

14 tuuman HP ZBook 8 G1i -mobiilitehotyöasema

Lisää suorituskykyä. Älä kokoa.

Tyylikkäässä ja tehokkaassa kannettavassa yhdistyvät ammattitason suorituskyky ja helppo liikuteltavuus. Työstä 3D-malleja, luo uutta tekoälytyökaluilla ammattilaissovelluksissa ja työskentele useiden projektien parissa missä tahansa. Mikään ei pysäytä työntekoasi, sillä tekoälyn tehostamassa työasemassasi on sekä suorituskykyä että pitkäkestoinen akku.¹

Tehokkaita ammattitason komponentteja

Ei enää viiveitä eikä kaatumisia, vaan nopeita vasteaikoja. Tehoa moniajoon Intel® Core™ Ultra -prosessorin² avulla (NPU:n TOPS²-luku jopa 13): integroidun tai erillisen näytönohjaimen³ ja suurten muistikokoonpanojen³ ansiosta voit avata suuria tiedostoja ja käyttää ammattisovelluksia samanaikaisesti.

Työskentele koko päivä. Missä tahansa.

Helposti liikuteltava ZBook on nyt uudistettu ja tehty mukaan otettavaksi. Tämä pieni ja tyylikäs laite mahtuu kätevästi laukkuun, ja pitkäkestoisien akun¹ ansiosta työskentely voi jatkua missä tahansa. Tehokasta työskentelyä tien päällä.

Nopeita työnkulkujä tekoälyllä

Nopeaa tekoälypäättelyä HP ZBook 8 -tietokoneella, jossa on ammattitason näytönohjaimet edistyneitä tekoälytehtäviä varten. Keskity olennaiseen ja työskentele tehokkaasti, kun resursseja ei ohjata pois vaativimmista töistä.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Auta suojaamaan yhteistä tulevaisuuttamme tietokoneella, joka edistää vastuullisuutta.

Me HP:llä välitämme siitä, millainen vaikutus tuotteillamme on ihmisiin, yhteisöihin ja planeettaamme. Siksi tämä laite on EPEAT® Gold -rekisteröity⁴ ja sen pakkauslaatikko on täysin kestävästi tuotettu⁵.



14 tuuman HP ZBook 8 G1i -mobiilitehotyöasema

Mukana

Tehokkaita ammattitason komponentteja

Ei enää viiveitä eikä kaatumisia, vaan nopeita vasteaikoja. Moniajo sujuu nopeasti Intel® Core™ Ultra 9 -prosessorilla², jossa NPU:n TOPS²-luku jopa 13, NVIDIA RTX™ 500 Ada -näytönohjaimella³ ja 64 Gt:n RAM-muistilla³, joiden avulla voit avata suuria tiedostoja ja käyttää ammattisovelluksia samanaikaisesti.

Työskentele koko päivä. Missä tahansa.

Helposti liikuteltava ZBook on nyt uudistettu ja tehty mukaan otettavaksi. Tämä pieni ja tyylikäs laite mahtuu kätevästi laukkuun, ja pitkäkestoisen akun¹ ansiosta työskentely voi jatkua missä tahansa. Tehokasta työskentelyä tien päällä.

Nopeita työnkulkujä tekoälyllä

Nopeutta tekoälyn päättelykykyyn HP ZBook 8 -tietokoneella, jossa on jopa NVIDIA RTX™ 500 Ada -näytönohjin³ ja TOPS-luku jopa 154. Keskity olennaiseen ja työskentele tehokkaasti, kun resursseja ei ohjata pois vaativimmista töistä.

Auta suojaamaan yhteistä tulevaisuuttamme tietokoneella, joka edistää vastuullisuutta.

Me HP:llä välitämme siitä, millainen vaikutus tuotteillamme on ihmisiin, yhteisöihin ja planeettaamme. Siksi tämä laite on EPEAT® Gold -rekisteröity⁴ ja sen pakkauslaatikko on täysin kestävästi tuotettu⁵.

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää ja Microsoft Copilotia

Työskentele missä tahansa suorituskyvystä tinkimättä Windows 11:n ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyystekniikan avulla. Tee yhteenveto ja kirjoita sisältö uudelleen, saa aiheeseen liittyviä sisältösuosituksia ja pysy organisoituna Microsoft Copilotin avulla.^{6,7}

Intel® Core™ Ultra -prosessori

Intel® Core™ Ultra 9 -prosessorilla saat energiatehokkaasta suorituskyvystä kaiken irti. Sen lisäksi, että prosessori vie laitteesi tekoälytehostetun ohjelmiston uudelle aikakaudelle, lisäksi erillinen NPU* lisää huomattavasti tehoa huippusuorituskykyä vaativiin tehtäviin.²

NVIDIA®-näytönohjin

Suoriudu suuristakin projekteista valinnaisella NVIDIA RTX™ 500 Ada -näytönohjaimella; sertifioitu ammattisovelluksia varten.⁸

Mittavat muistikokoonpanot

Editointi- ja suunnitteluprojektit sujuvat tehokkaasti jopa 64 Gt:n RAM-muistin avulla.⁸

Salamannopea tallennustila

Tee useita tehtäviä valmiiksi salamannopeasti ja jätä ulkoiset asemat kotiin, kun käytössä on jopa 2 teratavua paikallista NVMe-tallennustilaa.⁹

HP Smart Sense

HP Smart Sense optimoi älykkäästi tietokoneen lämmön- ja virranhallintaa käyttösi perusteella. Maksimoi suorituskykyä valitsemalla täyden suorituskyvyn tila suorittaessasi vaativia tehtäviä.¹⁰

HP DreamColor -näyttö

Luota näkemäsi lisäominaisuutena saatavalla HP DreamColor -näytöllä: 100 % DCI-P3-väriavaruudesta ja 120 Hz:n virkistystaajuus, joilla nopeatempoisetkin videot näyttävät sulavilta.^{11,12}

Verkkoliitännät

Useiden verkkoliitännävaihtoehtojen ansiosta pidät yhteydet yllä lähes missä tahansa. Valitse 5G tai Wi-Fi 7, jos haluat nopean ja luotettavan langattoman yhteyden, kun taas uuden RJ-45:n avulla saat sujuvan, langallisen Internet-kokemuksen.^{13,14,15}

Poly Camera Pro

Näytä aina hyvältä videopuheluissa, ja tehoa jää vielä jäljelle. Hallitse sisäisten ja ulkoisten kameroiden videosäätimiä Poly Camera Prolla. Automaattinen kehys, Spotlight, taustasumennus ja virtuaaliset taustat säästävät tehoja, kun ne suoritetaan NPU:lla.¹⁶

HP Wolf Security -suojaus.

HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojaat tietokoneesi nykyaikaisilta uhkilta BIOSista selaimen ja kaikilla tasoilla käyttöjärjestelmäsi ympärillä.¹⁷



14 tuuman HP ZBook 8 G1i - mobiilitehotyöasema

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education; Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla määrällisensiointisopimuksella) ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyymikäyttöoikeussopimuksella) ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) - HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota; FreeDOS 3.0 ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ²
Suoritinperhe^{51,6}	Intel® Core™ Ultra 9 -prosessori Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori Intel® Core™ Ultra 5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet^{51,3,4,6}	Intel® Core™ Ultra 7 265H -prosessori (LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 2,5 GHz, E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,5 GHz, P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 5,3 GHz, 24 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 16 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain sekä Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13), tukee Intel® vPro® -teknikkaa; Intel® Core™ Ultra 7 265U -prosessori (LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 2,4 GHz, E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,2 GHz, P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 5,3 GHz, 12 Mtn L3-välimuisti, 2 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 14 säiettä), Intel® -näytönohjain sekä Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 12), tukee Intel® vPro® -teknikkaa; Intel® Core™ Ultra 7 255H -prosessori (LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 2,5 GHz, E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,4 GHz, P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 5,1 GHz, 24 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 16 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain sekä Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13); Intel® Core™ Ultra 7 255U -prosessori (LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 2,4 GHz, E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,2 GHz, P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 5,2 GHz, 12 Mtn L3-välimuisti, 2 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 14 säiettä), Intel® -näytönohjain sekä Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 12); Intel® Core™ Ultra 5 235H -prosessori (LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 2,5 GHz, E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,4 GHz, P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 5,0 GHz, 18 Mtn L3-välimuisti, 4 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 14 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain sekä Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13); Intel® Core™ Ultra 5 225U -prosessori (LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 2,4 GHz, E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,1 GHz, P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,9 GHz, 12 Mtn L3-välimuisti, 2 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 14 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain sekä Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 12), tukee Intel® vPro® -teknikkaa; Intel® Core™ Ultra 5 225H -prosessori (LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 2,5 GHz, E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,2 GHz, P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,9 GHz, 18 Mtn L3-välimuisti, 4 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 14 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain sekä Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13); Intel® Core™ Ultra 9 285H -prosessori (LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 2,5 GHz, E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 4,5 GHz, P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus jopa 5,4 GHz, 24 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä, 2 LP E-ydintä ja 8 E-ydintä, 16 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain sekä Intel® AI Boost (NPU:n TOPS 13), tukee Intel® vPro® -teknikkaa
Neuraallinen prosessointiyksikkö	Intel® AI Boost ⁶
Piirisarja	Intel® Integrated SoC -emolevy
Tuotteen väri	Meteorin hopea
Muistin enimmäismäärä	64 Gt DDR5-5600 Mt/s ei-ECC; ⁷ Siirtonopeus enintään 5 600 MT/s.
Muistipaikat	2 SODIMM-paikkaa; tukee kaksoiskanavaa ⁸
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ¹¹ enintään 512 Gt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ¹¹ 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, 300 nits, low power, 62.5% sRGB; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB; 14" diagonal, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3; 14" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%; HP Sure View integrated privacy screen
Näyttö	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton vähävirtainen UWVA-näyttö, WUXGA (1920×1200), 300 cd/m ² , 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton UWVA-kosketusnäyttö, WUXGA (1920×1200), 300 cd/m ² , 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton UWVA-näyttö, WUXGA (1920×1200), sinivalosuodatus, 400 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton 120 Hz:n UWVA-näyttö (2560×1600), sinivalosuodatus, 400 cd/m ² , 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton 120 Hz:n WQXGA-näyttö (2560×1600), 500 cd/m ² , 100 % DCI-P3-väriavaruudesta, HP DreamColor; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton UWVA-näyttö, WUXGA (1920×1200), sinivalosuodatus, 800 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton UWVA-kosketusnäyttö, WUXGA (1920×1200), sinivalosuodatus, 800 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel® -näytönohjain; Intel® Arc™ 140T -näytönohjain (8 Gt); Intel® Arc™ 130T -näytönohjain (8 Gt) ^{20,21} Erikseen: NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation -näytönohjain (4 Gtn GDDR6-näyttömuisti) ²³ (Erilliset näytönohjainvaihtoehdot ovat tulossa saataville myöhemmin ja edellyttävät tehtaalla määritystä laitteiston ostohetkellä.)
Ääni	Poly Studio -äänentoisto, kaksi stereokaiutinta, HP World Facing -kaksisoisidigitaalimikrofoni, toimintonaappaimet äänenvoimakkuuden säätöä varten, mikrofoni/kuulokeyhdistelmäliitäntä, HD-äänentoisto
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 HDMI 2.1-liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 2.1) ^{21,3} ; Oikea sivu: 1 turvalukon paikka; 1 RJ-45 Ethernet -liitäntä; 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (virransyöttö); 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 20 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4); Valinnaiset portit: 1 ulkoinen nano-SIM-korttipaikka WWAN-verkollle
Syöttölaitteet	HP Premium Quiet -näppäimistö - roiskeuojattu, täysikokoinen ja taustavalaistu näppäimistö, jossa on valтусaukot ja DuraKeys-näppäimet; Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; Microsoft Precision Touchpad, jossa eleiden tuki
Tietoliikenneyhteydet	LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, ei-vPro®; 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® ^{16,17} ; WWAN: HP 5G Sub-6 Cat 19; HP 4G LTE-Advanced Pro Cat 19 ^{15,18} ; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 -modeemi ¹⁹ ; NFC-moduuli (Near Field Communication)
Kamera	IR-kamera (lisäominaisuus); 5 megapikselin kamera
Ohjelmistot	Osta Microsoft Office (myydään erikseen); Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä ^{54,61} , HP Connection Optimizer ⁵⁶ , HP Hotkey -tuki; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS -sertifiointitaso 2.7B; HP:n PC-laitteisto diagnostiikka (Windows); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannaus ⁴⁰ ; HP Smart Support ⁵⁵ ; HP Support Assistant ⁵⁷ ; myHP ³⁶ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; Reunojen mukautus
Tietoturvan hallinta	HP Sure Admin; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Start ³² ; HP Tamper Lock ³⁹ ; Secured-Core PC -käyttöönotto ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönotto ²⁵ ; Absolute Persistence -moduuli ⁶⁰ ; HP BIOS Recovery ²⁹ ; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere ⁴⁴ ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase ²² ; HP Wake on WLAN; Äänen pysyvä käytöstä poisto
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitukijä (tietyissä malleissa)



14 tuuman HP ZBook 8 G1i -mobiilitehotyöasema

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava) ⁹ ; HP Client Management Script Library (ladattava) ¹⁰ ; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP:n ohjainpaketit (ladattava) ³⁸ ; HP Image Assistant (ladattava) ⁵² ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ²⁷ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (ladattava) ⁵³ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁸
Muistikorttilaite	1 älykortinlukija (tietyissä malleissa)
Teho	HP Smart 65 W:n ulkoinen USB Type-C® -vaihtovirtalähde; HP Smart 100 W:n ulkoinen USB Type-C® -vaihtovirtalähde; HP Smart 140 W:n ulkoinen USB Type-C® -vaihtovirtalähde ⁵
Akun tyyppi	HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (62 Wh) ⁴¹ ;
Akun täyteenlataamisen aika	Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 30 minuutissa ⁴³
Mitat	12.43 x 8.74 x 0.74 in; 31,56 x 22,2 x 1,89 cm; (Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan); 17.36 x 10.79 x 2.48 in 441 x 274 x 63 mm (Pakkaus)
Paino	Starting at 3.19 lb; Paino alkaen 1,45 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon ja komponenttien mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ⁴⁹
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; 40 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia; Saatavana tukkupakkauksessa; Ulkoinen virtalähde hyötysuhde 90 %; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti tuotettua ja kierrätettävää; Ulkopakkaus ja aaltopahvipohjaiset pehmusteet ovat kokonaan kestävästi tuotettuja ja kierrätettäviä. ^{45,46,47,48,50}
TCO-hyväksytyt	TCO-sertifioitu, 10. sukupolvi ⁶³



14 tuuman HP ZBook 8 G1i -mobiilitehotyöasema

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 puhdistusliinaratkaisuista 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.

Toetukuvaus

HP suosittelie yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

14 tuuman HP ZBook 8 G1i -mobiilitehotyöasema

Alavilteet

Viestinnän alavilteet

- ↑ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 11 päivitetään automaattisesti, ja toiminto on aina käytössä. Internet-palveluntarjoaja saattaa peittää lisämaksuja, ja ajan myötä päivityksiin saattaa liittyä lisävaatimuksia. Katso: http://www.windows.com.
- ↑ Microsoft Copilot edellyttää Windows 11 käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPU-tekoälykielityntää. Ajotus ja saatavuus riippuvat Microsoftista ja vaihtelevat markkina-alueen ja laitteen mukaan. Kirjautumiseen tarvitaan Microsoft-tili. Jos Copilot ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin johtaa Bing-hakukoneeseen. Lisätietoja on osoitteessa http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
- ↑ Isominaisuus, joka on määrätty oston yhteydessä.
- ↑ Kintoleveys 1 GT = miljardi tavua. 1 T = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmän palautusohjelmistolle on varattu enintään 30 GT kintoleveyttä (Windows 10).
- ↑ Akun käyttöä vaihtelee riippuen tietokoneen mallista, lisäosista, sovelluksista, ominaisuuksista, käytöstä, langattomista laitteista ja virranhallinta-asetuksista. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Lisätietoja okkujen vertailuarvoissa MobileMark25 https://hpa.com/products/mobilemark-2018/https://hpa.com/products/mobilemark-25/
- ↑ 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, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmasie suorituskykyä. Isominaisuus, joka on määrättyvä tuotetta ostettaessa. NPU:ta vaovat 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 määrän mukaan ja muiden tekijöiden mukaan.
- ↑ Isominaisuus, joka on määrättyvä tuotetta ostettaessa.
- ↑ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröintiin tila vaihtelee mallittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ↑ HP:n tietokoneiden, näyttöjen, kotijärjestelmien sekä tarvikkeiden paperi- ja kulutushajotiset pakkausmateriaalit on toimittajien ilmoituksen mukaan kierrätetty tai sertifioitu, ja koko tilavuudesta vähintään 97 % on HP:n vahvistama. Pakkauksella tarkoitetaan tuotteen mukana toimitettavaa laatikkoa ja kaikkia paperipohjaisia materiaaleja laotikon sisällä. Henkilökohtaisten järjestelmien lisälaitteiden ja varosien pakkaukset eivät sisälly edellä mainittuun.
- ↑ HP Smart Sense edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa.
- ↑ Väritarikka HP DreamColor -näyttö on isominaisuus, joka on määrättyävä hankinnan yhteydessä.
- ↑ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponentivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- ↑ Intel® 5G-moduuli on isominaisuus, ja se on konfiguroitava tuotaella. 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. Siinä käytetään 3GPP:n määrittämien mukaisia 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Data-yhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksenopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Tokepepään yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikoiden kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alueille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- ↑ Intel Arc™ näyttönohjain on kaksikielinen sovellus, joka on hankittava erikseen. Julkisa langattomia tukemisia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää yhteensopivaa Windows 11 -käyttöjärjestelmää, yhteensopivaa prosessoria ja erikseen hankittavaa Wi-Fi 7 -reitittintä allakseen taaksepäin yhteensopiva 802.11a edeltävien tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi-7 -tekniikka tuetaan, 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnossa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.
- ↑ Gigabitituuhan tiedonsiirto tuetaan Wi-Fi 6E -yhteyteen päästöään Wi-Fi 7 (802.11BE) -yhteydellä siirrettävässä tiedostaja kahden samaan reitittimeen yhdistetyn laitteen välillä. Edellyttää 160 MHz:n kanavia tukevaa langatonta reitittintä, joka on hankittava erikseen. Saatavissa tiettyihin kokoonpanoihin.
- ↑ Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
- ↑ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa, sisältää useita HP:n tietoturvaominaisuuksia ja on saatavana HP Pro-, Elite-, tehotyöasema- ja RPOS-tuotteisiin. Tarkempaa tietoa tietoturvaominaisuuksista on tuotetiedoissa.

Erittelyn alavilteet

- ↑ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 11 päivitetään automaattisesti. Toiminto on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa http://www.windows.com.
- ↑ Proessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmällä 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.
- ↑ Saatavuus voi vaihdella mallittain.
- ↑ NPU:ta vaovat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttöönottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajalta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saattaa olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Mahdollinen NPU-päättelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
- ↑ Koska jotkin muiden valmistajien muodostamat eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuksien varmistamiseksi. Jos käytät yhdessä muisteja, joilla on eri nopeudet, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.
- ↑ Korkeimman suorituskyvyn saavuttamiseksi on suositeltavaa käyttää samanmallista ja -nopeuksista SODIMM-muistia molempain suunkaanvihin.
- ↑ HP Client Catalogia ei ole esiasennettu, 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.
- ↑ Tallennusasemissa 1 GT = miljardi tavua. 1 T = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 35 GT on varattu järjestelmän palautusohjelmiston käyttöön.
- ↑ Thunderbolt™ 4- ja USB4™-liittännän suurin nopeus 40 Gb/s jätetään eri datavarojen välillä.
- ↑ HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.
- ↑ SuperSpeed USB 20 Gb/s -yhteyttä ei saa Thunderbolt™ 4-liittäänä.
- ↑ HP 5G-moduuli on isominaisuus, joka täytyy määrittää tuotaella. 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, käyttöön 3GPP:n määrittämien mukaisia 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Data-yhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksenopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Tokepepään yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikoiden kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alueille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- ↑ Edellyttää langattomia tukemisia ja Internet-palvelua, joka on hankittava erikseen. Julkisa langattomia tukemisia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää yhteensopivaa Windows 11 -käyttöjärjestelmää, yhteensopivaa prosessoria ja erikseen hankittavaa Wi-Fi 7 -reitittintä allakseen taaksepäin yhteensopiva 802.11a edeltävien tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi-7 -tekniikka tuetaan, 802.11BE-standardin tekniset tiedot ovat luonnossa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.
- ↑ Wi-Fi 6E edellyttää erikseen myytävää Wi-Fi 6E -reitittintä toimikseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisa langattomia tukemisia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan, Wi-Fi 6E tukee gigabitin siirt nopeutta, kun tiedostaja siirretään samaan reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen hankittavaa langatonta reitittintä, joka tukee 80 MHz:n ja nopeampia kanavia.
- ↑ Valmiinaisen WWAN-toiminnallisuus edellyttää määrättyä tehoallta ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteensopivudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavilla kaikkini tuotteisiin ja kaikilla alueilla.
- ↑ Cat M1 LPWAN (Mobile Narrowband) -kortit tukevat tiettyä alustaja, joissa on HP Protect & Trace with Wolf Connect -palvelu, mutta ne eivät tue mobiililojakaistan/Internetin käyttöä.
- ↑ Intel Arc™ näyttönohjain on saatavana vain tiettyihin Intel® Ultra-H-eräajan prosessoreille ja varusteluihin järjestelmän, jossa on vähintään 16 Gta järjestelmänmuisto kaksikielisen kokoonpanossa. Intel® Arc™ 130T/140T -näyttönohjain on saatavana vain tiettyihin Intel® Core™ Ultra H-eräjan prosessoreille.
- ↑ HD-dekoodauksen tuki, DX12, HDMI 1.4 HDCP 2.2 ED-liittämässä enintään 4K / 60 Hz ja HDMI-liittämässä enintään 4K / 30 Hz.
- ↑ HP Secure Erase käyttää menetelmää, joka on määritelty National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoislukaisuissa 800-89r "Clear" (menetelmä datan poistamiseksi). Intel® Optane™ -laitteet eivät tue HP Secure Erase-toimintoa.
- ↑ Sekä yhteisen että erillisen näyttömuistin kokoonpanot tukevat kolmea erillistä näyttöä, kun laite on liitetty HP UltraSlim Dock -telakkaan (myydään erikseen) - enimmäisresoluutio = 25K / 60 Hz (DP2), 25K / 60 Hz (DP2), Full HD (VGA) tai 4K / 60 Hz (DP2). Full HD (VGA), ja kolme erillistä näyttöä, kun laite on liitetty HP Thunderbolt Dock G2 -telakkaan (myydään erikseen) - enimmäisresoluutio = 25K / 60 Hz (DP1), 25K / 60 Hz (DP2), Full HD (VGA) tai 4K / 60 Hz (Type-C-lähtöportti), 4K / 60 Hz (Type-C-lähtöportti) ja Type C-DP-sovitin).
- ↑ HD-kuvien katselminen edellyttää HD-sisältöä.
- ↑ Windows Hello -kasvojen tunnistus käyttää kameraa, joka on erityisesti määritelty löhi-infrapuna kuvantamista varten käyttäjän todentamiseksi Windows-laitella, pääsyn solinmekisille näille laitteille sekä Microsoft Passportin käyttöä mahdollistamiseksi.
- ↑ HP Cloud Recovery on saatavana Z ja HP-, HP Elite- ja Pro-pöytätekoneisiin ja -kannettuihin, joissa on Intel® tai AMD-prosessori, ja toiminto edellyttää avointa verkko-yhteyttä. Huomautus: Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä tietojen menettämisen riskin välttämiseksi.
- ↑ HP Manageability Integration Kit -pakettia ei ole esiasennettu, mutta se on ladattavissa osoitteesta https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools.
- ↑ HP Connect -palvelun saa Microsoft Endpoint Managerilla Azure Market Place -kaupasta HP Pro-, Elite-, Z- ja myyntipisteitettyihin ohjelmistoihin, jotta hallitaan Microsoft Endpoint Managerilla. Vaatii erikseen hankittavan Microsoft Endpoint Manager -tilauksen. Vaatii verkko-yhteyden.
- ↑ 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 -ohjelmistollisovellus Android- tai iOS-kaupasta.
- ↑ HP Sure Recover on saatavana tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmää ja avointa verkko-yhteyttä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot ja muut vastaavat 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 isominaisuus tiettyissä HP-tietokoneissa, ja se on määrättyävä hankinnan yhteydessä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi.
- ↑ HP Sure Run -ohjelmiston saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa.
- ↑ HP Sure Start on saatavana tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa.
- ↑ Secured Core PC:n käyttöönotto edellyttää Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro- tai Qualcomm® SD850 -prosessoria tai uudemmaa ja vähintään 8 Gta järjestelmänmuistia. Secured-Core PC on oletuksena käytössä.
- ↑ HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudemmaa tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot suo osoitteesta https://bit.ly/2rhLT6A, SureClick.
- ↑ Integroitu näyttö tietoturvaosajolla HP Sure View Reflect on isominaisuus, joka on määrättyvä oston yhteydessä, ja se on suunniteltu toimimaan vaarakuonassa.
- ↑ myHP vaatii Windows-käyttöjärjestelmän.
- ↑ Resoluutiot määrättyvät näytön ominaisuuksien sekä resoluutio- ja värisyngäysasetusten mukaan.
- ↑ HP:n ohjainpakketeja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- ↑ HP Tamper Lock on isominaisuus, joka on määrättyävä kokoonpanon tuotaella ja edellyttää ennen käyttöä määrittävää järjestelmänvalvojan salasanaa.
- ↑ HP Services Scan toimintansa tiettyissä Windows Update -toiminnon kanssa: se tarkastaa kullakin tilauksella, onko HP TechPulse on kellova palvelu asetettu ja latao soveltuvan ohjelmiston automaattisesti. HP TechPulse on telemetria- ja analytiikka-alusta, joka tarjoaa kriittisiä tietoja laitteista ja sovelluksista. Tiedät järjestelmänvaatimukset suo osoitteesta http://www.hpdocs.com/requirements, ja siellä myös poistaa tämän toiminnon käytöstä. Ei sovellettavissa Kiinassa.

- ↑ Uusien osien todellinen valmistuksen määrä (Wh) voi poiketa suunnitellusta kapasiteetista, ja niiden täysi toiminta kapasiteetti voi poiketa jopa 100%, mikä on tyypillistä litiumionikulle. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan myötä ja käytön aikana useiden tekijöiden mukaan. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi akun toiminnollinen asetus, silytysoikeus, lämpötila, ympäristö, laadun sovellukset, ominaisuudet, järjestelmän kokoonpano ja virta-asetukset.
- ↑ HP Sure Sense vaatii Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudemman. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista. HP Sure Sense on saatavana vain Softpaq-latauksen kautta laitteisiin, joilla on WWAN-toimitus Kiinassa.
- ↑ Kannettavien mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 50 prosenttiin lataustasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on pois 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 prosenttiin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkis. Latausika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.
- ↑ HP BIOS Spheren (6. sukupolvi) ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ↑ Kierrätysmateriaalin osuus ilmoitetaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021-määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
- ↑ Kierrätysmuovi on ilmaistu prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin määräte perustuu tietokoneita koskevaan EPEAT-standardiin (IEEE 16801:2018 -standardi).
- ↑ HP:n tietokoneiden, näyttöjen, koti- ja toimistotulosmien sekä tarvikkeiden paperi- ja kulutushajotiset pakkausmateriaalit on toimittajien ilmoituksen mukaan kierrätetty tai sertifioitu, ja koko tilavuudesta vähintään 97 % on HP:n vahvistama. Pakkauksella tarkoitetaan tuotteen mukana toimitettavaa laatikkoa ja kaikkia paperipohjaisia materiaaleja laotikon sisällä. Ei sisällä kaupallisten, henkilökohtaisten järjestelmien lisälaitteiden ja varosien pakkauksia.
- ↑ Kunkin osan sisältämien muuten mereen päätyvien muovien osuus vaihtelee tuotekohtaisesti. Muutien mereen päätyvä muovin osuus ilmoitetaan prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Muutien mereen päätyvä muovi perustuu standardin UL2809 mukaiseen määrittelyään.
- ↑ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröintiin tila vaihtelee markkoittaisesti. Lisätietoja suo osoitteesta www.epeat.net.
- ↑ Ei sisällä uukaisia vir talähteitä. WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita eikä lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varosat eivät välttämättä ole vähähiilisiä.
- ↑ 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, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmasie suorituskykyä.
- ↑ HP Image Assistant -työkalu ei ole esiasennettu, mutta se on ladattavissa osoitteesta https://tp.ext.hp.com/pub/copsa/csoftp/cm/it/HPA.html.
- ↑ HP Battery Health Manager -sovellus voidaan ladata antamalla järjestelmätiedot seuraavassa osoitteessa: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.
- ↑ Copilot - Windowsissa edellyttää Windows 11 käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPU-tekoälykielityntää. Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ajotus vaihtelee markkinan ja laitteen mukaan. Kirjautumiseen tarvitaan Microsoft-tili. Jos Copilot Windowsissa ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin avaa Bing-hakukoneen. Katso aka.ms/copilotpluspcs.
- ↑ HP Smart Support -palvelun saa edellyttää, että HP-insinööri -agendi on asennettu. HP Smart Support -palvelun käyttöönnotto ja lataamisesta saa lisätietoja osoitteesta http://www.hp.com/SMART-support.
- ↑ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa, sisältää monienlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja on saatava HP Pro-, Elite-, RPOS- ja tehotyöasematuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet nökee sen tuotetiedoista.
- ↑ HP Support Assistant on käytettävissä Windows-käyttöjärjestelmässä. Lisätietoja on osoitteessa www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- ↑ Poly Lens Desktop edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
- ↑ HP Connection Optimizer edellyttää Windows 10- tai Windows 11 -käyttöjärjestelmää.
- ↑ Absolute Persistence -laiteohjelmistomoduuli ei toimiteta osittain ole aktiivilona, vaan sen käyttöönottamiseen vaaditaan lisenssilisenssiosien ostaminen sekä ohjelmistogentti täysi aktiivintio. Lisenssilisenssin sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajallinen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella
- ↑ AbsoluteItä tiettyä ehtoja sovelletaan. Tarkat tiedot suo osoitteesta https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute.
- ↑ Saattaa edellyttää Windows Updatea tai sovelluksen lataamista Microsoft Storesta. Microsoft Copilot ei ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kaupassaarrossa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Kiinalla.
- ↑ TCO-sertifointi on IT-tuotteiden ISO 14024, tyyppi 1 -vaatimusten mukainen. Kaikkien kriteerien noudattaminen vahvistetaan rippumattomasti.

© Copyright 2026 HP Development Company, LP. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Kaikki HP:n tuotteita ja palveluja koskevat tiedot kuvataan nimenomaisissa taulukausekkeissa, jotka toimitetaan kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisäetuksiksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ja Thunderbolt ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD, Ryzen, Athlon ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. NVIDIA ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. McAfee ja McAfee LiveSafe ovat McAfee LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristösuojausluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajien omaisuutta.

Toukokuu 2026

—

