

HP EliteBook X Flip G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tekoälyn tehoa. Huipputason tarkkuutta. Kevyen 2-in-1-ratkaisun joustavuutta.

Luonnostele visiosi ja esitä se sitten HP EliteBook X Flip G2i -kannettavalla. Nykypäivän tekoälyä ja tulevia innovaatioita³ varten suunnitellun laitteen 2-in-1-rakenne, kosketusnäyttö + lisävarusteena saatava kynä⁴ ja yritystason tietoturva tekevät siitä erinomaisen tietokoneen liikkuville ammattilaisille.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

HP EliteBook X Flip G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Mukana

AI-tietokone, joka tarjoaa joustavuutta ja suorituskykyä

HP EliteBook X Flip G2i -kannettavan monikäyttöisen rakenteen ja AI-tehon avulla voit luonnostella tablettitilassa, näyttää sisältöä taitetussa tilassa ja tehdä yhteistyötä PC-tilassa. Kosketusnäyttö + lisävarusteena saatava kynä⁴ ja ISV-sertifioitu ohjelmisto⁵ tekevät siitä monipuolisen työkalun joka hetkeen.

Selkeä ääni. Terävä kuva. Itsevarmat kokoukset.

Liity jokaiseen kokoukseen luottavaisin mielin. Poly Camera Pro⁶ pitää sinut kehystettynä ja tarkennettuna häiriöttömästi älykkäillä taustasäädöillä ja Spotlight-ominaisuudella. Neljä studiolaadun kaiutinta ja kaksi studiotason mikrofonia varmistavat kuuluvan ja selkeän äänen.

Tulevaisuuden valmista tietoturvaa ja älykästä muotoilua

IT-tiimille mielenrauhaa tuova erittäin tietoturvallinen, helposti hallittava ja huollettava HP EliteBook X Flip G2i on ensiluokkainen AI-kannettava, jonka päälle asennettu näppäimistö on helppo vaihtaa.

Autua suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

Yli 80 prosenttia tärkeimmistä osista⁷ sisältää kierrätysmateriaaleja⁸, ja virtatietojen seuranta⁹ auttaa vähentämään energiankulutusta. ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT® Climate+ Gold -rekisteröity¹⁰ HP EliteBook X edustaa HP:n uusinta muotoilua.

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® tuo uuden sukupolven tekoälytehon

Vapauta aikaa tärkeimpien asioiden tekemiseen uusimmalla, NPU:lla varustetulla Intel® Core™ Ultra -prosessorilla^{2,3}, joka on suunniteltu AI-ohjelmistojen uutta aikakautta varten.⁵ Kolme laskentamoottoria hallitsevat tekoälyn työkuormia ja tarjoavat pitkän akunkeston ja tehokkaat grafiikat.

Ketterä laite älykkäisiin työnkulkuihin

Työskentele, tee muistiinpanoja ja jaa sisältöä 2-in-1-ratkaisulla. Lisävarusteena saatava ladattava Nested Pen -kynä⁴ latautuu nopeasti, sopii laitteeseen ollessaan käyttämättömänä ja varoittaa unohtuessaan jonkin - asiat pysyvät järjestyksessä, ladattuina ja käytettävissä tien päällä.

Pysy yhteydessä HP Go -palvelulla

Tutustu HP Go -palveluun¹², helposti käyttöön otettavaan 5G-mobiiliratkaisuun¹³ tietokoneellesi. Nauti saumattomasta, heti käyttövalmiista liitettävyydestä, joka mahdollistaa vaivattoman viestinnän, yhteistyön ja luovuuden markkinoiden vahvimalla, vakaalla yhteydellä.

Optimoi tietokoneen suorituskyky

Työskentele häiriöttä HP Smart Sensellä¹⁴, joka pitää tietokoneen erittäin hiljaisena raskaimpienkin työkuormien aikana tasaisella teholla ja antaa sinun ottaa suorituskykytilan käyttöön tarvitessasi sitä eniten.

Helppo akun hallinta

Hallinnoi ja valvo akun suorituskykyä ja tilaa ja mukauta latausasetuksia helppokäyttöisellä HP Power Manager -koontinäytöllä.¹⁵

Nopeuta IT-hallinnan perustasoa

Ota käyttöön HP Manageability Integration Kit¹⁶, joka nopeuttaa näköistiedoston luomista ja laitteiston, BIOSin ja suojausten hallintaa, kun laitteita hallitaan Microsoft Configuration Managerilla.

Muuta IT-tuen rooli kustannuspaikasta liiketoiminnan kiihdyttäjäksi

HP Workforce Experience Platform (WXP)¹⁷ tarjoaa IT-tiimeille tekoälypohjaisia tietoja ja automatisoituja työnkulkujia vähentäen digitaalista kitkaa ja lisäten työntekijöiden tyytyväisyyttä.

Suojana HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business luo laitetasolla toteutetun puolustuksen. Se havaitsee ja korjaa itse BIOS-hyökkäykset, auttaa torjumaan kiristysohjelmia ja tietojenkalastelua sekä tarjoaa tulevaisuuden valmiin suojan kvanttilaskentahyökkäyksiltä.¹⁸

Käynnistä ja kirjaudu sisään yhdellä kosketuksella

Käynnistä virta ja kirjaudu sisään yhdellä virtanäppäimen kosketuksella - virtanäppäin on samalla virtapainike ja integroitu sormenjälkitunnistin, mikä parantaa turvallisuutta ja käyttömukavuutta.¹⁹

Tarkka kosketus

Hiljainen ja sulavatoiminen, lisävarusteena saatava haptinen kosketuslevy²⁰ tarjoaa räätälöitävän tuntopalautteen. Käytä eri painetasoja koko alalta klikattavalla pinnalla ominaisuuksien ja eleiden hallintaan automatisoidaksesi toimintoja.



HP EliteBook X Flip G2i 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 (yksikellinen) - HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyymikäyttöoikeussopimuksella) ¹ FreeDOS
Suoritinperhe	Intel® Core™ Ultra X7 -proessori
Saatavilla olevat suorittimet^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra X7 358H -proessori (jopa 4,8 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mt:n L3-välimuisti, 16 ydintä, 16 säiettä), Intel® Arc™ B390 -näytönohjain ja Intel® AI Boost (50 TOPS:n NPU)
Neuraalinen prosessointiyksikkö	Intel® AI Boost ⁵
Tuotteen väri	Jäätikön hopea; Tunnelmallinen sininen
Muistin enimmäismäärä	64 Gt LPDDR5x-9600 MT/s (emolevyllä); (Siirtonopeus jopa 9600 MT/s.) Juotettu muisti.
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 -SSD-asema ⁶ 1 Tt enintään 2 Tt PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED -SSD-asema ⁶ 1 Tt enintään 2 Tt PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 -SSD-asema ⁶ 512 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁶ enintään 512 Gt PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 SED -SSD-asema ⁶
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö^{13,14,15,16,17,18,21}	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14") 3K (2880 × 1800) Tandem OLED IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 120 Hz, BrightView, 700 cd/m ² , 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14") heijastamaton 3K (2880 × 1800) OLED IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 120 Hz, 500 cd/m ² , 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14") heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, Corning® Gorilla® Glass 7, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View 6, 800 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14") WUXGA (1920 × 1200) IPS BrightView -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, Corning® Gorilla® Glass 7, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View 6, 800 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14") heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 cd/m ² , vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14") WUXGA (1920 × 1200) IPS BrightView -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 cd/m ² , vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14") heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 300 cd/m ² , 95 % DCI-P3-väriavaruudesta
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel® Arc™ -näytönohjain ⁵⁷ (DirectX® 12-, HDCP 2.3- ja HDMI 2.1 -tuki)
Ääni	Poly Studio -äänentoisto, neljä stereokaiutinta, kaksi mikrofonia tekoälypohjaisella melunvaimennuksella
Portit ja liittimet	1 HDMI 2.1-liitäntä; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 Nano-turvalukkoipaikka; 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (virransyöttöä); 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö 3,0, DisplayPort™ 2.1); 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB-virransyöttö 3,0, DisplayPort™ 1.4) ^{11,12,49} ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.)
Syöttölaitteet	HP Premium -näppäimistö - roiskeuojattu ja taustavalaistu näppäimistö; Microsoft Precision -kosketuslevy; Monikosketuseleitä tukeva haptinen kosketuslevy; Gyroskooppi; HP Sure Platform; Lämpötilatunnistin; HP Tamper Lock; Hallin ilmiön tunnistin; Väritunnistin ja ympäröivän valon tunnistus; Inertiamittausyksikön tunnistin ^{13,45} ; Vallitsevan valon tunnistin
Tietoliikenneyhteydet	(Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa. ¹⁰); Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) ja Bluetooth® 6 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2x2) ja Bluetooth® 6 -langaton verkkokortti, ei-vPro®; HP R15 5G -ratkaisu; HP R18 5G -ratkaisu; HP RW220-GL LTE (CAT-1bis); NFC Mirage WNC XRAV-17, ¹³
Kamera	5 MP:n tekoälytehostettu IR-kamera
Ohjelmistot	Osta Microsoft Office (myydään erikseen); Reunojen mukautus; HP IQ ²³ ; HP Connection Optimizer; HP Hotkey -tuki; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannaus ²⁴ ; HP Support Assistant ²⁶ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP ²⁷ ; Poly Camera Pro; Poly Lens ²⁸ ; Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä ⁵⁰
Tietoturvan hallinta	Secured-Core PC -käyttöönotto ³⁸ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönotto; HP Sure Admin ³⁹ ; HP Sure Click ⁴⁰ ; HP Sure Recover ⁴¹ ; HP Sure Run ⁴² ; HP Sure Sense ⁴³ ; HP Sure Start ⁴⁴ ; HP Tamper Lock ⁴⁵ ; Absolute Persistence -moduuli ⁴⁶ ; Äänen pysyvä käytöstä poisto; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere ⁴⁷ ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴⁸ ; HP Wake on WLAN; Nano-turvalukkoipaikka ⁴⁹
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin



HP EliteBook X Flip G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava) ²⁹ ; HP Client Management Script Library (ladattava) ³⁰ ; HP Cloud Recovery ³¹ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ³² ; HP:n ohjainpaketit (ladattava) ³³ ; HP Image Assistant (ladattava) ³⁴ ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ³⁵ ; HP Patch Assistant (ladattava) ³⁶ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (ladattava) ³⁷
Muistikorttilaite	1 nano-SIM-paikka (lisäominaisuus)
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 ^{13,21}
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen 6-kennoinen 68 Wh:n litiumionipolymeeriakku; HP:n pitkäkestoinen 3-kennoinen 56 Wh:n litiumionipolymeeriakku; ^{13,19} Akku sijaitsee laitteen sisällä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa. ²⁰
Mitat	31,27 × 21,99 × 0,79 cm (vähintään edessä); 31,27 × 21,99 × 1,31 cm (vähintään takana); 31,27 × 21,99 × 0,91 cm (enintään edessä); 31,27 × 21,99 × 1,44 cm (enintään takana); (Etukorkeus on mitattu läheltä etureunaa, josta kotelon alakannen kartiokulma alkaa. Takakorkeus on mitattu läheltä takareunaa, johon kotelon alakannen kartiokulma päättyy.) ⁵² ; Maximum Height: 1,72 cm
Paino	1,29 kg:sta alkaen; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; TCO-sertifioituja kokoonpanoja saatavilla; EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa ²²
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	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
Kynä kosketusnäytölle	HP Nested Pen -kynä (tietyissä malleissa)
Takuu	HP Care Pack -palvelupaketit myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vastaajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Palveluun saattaa liittyä rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa http://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.



HP EliteBook X Flip G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

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 puhdistusliinaratkaisusta 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 Everyday 16-inch Laptop Backpack



Pidä kannettavasi ja tarvikkeesi suojassa ja järjestyksessä ollessasi liikkeellä koko päivän tässä kestävässä 16 tuuman kannettavan reppussa. Tämä kierrätysmateriaaleista vastuullisesti valmistettu tilava reppu on ihanteellinen kumppani riippumatta siitä, minne matkasi vie.

Tuotenumero: A08KLUT

¹ Sopii useimmille enintään 16 tuuman kannettaville.

² HP:n kokonaistestausprosessi ei takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio HP:n kokonaistestausprosessin olosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnaista HP Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.

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.

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 liitäntätyyppin 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: BR1UOUT

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 EliteBook X Flip G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

- 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 aino 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.
- 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 ilmaisie suorituskykyä.
- 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.
- Nested Pen -kynä on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotteen oston yhteydessä.
- ISV-ratkaisut myydään erikseen, ja ne saattavat vaatia tilauksen ja NPU:n.
- Edellyttää HP-sovellusta ja Windowsia. AI Magic Background suoritetaan näytönohjaimella, kun luot taustan ensimmäisen kerran Poly Camera Prossa. NPU:ta käytetään uudistusten taustan suoratoistamiseen yhteistyösovelluksissa.
- Tärkeimpiin osiin eivät sisälly ruuvit, kaapelit, sisäkehys, SSD-asema, muisti ja alipiirilevyt.
- Kierrätetyn materiaalin osuus on ilmaistu kierrätetyn muovin ja metallin kokonaismäärän prosenttiosuutena tuotteen kokonaispainosta.
- Energiankäytösmittari edellyttää Window 10 -käyttöjärjestelmää ja rekisteröitymistä Workforce Experience -alustalle osoitteessa https://admin.hp.com. Jotkin ominaisuudet ja ominaisuudet saattavat edellyttää HP:n palveluiden ja/tai kaupallisen laitteiston hankkimista erikseen, jotta HP Insights -agennitla voidaan tukea Windows-, Mac- ja Android-käyttöjärjestelmässä. Aktiivointia ja rajoituksia voidaan soveltaa. 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 mitkä palvelut vaativat agentin osoitteesta https://admin.hp.com/requirements. Agenti kerää mittaus- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience -alustaan. Sitä ei myyää erillisenä palveluna. Edellyttää Internet-yhteyttä ja yhteyttä Workforce Experience -alustaan. HP noudattaa tiukkoja yleisen tietosuojai-asetuksen (GDPR) määräyksiä, ja alusta on ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- ja SOC2 Type2 -sertifioitu tietoturvan osalta. Laitteikannan hallinta edellyttää HP Proactive Insightsia.
- Perustuu Yhdysvaltojen EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee mallittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ohjotus vaihtelee alueen ja laitteen mukaan. Kirjautumiseen tarvitaan Microsoft-tili. Katso aka.ms/copilotpluspscc. Copilot Et ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppaosarrossa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.
- HP Go on saatavilla erillisinä tilauksena Pohjois-Amerikka, se edellyttää 5G-yhteyttä, ja se on määritettävä tiettyihin HP:n yrityskannettaviin ja -tehtyöasemiin osoitteella.
- 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 Network Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä, käyttäen 3GPP:n määrityksen mukaista 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktiivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja lataus- ja lähety nopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Taaksepäin yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikkojen kanssa. 5G-moduulin julkaisua on suunniteltu valituille alustoille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- Smart Sense edellyttää HP-sovellusta ja Windows 11:ta. Ominaisuudet saattavat vaihdella alustan mukaan.
- Edellyttää HP-sovellusta ja Windowsia.
- HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
- Workforce Experience Platform (WXP) -palvelut ovat saatavilla useilla eri palvelutasoilla ja eriputaisilla määrärajoilla käyttöoikeuksilla, ja jotkin ominaisuudet edellyttävät valinnaisia lisäratkaisuja. WXP on tarkoitettu yritysassiakkaille, ja jotkin ominaisuudet ja toiminnot saattavat edellyttää HP:n palveluiden ja/tai kaupallisen laitteiston hankkimista erikseen, jotta HP Insights -agennitla voidaan tukea Windows-, Mac- ja Android-käyttöjärjestelmissä. WXP on sertifioitu tietosuojan osalta standardien ISO27001, ISO27701, ISO27017 sekä SOC2 Type2 mukaisesti. Aktiivointi 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 agennitla edellyttävät palvelut osoitteesta https://workforceexperience.hp.com/requirements. Agenti kerää telemetriat- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience Platform -alustaan. Edellytysenä Internet-yhteys. Ääntä ja videoita hyödynytävän yhteistyötekniikan valvontaan tarvitaan HP Vyoqta -käyttöoikeus. Virtuaalioikeuden valvontaan vaaditaan HP Anyware -käyttöoikeus tai yhteensopiva kolmannen osapuolen virtuaalioikeus. Tilustusominaisuudet ovat tiettyjen beeta-asiakkaiden käytettävissä vain Yhdysvalloissa. Tulostuksen on tarkoitus tulla saataville lisäratkaisuna eri palvelutasoilla ja eriputaisilla määrärajoilla käyttöoikeuksilla.
- HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja on saatavilla HP Pro-, Elite-, RPOS- ja tehtyöasematuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.
- Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja asennusta Windows Hellown kautta.
- Lisäominaisuus täytyy määrittää tuote hankittaessa.

Erittelyn alaviitteet

- 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
- 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 ilmaisie suorituskykyä.
- Prossessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.
- Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turboboost.
- 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.
- Talennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 32 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- Edellyttää langatonta verkkoa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää yhteensopivaa Windows-käyttöjärjestelmää, tiettyä Intel®-prossessoria ja Wi-Fi 7 -reitittintä, jotka myydään erikseen. Wi-Fi 7 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla moissa, joissa tuetaan Wi-Fi 7 -tekniikka. 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheissa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.
- 5G-moduuli on lisävaruste, ja se on määritettävä tehtaalla. Moduuli on suunniteltu toimimaan 5G NR NSA (ei-erillis) -verkossa, kun teleoperaattorit ottavat käyttöön ENDC-yhteydet (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access Network Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä, käyttäen 3GPP:n määrityksen mukaista 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajilta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähety nopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Taaksepäin yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikkojen kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alustoille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- LPWAN (latusatua myös kapeloistatietoista mobiiliverkosta) tukee HP Protect S, Trace with Wolf Connect -palvelua tilausajaksi ajan, mutta ei mobiililaajakaistan käyttöä.
- Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttöä televisioihin ja projektoritoin sekä suoratoistaa sisältöä.
- USB-liitäntään tiedonsiirtonopeus 20 Gb/s ei ole käytettävissä Thunderbolt™ 4-liitäntällä. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.
- HDMI-johto on hankittava erikseen.
- Hankittava erikseen tai lisävarusteina.
- WUXGA (Full HD+) -kuvien katselu edellyttää WUXGA (Full HD+) -sisältöä.
- Tarkkuudet määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä tarkkuus- ja värisyvyysasetusten mukaan.
- Integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaakaasunnassa.
- Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.
- Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponentivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla korkeampi tai matalampi.
- Uusien akkujen todellinen wattituntien määrä (Wh) voi poiketa suunnitellusta kapasiteetista, ja niiden täysi latauskapasiteetti voi poiketa jopa 10%:lla, mikä on tyypillistä litiumionakulle. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan myötä ja käytössä useiden tekijöiden mukaan. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi akun kunnonhallinnan asetukset, varastointiaika, lämpötila, ympäristö, laadutut sovellukset, ominaisuudet, järjestelmän kokoonpano ja virto-asetukset.
- Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 50 prosentin lataustasolle 30 minuutissa, kun järjestelmää 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 akkukapasiteetille. Vähintään 120 watin virtalähde vaaditaan yli 83 Wh:n ja alle 100 Wh:n akkukapasiteeteille. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkiksi. Lataus aika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.
- Saatavuus voi vaihdella mallittain.

- Perustuu Yhdysvaltojen EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee mallittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- HP IQ delivery app is preloaded on select HP PCs; it will be automatically updated to the future featured HP IQ application with automatic updates enabled in the Microsoft Store app on your PC. The future featured HP IQ app uses artificial intelligence. Features vary by configuration.
- HP Services Scan kerää automaattisesti laitteen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen tarvittavat mittaus tiedot, jotka laitetason määritystiedot ja kunnan seuranta tiedot voidaan tuottaa, ja sen saa valmiiksi asennettuna tiettyihin tuotteisiin HP Factory Configuration Services -palvelun kautta tai lataamalla. HP Smart Support -palvelun käyttöön otosta ja lataamisesta saa lisätietoja osoitteesta http://www.support.hp.com/smart-support.
- HP Support Assistant on käytettävissä Windows-käyttöjärjestelmissä. Lisätietoja on osoitteessa www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- MyHP-vaati Windows 10:n tuudemman.
- Poly Lens Desktop edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
- HP Client Catalog ei ole esiosennettuna, mutta se on ladattavissa osoitteesta https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.
- HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=management-tools).
- HP Cloud Recovery -työkalu on saatavana Z by HP-, HP Elite- ja Pro-pöytäkoneisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prossori, 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/c05116530.
- HP Connect for Microsoft Endpoint Managerin saa Azure Market Place -kaupasta HP Pro-, Elite-, Z- ja HMYPI-stietokoneisiin, joita hallitaan Microsoft Endpoint Managerilla. Vaatii erikseen hankittavan Microsoft Endpoint Manager -tilauksen. Vaatii verkko-yhteyden.
- HP:n ohjainpakketteja ei ole esiosennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- HP Image Assistant -työkalua ei ole esiosennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
- HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- HP Patch Assistant on käytettävissä tietyissä HP:n 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.
- HP Power Manager with Battery Health voidaan ladata antamalla järjestelmä tiedot tänne: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351907-16.
- Secured-Core PC Enable -ominaisuus vaatii Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro- tai Qualcomm®-prossessorin, jossa on SD850 tai suurempi, ja vähintään 8 Gt -järjestelmämuistia. Secured-core PC on oletuksena käytössä.
- HP Sure Admin edellyttებს 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.
- HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudemmaa tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PrLl6A_SureClick.
- HP Sure Recover on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja vaatii Windows 10:n tai 11:n ja avoimen verkko-yhteyden. 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.
- HP Sure Run on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se vaatii Windows 10:n tai uudemman.
- 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.
- HP Sure Start on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se vaatii Windows 10:n tai uudemman.
- Asiakkaat tai järjestelmävalvojat järjestelmävalvojan oikeuksilla voi ottaa käyttöön / poistaa käytöstä HP Tamper Lock -ominaisuuden.
- Absolute Persistence -laitteohjelmistomoduuli on toimitettuna pois käytöstä, ja se voidaan aktiivoida vain ostamalla Lisenssitilaisuus sekä ohjelmistoagentin täysi aktiivointi. Lisenssitilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolute:ta. Tiettyjä ehtoja sovelletaan. Tarkat tiedot saa osoitteesta https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
- HP BIOSphere -ominaisuudet ovat valdella käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- HP Secure Erase käyttää National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisuissa esittettyjä menetelmiä.
- Lukko on hankittava erikseen.
- Copilot on Windowsissa edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPU:ta. Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ohjotus vaihtelee markkinan ja laitteen mukaan. Kirjautumiseen tarvitaan Microsoft-tili. Jos Copilot Windowsissa ei ole käytettävissä, Copilot näppäin avaa Bing-hakukoneen. Katso aka.ms/copilotpluspscc.
- Tyypillinen mitta. Todellinen mitta voi vaihdella +/- 0,5 mm. Korkeus voi vaihdella kokoonpanon mukaan. Enimmäiskorkeus ei sisällä kumijalkoja. Tuotteen todellinen enimmäiskorkeus voi vaihdella 1,59 cm:n (0,63 tuuman), ja 1,71 cm:n (0,68 tuuman) välillä kokoonpanon/mallin mukaan.
- 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 tehtyöasematuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.
- Intel® ARC™ -näytönohjain saatavilla vain tiettyihin Intel® Core™ Ultra H-sarjan prosessoreilla varustettuihin järjestelmiin, joissa on vähintään 6 Gt:n järjestelmämuisti kaksoisnäkökokoonpanossa.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Intel, Core, Thunderbolt, Arc ja Intel vPro ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. 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. ©2026 Kensington Computer Products Group, ACCO Brandsin liike-toimintayksikkö. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki logot, tavaramerkit ja tuotemerkit ovat omistajien omaisuutta. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajien omaisuutta.

Tammikuu 2026

—

