojen uutta aikakautta varten.¹² Kolme laskentamoottoria hallitsevat AI-työkuormia, tarjoavat pitkän akunkeston ja antavat eloiisiin grafiikoihin tarvittavan tehon.

Yrityskäyttöön tarkoitettu tekoäly tuo todellisia hyötyjä

Tehosta tuottavuutta, luovuutta, hakua ja viestintää HP Copilot+ PC:llä⁴, joka tarjoaa sujuvat videokokoustoiminnot, ainutlaatuiset AI-ominaisuudet⁴ ja pitkäkestoisen akun.¹³

Kiinnitä yleisön huomio

Ei tarvetta lisävaloille, kalliille linssille tai äänieristetyille huoneille. Windows Studio Effects pitää sinut automaattisesti kuvassa, parantaa valaistusta ja poistaa taustamelua videopuheluiden aikana – täydellistä erityisesti silloin, kun on tärkeä esitys meneillään.¹⁴

Selaa huoletta

Suojaa tietokonettasi HP Sure Clickin laitteistovahvistetulla tietoturvalla verkkosivuilta ja vain luku -muodossa olleilta Microsoft Office- ja PDF-liitteiltä, joihin on kätkeytyä haittaohjelmia, lunnasohjelmia tai viruksia.¹⁵

HP Sure Sense

Haittaohjelmia kehitetään nopeasti ohittamaan tavanomaisten virusorjuntaohjelmien ominaisuudet. Suojaa tietokoneesi ennennäkemättömiltä hyökkäyksiltä HP Sure Sensellä, joka antaa erinomaista suojaa yhdistämällä käyttäytymisanalyysin edistyneisiin tekoälytekniikoihin.¹⁶

Nopeuta IT-hallinnan perustasoa

Ota käyttöön HP Manageability Integration Kit¹⁷, 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)¹⁸ tarjoaa IT-tiimeille tekoälypohjaisia tietoja ja automatisoituja työnkuluja vähentäen digitaalista kitkaa.

Etsi, lukitse tai tyhjennä kadonnut PC

HP Wolf Security Protect and Trace with Wolf Connect^{19,20} -palvelulla voit etsiä, lukita tai tyhjentää tietokoneen käytännössä missä päin maailmaa tahansa, vaikka se olisi pois päältä. Tämä HP:n yksinoikeudellinen palvelu vie tietoturvan ja resurssien hallinnan aivan uudelle tasolle.

Helppo akun hallinta

Valvo akun suorituskykyä ja tilaa ja muokkaa latausasetuksia helppokäyttöisessä HP Power Manager -ohjauspaneelissa.²¹

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.^{22,23}

Vahinkoja sattuu. HP voi auttaa.

Valinnaiset HP Care Pack -tukipaketit vahinkosuojapalvelulla kattavat roiskeet, pudotukset ja virtapiikit. Saat huollon suoraan ovellesi toimitettuna ilman korjauskustannuksia, joten pääset takaisin töiden pariin hetkessä.²⁴



HP EliteBook 6 G2iR 14" – uuden 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	Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori Intel® Core™ Ultra 5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4,44}	Intel® Core™ Ultra 5 226V -prosessori (jopa 4,5 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 8 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain ja Intel® AI Boost (40 TOPS:n NPU); Intel® Core™ Ultra 5 236V -prosessori (jopa 4,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 8 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 8 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain ja Intel® AI Boost (40 TOPS:n NPU); Intel® Core™ Ultra 7 258V -prosessori (jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 8 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain ja Intel® AI Boost (47 TOPS:n NPU); Intel® Core™ Ultra 7 268V -prosessori (jopa 5,0 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 8 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain ja Intel® AI Boost (48 TOPS:n NPU)
Neuraallinen prosessointiyksikkö	Intel® AI Boost ⁴
Tuotteen väri	Hauenhopea
Muistin enimmäismäärä	32 Gt LPDDR5x-8533 Mt/s; (Siirtonopeus jopa 8533 MT/s.) Asiakas ei voi käyttää/päivittää paikkoja. Kaksikanavaisen muistin tuki.
Sisäinen tallennustila	256 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁵
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö ^{8,10,11,12}	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS-näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 400 cd/m², vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton 2,5K (2560 x 1600) IPS-näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 120 Hz, 400 cd/m², 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS-näyttö, 300 cd/m², 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton 2,5K (2560 x 1600) IPS-näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 120 Hz, 400 cd/m², 100 % Adobe RGB- ja 100 % DCI-P3-väriavaruudesta
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® Arc™ -näytönohjain ⁹ (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 RJ-45-liitäntä; 1 Nano-turvalukkopaiikka; 2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (virransyötöllä); 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB4 Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.); Valinnaiset portit: 1 älykortinlukija (lisävaruste) ⁸
Syöttölaitteet	Roiskeenkestävä, numeronäppäimistö, valinnainen taustavalaistus ja DuraKeys ⁵¹ ; Monikosketuseleitä tukeva Clickpad-kosketuslevy; Microsoft Precision -kosketuslevy; Lämpötunnistin; HP Tamper Lock; Hall-ilmion tunnistin ^{8,38}
Tietoliikenneyhteydet	(Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa. ⁷); Intel® I219LM GbE; Intel® I219-LM GbE, vPro ^{8,44} ; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, ei-vPro®
Kamera	5 MP:n HDR-kamera kuvasignaalinprosessoinnilla (ISP) ja tekoälypohjaisella läsnäolotunnistuksella; IR-kamera; Full HD HDR -kamera ⁸
Ohjelmistot	Osta Microsoft Office (myydään erikseen) ¹⁵ ; Reunojen mukautus; HP Connection Optimizer; HP Hotkey -tuki; HP IQ ¹⁶ ; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (UEFI); HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannaus ¹⁷ ; HP Support Assistant ¹⁸ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; HP-sovellus ¹⁹ ; Poly Studio -työpöytäsovellus ²⁰ ; Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä ²¹
Tietoturvan hallinta	Secured-Core PC -käyttöönotto ³¹ ; 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 ; HP Tamper Lock ³⁸ ; Absolute Persistence -moduuli ³⁹ ; Äänen pysyvä käytöstä poisto; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere ⁴⁰ ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴¹ ; HP Wake on WLAN
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkilukija (tietyissä malleissa)



HP EliteBook 6 G2iR 14" - uuden sukupolven Al-kannettava

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava) ²² ; HP Client Management Script Library (ladattava) ²³ ; HP Cloud Recovery ²⁴ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁵ ; HP:n ohjainpaketit (ladattava) ²⁶ ; HP Image Assistant (ladattava) ²⁷ ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ²⁸ ; HP Patch Assistant (ladattava) ²⁹ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (ladattava) ³⁰
Teho	HP 65 W USB Type-C® GaN -virtalähde; HP 65 W halogeeniton USB Type-C® GaN -virtalähde, seinäadapteri; HP 100 W halogeeniton USB Type-C® GaN -virtalähde, seinäadapteri ^{8,12}
Akun tyyppi	HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa, 56 Wh; HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa, 68 Wh ^{8,13} ; Akku sijaitsee laitteen sisällä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa. ¹⁴
Mitat	31,86 × 22,43 × 1,1 cm (vähintään edessä); 31,86 × 22,43 × 1,7 cm (vähintään takana); 31,86 × 22,43 × 1,15 cm (enintään edessä); 31,86 × 22,43 × 1,75 cm (enintään takana); (Etukorkeus on mitattu läheltä etureunaa, josta kotelon alakannen kartiokulma alkaa. Takakorkeus on mitattu läheltä takareunaa, johon kotelon alakannen kartiokulma päättyy.) ⁵² ; Enimmäiskorkeus: 2,14 cm
Paino	Peruspaino 1,38 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	GS-merkintä; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-merkintä; CCC/SRRC (Kiina); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukraina); EAEU:n vaatimustenmukaisuus; Saudi-Arabian vaatimustenmukaisuus; Sinivalosuodatus; WW RoHS; MIL-STD 810H
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähintään 25 % kierrätysmetallia; Tuotteen hiilijalanjälki; HP:n paperipohjaiset pakkaukset on valmistettu kierrätetyistä tai sertifioiduista raaka-aineista; Vähintään 30 % kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia; Vähintään 30 % muutoin mereen päätyvää muovia; Vähähalogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Ulkoinen virtalähde, hyötysuhde 90 prosenttia
TCO-hyväksytty	TCO-sertifioitu, 10. sukupolvi ⁶⁴
EPEAT-rekisteröity	EPEAT-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ⁴⁵
Takuu	Yhden vuoden takuu ja 90 päivän ohjelmiston rajoitetut takuuvaihtoehdot maasta riippuen. HP:n maailmanlaajuinen rajoitettu takuu akulle on yhdenmukainen HP-laitteistotuotteen takuun 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 6 G2iR 14" – uuden sukupolven AI-kannettava

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 105 -desinfioitava hiirimatto



Kohenna tilaasi liukumattomalla, kestäväällä, desinfioitavalla¹ ja roiskeenkestävällä hiirimatolla. Vaivattoman liukumapinnan ja täsmällisen tarkkuuden ansiosta tämä minimalistinen hiirimatto maksimoi liikkuvuuden ja on täydellinen pari suosikkihiirellesi.
Tuotenumero: 8X595AA
¹ Tiettyjä kotitalouden puhdistusliinoja voidaan käyttää turvallisesti jopa 1 000 pyyhintään. Lue puhdistusliinan valmistajan desinfiointiohjeet ja HP:n testaamista puhdistusliinaratkaisuksista How to Clean Your HP Device -artikkelista osoitteessa <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA77610ENW>
² Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen.

HP 705 -ladattava langaton hiiri



Tee työpäivästäsi parempi HP:n ladattavalla langattomalla hiirellä. Se on suunniteltu pysymään tahdissasi, ja siinä yhdistyvät älykkäät pikavalinnat, erittäin nopea lataus¹ ja kestävä muotoilu, joiden avulla pidät vauhdin yllä ja työskentelet luottavaisesti missä ja milloin tahansa.
Tuotenumero: AZ7B1AA
¹ Pikalataus perustuu USB Type-C® 3.0 -liitäntään (5 V, 2,5 A), todellinen latausaika voi vaihdella liitäntätyyppin ja ympäristöolosuhteiden mukaan.
² Edellyttää HP Accessory Center (HPAC) -ohjelmistoa. HPAC-ohjelmiston voi ladata maksutta Microsoft Store- tai Apple Store -kaupasta. Vaatii Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmän.

HP:n kannettava USB-C-hubi



Tämä pieni mutta sitäkin käytännöllisempi hubi kulkee mukana kaikkialle, ja sen neljän liitännän avulla voit liittää kaikki tarvitsemasi laitteet. Se mahdollistaa salamannopean tiedonsiirtonopeuden, langallisen Ethernet-yhteyden ja lataamisen liikkeellä ollessa: se on helppo kuljettaa mukana ja se toimii saumattomasti useimpien laitteiden kanssa.¹
Tuotenumero: B8SU8UT
¹ Yhteensopiva useimpien USB-C®-laitteiden kanssa.
² Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.

HP:n kämmentuella varustettu Dual Mode -näppäimistö, monilaitetuki, 585K



Pysy työn touhussa näppäimistöllä, jossa mukavuus on asetettu etusijalle, sillä siinä on magneettinen kämmentuki ja hiljaiset näppäimet. Nosta tuottavuus uudelle tasolle ohjelmoitavilla pikavalinnoilla¹ sekä keskeytymättömällä liitettävyydellä ja suojauksella eri laitteissa ja käyttöjärjestelmissä.
Tuotenumero: BD5F7AA
¹ Edellyttää HP Accessory Center (HPAC) -ohjelmistoa. HPAC-ohjelmiston voi ladata maksutta Microsoft Storesta.
² Copilot-näppäinominaisuuden saatavuus vaihtelee alueittain, katso aka.ms/keysupport. Copilot EI ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppasaarrossa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.

14 tuuman HP Modern -salkku kannettavalle



Kannettavan tietokoneen kuljettaminen ja suojaaminen hoituu sujuvasti ohuessa salkussa, johon sopivat useimmat kannettavat 14 tuumaan asti. Lukuisten kätevien taskujen ja monipuolisten kantotapojen ansiosta kuljettaminen on helppoa, ja tavarat pysyvät järjestyksessä missä ikinä liikutkin.
Tuotenumero: CJ8D0AA
¹ HP:n kokonaistestausprosessi ei takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa.
² Kierrätysmuovi on ilmaistu prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin määritelmä perustuu EPEAT®-standardin tietokoneita koskevan IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.

HP EliteBook 6 G2iR 14" - uuden sukupolven AI-kannettava

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. Tainto 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 Moniydinteknikka 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, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.

³ NP:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktivointia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyä konfigurointi- tai yhteensopivisuusvaatimuksia. Suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.

⁴ Joissakin laitteissa jokin Copilot+ PC -komekukset 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 HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen saa HP Pro-, Elite-, tehotyöasema- ja RPOS-tuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.

⁶ MIL-STD-testauksella ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testaustulokset eivät ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausolosuissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Core Pack -sopimusta.

⁷ Kierätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁸ Kierätyksen muovin osuus perustuu IEEE 16801:2018 EPEAT -standardin määrittämään.

⁹ ENERGY STAR® -sertifioidut tuotteet täyttävät Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston tukeat energiatehokkuusschejet. ENERGY STAR® ja ENERGY STAR® -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröimiä tavaramerkkejä.

¹⁰ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

¹¹ Microsoft Copilot edellyttää Windows 11 käyttöjärjestelmää, jokin ominaisuudet edellyttävät NP:u-tekoälykiihdytintä. Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ohjaut 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>.

¹² ISV-ratkaisut myydään erikseen, ja ne saattavat vaatia tilauksen ja NP:n.

¹³ Akun käyttöä vaihtelee merkittävästi laitteen, asetusten, käytön ja muiden tekijöiden mukaan. Katso <aka.ms/cpclaims>.

¹⁴ Windows Studio Effects -ominaisuudet edellyttävät Windows 11 -käyttöjärjestelmää ja prosessoria, jossa on NP:u.

¹⁵ HP Sure Click vaatii Windows 10 -käyttöjärjestelmän tai uudemman. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁶ HP Sure Sense -tekniikka on saatavilla tietyissä HP:n tietokoneissa, joissa on käyttöjärjestelmänä Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro tai Windows 11 Enterprise.

¹⁷ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁸ Workforce Experience Platform (WXP) -palvelut ovat saatavilla useilla eri palvelutasoilla ja eriputuisilla määrärajoilla käyttöoikeuksilla, ja jokin ominaisuudet edellyttävät valinnaisia lisäratkaisuja. WXP on tarkoitettu yritysasiakkaille, ja jokin ominaisuudet ja toiminnot saattavat edellyttää HP:n palveluiden ja/tai kaupallisen laitteiston hankintaa 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. Tietty 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 telemetriä- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience Platform -alustaan. Edellyttää Internet-yhteyttä. Ääntä ja videota hyödyntävän yhteistyötekniikan valvontaan tarvitaan HP Vyohta -käyttöoikeus. Virtuaalioikeuden valvontaan vaaditaan HP Anyware -käyttöoikeus tai yhteensopiva kolmannen osapuolen virtuaalioikeusenssi. Tulostusominaisuudet ovat tiettyjen beeta-asiakkaiden käytettävissä vain Yhdysvalloissa. Tulostuksen tarkoitus tulla saataville lisäratkaisuna eri palvelutasoilla ja eriputuisilla määrärajoilla käyttöoikeuksilla.

¹⁹ Palvelu ei ole saatavilla kaikissa maissa. Maailmanlaajuisen matkapuhelinliittymä on rajoitettu alueille, joilla Wolf Connect tarjoaa palvelua. Lisätietoja ratkaisupalvelun kattavuudesta saa osoitteesta <https://www.hpwolf.com/en/legal/ptwc/countries>.

²⁰ HP Protect & Trace with Wolf Connect -palvelu on saatavilla tiettyihin HP-yrityskannettaviin ja edellyttää HP Workforce Central -rekisteröintiä osoitteesta <https://admin.hp.com>. Laitteet, joissa on MNB-kortti (Mobile Narrowband), eivät tue Internet-yhteyttä. 4G LTE- ja 5G-moduuleilla varustettujen laitteiden Internet-liittymä ei sisälly toimitukseen, vaan se on hankittava erikseen. Wolf Connect -palvelu ei ole saatavilla kaikissa maissa.

²¹ Edellyttää HP:n sovellusta ja Windows-käyttöjärjestelmää.

²² Ennakointi tiedot ovat saatavilla vain HP Premium+ Support -tuella. Tietty 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 mittauks- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience -alustaan - sitä ei myydä erillisenä palveluna. Edellyttää yhteyttä Internetiin ja Workforce Experience -alustaan. HP noudattaa tiukkaa yleisen tietosuojaa-asetuksen (GDPR) määräyksiä, ja alustan on ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- ja SOC2 Type2 -sertifioidu tietoturvan osalta.

²³ HP Essential Support, HP Premium Support ja HP Premium+ Support -tukipalvelut ovat saatavilla laitteen oston yhteydessä. HP Care Pack -palvelutasot ja -vastuotaj saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteen ostopäivästä. Palveluun saatava liittyy rajoituksia. Lisätietoja saa osoitteesta <http://www.hp.com/go/cpc>. HP-palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaille toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaila saatava olla sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

Erittelyn 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. Tainto 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 Moniydinteknikka 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, tuotemerkki ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

³ Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu. Intel® Turbo Boostin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan. Lisätietoja: www.intel.com/technology/turboboost.

⁴ NP:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktivointia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyä konfigurointi- tai yhteensopivisuusvaatimuksia. Suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.

⁵ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen luetettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 32 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁶ Edellyttää langatonen tukiasemaa ja Internet-palvelua, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11be) -toiminto edellyttää yhteensopivaa Windows-käyttöjärjestelmää, tietynlaista prosessoria ja Wi-Fi 7 -reitintä, jotka on hankittava erikseen. Wi-Fi 7 on laadepään tiettyjen 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa tuetaan Wi-Fi 7 -tekniikkaa.

⁷ Microsoft on langaton tekniikka, jonka avulla tietokone voi projisoida näyttönsä televisioon ja projektoreihin sekä suoratoistaa sisältöä.

⁸ Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

⁹ Intel® ARC™ -näytönohjain saatavilla vain tiettyihin Intel® Core™ Ultra H -sarjan prosessoreilla varustettuihin järjestelmiin, joissa on vähintään 16 Gt:n järjestelmämuisti kaksoiskananakokoonpanossa.

¹⁰ Resoluutiot määrittyvät näytön ominaisuuksien, resoluutio- ja värisyngyvyysspesifikaatiosten mukaan.

¹¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

¹² Saatavuus saatava vaihdella maittain.

¹³ Uusien oskujen todellinen wattituntien määrä (Wh) voi poiketa suunnitellusta kapasiteetista, ja niiden täysi latauskapasiteetti voi poiketa jopa 10:lä, mikä on tyypillistä litiumionakulle. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan myötä ja käytön aikana useiden tekijöiden mukaan. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi akun kunnonhallinnan asetukset, varastointiaika, lämpötila, ympäristö, ladatut sovellukset, ominaisuudet, järjestelmän kokoonpano ja virta-asetukset.

¹⁴ Lataa akun jopa 50 %:n tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmässä on katkaistu virta tai se on 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 50 prosentin lataustaso on saavutettu, lataus palautuu normaaliksi. Lataus aika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi.

¹⁵ Microsoft 365 myydään erikseen, ja aktivointi edellyttää Internet-yhteyttä.

¹⁶ 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.lhp.com/us-en/document/ish_136966621369671716.

¹⁷ HP Services Scan kerää automaattisesti laitteen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen tarvittavat mittaukset, jotta laitetaan määritystiedot ja kunnan seurantatiedot voidaan tuottaa, ja sen 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>.

¹⁸ HP Support Assistant on käytettävissä Windows-käyttöjärjestelmissä. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

¹⁹ HP-sovellus monikameratuella minipöytäkonisiin on saatavilla vain T3. sukupolven ja sitä uudemmillä prosessoreilla.

²⁰ Poly Studio Desktop edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

²¹ ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ohjaut vaihtelee alueen ja laitteen mukaan. Edellyttää Microsoft-tiliä kirjautumista varten. Katso <aka.ms/copilotpluspcs>. Copilot EI ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppasaarrossa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.

²² HP Client Catalog ei ole esiasennettuna, mutta se on ladattavissa osoitteesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

²³ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab-manageability-tools>).

²⁴ HP Cloud Recovery -työkalu on saatavana Z by HP-, HP Elite- ja Pro-pöytäkonisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessori, ja se edellyttää avointa verkko-yhteyttä. 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/c0515630>.

²⁵ HP Connect for Microsoft Endpoint Managerin saa Azure Market Place -kaupasta HP Pro-, Elite-, Z- ja myyntitietokoneisiin, joita hallitaan Microsoft Endpoint Managerilla. Vaatii erikseen hankittavan Microsoft Endpoint Manager -tilauksen. Vaatii verkko-yhteyden.

²⁶ HP:n ohjainpakketteja ei ole asennettu valmiiksi, mutta ne voi ladata osoitteesta http://www.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950716.

²⁷ HP Image Assistant -työkalua ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPAIA.html>.

²⁸ HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPMIK.html>.

²⁹ 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 <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPMIK.html>.

³⁰ HP Power Manager with Battery Health voidaan ladata antamalla järjestelmätiedot osoitteesta https://support.lhp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.

³¹ 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.

³² HP Sure Admin edellyttää HP G8 tai uudemmat alustat. Windows 10 tai uudempi, HP BIOS, HP KMS Service osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement> sekä HP Sure Admin Local Access Authenticator.

³³ HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudemmaa tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁴ HP Sure Recover on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmää ja avointa verkko-yhteyttä. 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.

³⁵ HP Sure Run on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa.

³⁶ HP Sure Sense -tekniikka on saatavana tiettyihin HP-tietokoneisiin, joissa on Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro tai Windows 11 Enterprise.

³⁷ HP Sure Start on saatavana tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa.

³⁸ Asiakkaat tai IT-järjestelmänvalvoja järjestelmänvalvojan oikeuksilla voivat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä HP Tamper Lock -ominaisuuden.

³⁹ Absolute Persistence -laitteohjelmistomoduuli toimitetaan käytöstä poistettuna, ja se voidaan aktivoida vain ostamalla lisenssitilaus sekä ohjelmistoagentin täysi aktivointi. Lisenssitilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelun saatavuus on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolute:lla. Palvelua koskevat tietyt ehdot. Tarkat tiedot saa osoitteesta <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

⁴⁰ HP BIOSphere -ominaisuus voi vaihdella käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.

⁴¹ HP Secure Erase käyttää National Institute of Standards and Technology Special -julkaisussa esitettyjä menetelmiä.

⁴² HP-sormenjälkilukijon on lisävaruste, ja se on määritettävä kokoonpanon hankinnan yhteydessä.

⁴³ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT -standardin mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.epeat.net>.

⁴⁴ Intel vPro® vaatii Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmän tai uudemman, vPro-tuettun prosessorin, vPro-tuettun piirisarjan, vPro-tuettua langallisen lähiverkon ja/tai langattoman HP Wi-Fi 6E -yhteyden ja TPM 2.0:n. Jotkin toiminnot edellyttävät erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. vPro® Essentials- ja Enterprise-tuotteiden ominaisuudet eroavat toisistaan. Katso <http://intel.com/vpro>.

⁴⁵ Perustuu Yhdysvaltain rekisteröintiin EPEAT-kriteerien ja EPEAT Climate-v:n mukaan, tila ja taso vaihtelevat maittain. Lisätietoa on osoitteessa <http://www.epeat.net>.

⁴⁶ Tyypillinen mitta. Todellinen mitta voi vaihdella +/- 0,5 mm. Korkeus voi vaihdella kokoonpanon mukaan. Enimmäiskorkeus ei sisällä kumijalkoja. Tuotteen todellinen enimmäiskorkeus voi vaihdella 199 cm:n (0,78 tuuman) ja 214 cm:n (0,84 tuuman) välillä kokoonpanon/mallin mukaan.

⁴⁷ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen saa HP Pro-, Elite-, RPOS- ja tehotyöasematuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.

⁴⁸ TCO-sertifiointi on IT-tuotteiden ISO 14024, tyyppi 1 -vastuullisuusmerkintä. Kaikkien kriteerien noudattaminen vahvistetaan riippumattomasti.

