

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.

AI-tietokone, joka tarjoaa joustavuutta ja suorituskykyä	Selkeä ääni. Terävä kuva. Itsevarmat kokoukset.	Tulevaisuuden valmista tietoturvaa ja älykästä muotoilua
--	---	--



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

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 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 tabletti-tilassa, 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.

Auta 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 laskentamootoria hallitsevat tekoälyn työkuormia ja tarjoavat pitkän akunkeston ja tehokkaita 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 jonnekin - 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 työnkulkuja 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 (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyymikäyttöoikeussopimuksella) ¹ FreeDOS
Suoritinperhe	Intel® Core™ Ultra 7 processor Intel® Core™ Ultra 5 processor Intel® Core™ Ultra X7 processor
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ Ultra 5 325 (up to 4.5 GHz Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 8 cores, 8 threads) with Intel® Graphics and Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 335 (up to 4.6 GHz Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 8 cores, 8 threads) with Intel® Graphics and Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 5 338H (up to 4.7 GHz Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 12 cores, 12 threads) with Intel® Arc™ B370 Graphics and Intel® AI Boost (47 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 358H (up to 4.8 GHz Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Arc™ B390 Graphics and Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra X7 368H (up to 5.0 GHz Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Arc™ B390 Graphics and Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 366H (up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Graphics and Intel® AI Boost (50 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 356H (up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Graphics and Intel® AI Boost (50 NPU TOPS)
Neuraallinen 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, metrimitlat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö ^{13,14;15,16,17,18,21}	35,6 cm (14”) diagonal, 3K (2880 x 1800), touch, OLED, IPS, 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3 with HP Eye Ease; 35,6 cm (14”) diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, Corning® Gorilla® Glass 7, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 6 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 35,6 cm (14”) diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 6 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 35,6 cm (14”) diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 35,6 cm (14”) diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 35,6 cm (14”) diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 95% DCI-P3 with HP Eye Ease; 35,6 cm (14”) diagonal, 3K (2880 x 1800), touch, Tandem OLED, 120 Hz, anti-glare, 700 nits, 100% DCI-P3 with HP Eye Ease
Saatavilla olevat näytönohjaimet	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-turvalukkopaikka; 1 USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (virransyötöllä); 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 – roiskesuojattu ja taustavalaistu näppäimistö; Microsoft Precision -kosketuslevy; Monikosketuseleitä tukeva haptinen kosketuslevy; Gyroskooppi; HP Sure Platform; Lämpötunnistin; HP Tamper Lock; Hallin ilmiön tunnistin; Väritunnistin ja ympäröivän valon tunnistus; Inertiamittaussyksikön 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-1 ^{7,13}
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; HP-sovellus 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-turvalukkopaikka 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 ; Enimmäiskorkeus: 1,72 cm
Paino	1,29 kg:sta alkaen; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
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
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Saatavana tukkupakkauksessa; Ulkoinen virtalähde, hyötysuhde 90 %; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti hankittua ja kierrätettävää; HP:n paperipohjaiset pakkaukset on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankitusta, kierrätetystä tai sertifioidusta materiaalista; Ulkopakkaus ja aaltopahvipohjaiset pakkaukset ovat kokonaan vastuullisesti hankittuja tai kierrätettäviä; Vähintään 30 % kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä muovia
TCO-hyväksytty	TCO Certified, generation 10 ⁶⁴
EPEAT-rekisteröity	EPEAT registered configurations available ²²
Kynä kosketusnäytölle	HP Nested Pen -kynä (tietyissä malleissa)
Takuu	HP Care Pack -palvelupaketit myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vastausajat 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, kestävällä, 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 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

Alaivitteet

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. 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. Lisätietoja on osoitteessa <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 ilmoise suorituskykyä.
- ³ NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktiivintoia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyjä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
- ⁴ Nested Pen -kynä on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotteen oston yhteydessä.
- ⁵ ISV-ratkaisut myydään erikseen, ja ne saattavat vaatia tilauksen ja NPU:n.
- ⁶ Edellyttää HP-sovellusta ja Windowsia. AI Magic Background suoritetaan näytönohjaimella, kun luot taustan ensimmäisen kerran Poly Camera Prossa. NPU:ta käytetään uudistetun taustan suoraistamiseen yhteistyösovelluksissa.
- ⁷ Tärkeimpiin osiin eivät sisälly ruuvit, kaapelit, sisäkehys, SSD-asema, muisti ja alipinnavielyt.
- ⁸ Kierrettävän materiaalin osuus on ilmaistu kierretetyn muovin ja metallin kokonaismäärän prosenttiosuutena tuotteen kokonaispainosta.
- ⁹ Energiankulutusmittarit 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 -agenttia voidaan tukea Windows-, Mac- ja Android-käyttöjärjestelmässä. Aktiivintoia 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 agenttia edellyttävät palvelut osoitteesta <https://workforceexperience.hp.com/requirements>. Agentin kerää telemetria- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience -alustaan. Sitä ei myydä erillisessä palveluna. Edellyttää Internet-yhteyttä ja yhteyttä Workforce Experience -alustaan. HP noudattaa tulkijaa yleisen tietosuoja-asetuksen (GDPR) määräyksiä, ja alusta on ISO27001, ISO27701, ISO27101, ja SOC2 Type2 -sertifioitu tietoturvan osalta. Laitteikannan hallinta edellyttää HP Proactive Insightsia.
- ¹⁰ Perustuu Yhdysvaltojen EPEAT® -rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT® -rekisteröinti vaihtelee mallittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ¹¹ Ominaisuuskohtainen tilaaminen ja saatavuuden ajoitus vaihtelee alueen ja laitteen mukaan. Kirjautumiseen tarvitaan Microsoft-tili. Katso aka.ms/copilotplusps. Copilot EI ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppasaarrossa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.
- ¹² HP Go on saatavilla erillisessä tilauksena Pohjois-Amerikassa, se edellyttää 5G-yhteyttä, ja se on määritettävä tiettyihin HP:n yrityskannettaviin ja -tehotyöasemiin ostohetkellä.
- ¹³ HP 5G-moduuli on lisäominaisuus, joka täytyy määrittää tehtaalta. Moduuli on suunniteltu toimimaan 5G NR NSA (ei-erillis-) verkossa, kun teleoperaattorit ottavat käyttöön ENDC-yhteydet (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä, käyttäen 3GPP:n määrityksen mukaista 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktiivintoia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksenopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Toaksepain yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA- tekniikojen kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alustoille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- ¹⁴ Smart Sense edellyttää HP-sovellusta ja Windows 11:tä. Ominaisuudet saattavat vaihdella alustan mukaan.
- ¹⁵ Edellyttää HP-sovellusta ja Windowsia.
- ¹⁶ HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁷ Workforce Experience Platform (WXP) -palvelut ovat saatavilla useilla eri palveluista ja eripäisillä määrärajoilla käyttöoikeuksilla, ja jotkin ominaisuudet edellyttävät valinnaisia lisäratkaisuja. WXP on tarkoitettu yritysasiakkaille, ja jotkin ominaisuudet ja toiminnot saattavat edellyttää HP:n palveluiden ja/tai kaupallisen laitteiston hankkimista erikseen, jotta HP Insights -agenttia voidaan tukea Windows-, Mac- ja Android-käyttöjärjestelmässä. WXP on sertifioitu tietosuojaan osalta standardien ISO27001, ISO27017, ISO27017 sekä SOC2 Type2 mukaisesti. Aktiivintoia 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>. Agentin kerää telemetria- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience Platform -alustaan. Edellytyksenä Internet-yhteys. Ääntä ja videota hyödyntävän yhteistyötekniikan valvontaan tarvitaan HP Vyopta -käyttöoikeus. Virtuaalioikeuden valvontaan vaaditaan HP Anyware -käyttöoikeus tai yhteensopiva kolmannen osapuolen virtuaalioikeudellisenä. Tulostusominaisuudet ovat tiettyjen beeta-asiakkaiden käytettävissä vain Yhdysvalloissa. Tulostuksen on tarkoitus tulla saataville lisäratkaisuna eri palveluista ja eripäisillä määrärajoilla käyttöoikeuksilla.
- ¹⁸ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 Pro -käyttöjärjestelmää ja uudempaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja on saatavilla HP Pro-, Elite-, RPOS- ja tehotyöasematuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.
- ¹⁹ Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja osennusta Windows Hellon kautta.
- ²⁰ Lisäominaisuus täytyy määrittää tuote hankittaessa.

Erittelyn alaviitteet

- ¹ 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 edellyttä nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloitaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <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 ilmoise suorituskykyä.
- ³ Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmällä nopeudella, kun akun kulutus on optimoitu.
- ⁴ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktiivintoia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. NPU-päättelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
- ⁶ Tallennusosassa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 32 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- ⁷ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitettu saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää yhteensopivaa Windows-käyttöjärjestelmää, tiettyä Intel®-prosessoria ja Wi-Fi 7 -reitittintä, jotka myydään erikseen. Wi-Fi 7 on toaksepain yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa tuetaan Wi-Fi 7 -tekniikkaa, 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnonsaalisia, eivät lupailulla. Lupalliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostaista, mikä voi vaikuttaa laitteen kytökyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.
- ⁸ 5G-moduuli on lisävaruste, ja se on määritettävä tehtaalta. Moduuli on suunniteltu toimimaan 5G NR NSA (ei-erillis-) verkossa, kun teleoperaattorit ottavat käyttöön ENDC-yhteydet (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä, käyttäen 3GPP:n määrityksen mukaista 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktiivintoia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksenopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Toaksepain yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA- tekniikojen kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alustoille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- ⁹ LPWAN (kutsutaan myös kapeakaistaisiksi mobiiliverkoksiksi) tukee HP Protect & Trace with Wolf Connect -palvelua tilausjokson ajan, mutta ei mobiililaajakaistan käyttöä.
- ¹⁰ Miiracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin ja projektorihin sekä suoraistoista sisältöä.
- ¹¹ USB-liitännän tiedonsiirtonopeus 20 Gb/s ei ole käytettävissä Thunderbolt™ 4 -liitännällä. Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.
- ¹² HDMI-johto on hankittava erikseen.
- ¹³ Hankittava erikseen tai lisävarusteina.
- ¹⁴ WUXGA (Full HD+) -kuvien katselu edellyttää WUXGA (Full HD+) -sisältöä.
- ¹⁵ Tarkkuudet määrättyvät näytön ominaisuuksien sekä tarkkuus- ja värisävyasetusten mukaan.
- ¹⁶ Integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaakaasuunnassa.
- ¹⁷ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.
- ¹⁸ Tekniset tiedot vastostavat HP:n komponenttiluokituksen ilmoittamia tyypillisiiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla korkeampi tai matalampi.
- ¹⁹ Uusien okkujen todellinen wattittumin määrä (Wh) voi poiketa suunnitellusta kapasiteetista, ja niiden täysi latauskapasiteetti voi poiketa jopa 10 liä, mikä on tyypillistä litiumioniakulle. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan myötä ja käyttössä useiden tekijöiden mukaan. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi akun kunnanhallinnan asetukset, varastointitila, lämpötila, ympäristö, ladotut sovellukset, ominaisuudet, järjestelmän kokoonpano ja virta-asetukset.
- ²⁰ Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 50 prosentin lataustasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä 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 akkukapasiteeteille. Vähintään 120 watin virtalähde vaaditaan yli 83 Wh:n ja alle 100 Wh:n akkukapasiteeteille. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.
- ²¹ Saatavuus voi vaihdella mallittain.
- ²² Perustuu Yhdysvaltojen EPEAT® -rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee mallittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ²³ 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.hp.com/us-en/document/ish_13696672-136967176.
- ²⁴ HP Services Scan kerää otaksemme tiettoe laitteen ensimmäisen käynnistuksen jälkeen tarvittavat mittaustiedot, jotta laitteen 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 käyttöönostosta ja lataamisesta saa lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²⁵ HP Support Assistant on käytettävissä Windows-käyttöjärjestelmässä. Lisätietoja on osoitteessa www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ²⁶ HP-sovellus monikameratuella minipöytäkoneisiin on saatavilla vain i3. sukupolven ja sitä uudemmillä prosessoreilla.
- ²⁷ Poly Lens Desktop edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
- ²⁸ HP Client Catalog ei ole esiasennettuna, mutta se on ladattavissa osoitteesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ²⁹ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ³⁰ HP Cloud Recovery -työkalu on saatavilla 7 ja HP-, HP-Elite- ja Pro-päivityksineisin ja -kannettavien, joissa on Intel®- tai AMD-prosessori, ja se edellyttää avointa verkkoyhteyttä. Huomautus: Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöö tietojen menettämisen välttämiseksi. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.hp.com/us-en/document/c0161366>.
- ³¹ HP Connect for Microsoft Endpoint Managerin saa Azure Market Place -kaupasta HP Pro-, Elite-, Z- ja myyntipisteitettyjen koneisiin, joita hallitaan Microsoft Endpoint Managerilla. Vaatii erikseen hankittuun Microsoft Endpoint Manager -tilauksen. Vaatii verkkoyhteyden.
- ³² HP:n ohjainpakketteja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³³ HP Image Assistant -työkalua ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPiA.html>.
- ³⁴ HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁵ HP Patch Assistant on käytettävissä tiettyissä 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>.
- ³⁶ HP Power Manager with Battery Health voidaan ladata antamalla järjestelmätiedot tänne: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.
- ³⁷ 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.
- ³⁸ HP Sure Admin edellyttää: 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.
- ³⁹ HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudempaa tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- ⁴⁰ HP Sure Recover on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja vaatii Windows 10:n tai 11:n ja avoimen verkkoyhteyden. 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 tiettyissä HP-tietokoneissa, ja se on määritettävä ostion yhteydessä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöö tietojen menettämisen välttämiseksi.
- ⁴¹ HP Sure Run on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se vaatii Windows 10:n tai uudemman.
- ⁴² HP Sure Sense -tekniikka on saatavilla tiettyissä HP:n tietokoneissa, joissa on käyttöjärjestelmänä Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro tai Windows 11 Enterprise.
- ⁴³ HP Sure Start on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se vaatii Windows 10:n tai uudemman.
- ⁴⁴ HP Sure Start on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se vaatii Windows 10:n tai uudemman.
- ⁴⁵ Asiakkaat tai IT-järjestelmävalvojat järjestelmänvalvojien oikeuksilla voi ottaa käyttöön / poistaa käytöstä HP Tamper Lock -ominaisuuden.
- ⁴⁶ Absolute Persistence -laitteohjelmistomoduuli on toimitettuna myös käytössä, ja se voidaan aktivoida vain ostamalla lisenssisalaus sekä ohjelmistoagentin täysi aktiivinto. Lisenssitilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolutella. Tiettyjä ehtoja sovelletaan. Tarkat tiedot saa osoitteesta <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ⁴⁷ HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ⁴⁸ HP Secure Erase käyttää National Institute of Standards and Technology- instituutin erikoisjulkaisussa esitettyä menetelmää.
- ⁴⁹ Lukko on hankittava erikseen.
- ⁵⁰ Copilot- Windowsissa edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPU:ta. Ominaisuuskohtainen toimituksen ja saatavuuden ajoitus vaihtelee markkinan ja laitteen mukaan. Kirjautumiseen tarvitaan Microsoft-tili. Jos Copilot Windowsissa ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin avaa Bing-lukukoneen. Katso aka.ms/copilotplusps.
- ⁵¹ Tyypillinen mitta. Todellinen mitta voi vaihdella +/- 0,5 mm. Korkeus voi vaihdella kokoonpanon mukaan. Enimmäiskorkeus ei sisällä kumijalkoja. Tuotteen todellinen enimmäiskorkeus voi vaihdella 159 cm:n (0,63 tuuman) ja 171 cm:n (0,68 tuuman) välillä kokoonpanon/mallin mukaan.
- ⁵² 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. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.
- ⁵³ Intel® ARC™ -näytönohjin saatavilla vain tiettyihin Intel® Core™ Ultra H -sarjan prosessoreilla varustettuihin järjestelmiin, joissa on vähintään 16 Gtn järjestelmämuisti kaksikoisrakonavakoonpanossa.
- ⁵⁴ TCO Certified is a ISO 14024 Type 1 sustainability label for IT products. Compliance with all criteria is independently verified.

© 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. Tämä julkaisu sisältää ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. 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, Inc. AC00 Brandsin liike-toimintayksikkö. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki logot, tavaramerkit ja tuotemerkit ovat omistajiensa omaisuutta. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Huhtikuu 2026

—

