

HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Flipin joustavuutta ja AI-suorituskykyä joka tehtävään

Anna tiimien käyttöön monipuolinen 13 tuuman HP EliteBook 8 Flip G1i -AI-kannettava. Tässä tietokoneessa on neljä käyttötilaa työskentelyä, muistiinpanojen tekemistä, sisällön jakamista ja viihdettä varten yhteistyön, tuottavuuden ja keskittymisen parantamiseksi.

Suunniteltu tuottavuutta ajatellen - paikasta riippumatta

Tarjoa hybridityöntekijöille AI-pohjaista suorituskykyä vaativiin yritystehtäviin suunnitellun HP EliteBook 8 Flip G1i -AI-kannettavan edistyneillä neuvottelutoiminnoilla, hallittavalla tietoturvalla, Intel® Core™ -prosessorilla² ja 11 TOPS:n NPU:lla³.

Suunniteltu huolellisesti yrityskäyttöön

Koe erinomainen kirjoittaminen ja selaaminen suurella näppäimistöllä ja Clickpad-kosketuslevyllä. Valinnainen Garaged Pen -kynä⁴ mahdollistaa tarkan käsinkirjoituksen ja sisältää esimerkiksi katoamishälytykset ja herätyksen kynällä. Lisäksi saat kynään 90 minuutin latauksen vain 90 sekunnissa.

Suojana HP Wolf Security

Koe erinomainen kirjoittaminen ja selaaminen suurella näppäimistöllä ja Clickpad-kosketuslevyllä. Valinnainen Garaged Pen -kynä⁴ mahdollistaa tarkan käsinkirjoituksen ja sisältää esimerkiksi katoamishälytykset ja herätyksen kynällä. Lisäksi saat kynään 90 minuutin latauksen vain 90 sekunnissa.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

13 tuuman HP EliteBook 8 Flip G1i -AI-kannettavan näppäimistökalvo sisältää 70 % muutoin mereen päätyvää muovia⁶, näppäinhatut ovat 50-prosenttisesti kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia⁶ ja ulkopakkaus on kokonaan vastuullisesti hankittua materiaalia ja kierrätettävissä.⁷



HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Mukana

HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää ja Microsoft Copilotia

Työskentele missä tahansa suorituskyvystä tinkimättä Windows 11:n¹ ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyystekniikan avulla. Tee yhteenvedo ja hanki merkityksellisiä sisältösuosituksia Microsoft Copilotin avulla.⁸

Intel® tuo AI-tehostuksen tietokoneisiin

Vapauta aikaa tärkeisiin asioihin uusimmalla Intel® Core™ Ultra -prosessorilla, jossa on 11 TOPS:n NPU.^{2,3} Kolme laskentamoottoria hallitsevat työkuormia, auttavat parantamaan videoneuvotteluja ja mahdollistavat edistyneen sisällöntuotannon.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense¹⁰ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

Yksinkertainen huolto

Huoltotoimet käyvät helposti, kun ruuveja on vähemmän, ja korjaukset vievät vähemmän aikaa ja rahaa, sillä näppäimistö irtoaa c-kannesta ja akku on loppukäyttäjän vaihdettavissa.

Estä visuaalinen hakkerointi

Estä uteliaat katseet välittömästi valinnaisella HP Sure View -näytönsuojalla¹¹ – sivustakatsojan tunnistus aktivoi Sure View -näytönsuojan, joka vähentää näytön valoa, jolloin ruutua ei voi lukea salaa sivulta.

Yhteistyötä NPU:n avulla

Näytä parhaimmiltasi videopuheluissa ja säästä samalla tehoa. Hallitse sisäisten ja ulkoisten kameroiden videosäätimiä Poly Camera Prolla.⁸ Automaattinen kehys, valokeila, taustasumennus ja virtuaaliset taustat säästävät tehoa, kun ne suoritetaan NPU:lla.

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.¹²

Päivitetty ohut ja tyylikäs muotoilu

Ilmaise tyyliäsi seuraavassa kokouksessa päivitetyllä ohuella ja kevyellä muotoilulla. Yhdistä helposti monenlaisiin laitteisiin ja verkkoihin tietokoneen kolmen USB Type-C® -liitännän ja valinnaisen RJ-45-liitännän ansiosta.¹³

Lukitse poistumalla ja herätä lähestymällä

Herätä ja lukitse tietokone läsnäolosi perusteella. Valinnaisen viiden megapikselin IR-kameran lähestymisanturi havaitsee, kun poistut tietokoneelta, ja lukitsee sen. Kun palaat takaisin, anturi käynnistää kameran ja Windows Hellon henkilöllisyytesi tunnistamista ja tietokoneen avaamista varten.¹⁴

Kuule ja tule kuulluksi

Dynamic Voice Leveling⁸ optimoi puheäänen selkeyden kolmen metrin säteellä tietokoneesta tehostamalla mikrofoniin äänitasoa automaattisesti. Tekoälypohjainen AI Noise Reduction⁹ -taustamelunvaimennus parantaa kokousten äänenlaatua taustamelun suodatustekniikan avulla jopa kasvomaskia käytettäessä.

Tasapainoinen valo selkeää kuvaa varten

Näyt selkeästi puheluissa Dynamic Color Tuning -ominaisuudella, joka säätää kameran automaattista värimäärittystä ja automaattista valkotasapainoa luonnollisemmaksi, kun olet yksivärisen taustan edessä.

Parempi ennakoiva kattavuus

Vähennä käyttökatkoja HP Premium+ -tuella, älykkäällä palvelulla, joka hälyttää mahdollisista laiteongelmista käyttäen ennakoivia tekoälypohjaisia tietoja, automaatiota ja ennakoivaa 24/7-tukea, jotta saat nopeimman mahdollisen diagnoosin ja korjaukset – tehtiinpä töitä missä tahansa.^{15,16}



HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) - HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyymikäyttöoikeussopimuksella) ¹ FreeDOS
Suoritinperhe	Intel® Core™ Ultra 7 -prosessori Intel® Core™ Ultra 5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet	Intel® Core™ Ultra 7 265U (jopa 2,4 GHz:n LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,2 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,3 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 14 säiettä) sekä Intel®-näytönohjain ja Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), Intel® vPro® -tekniikan tuki Intel® Core™ Ultra 7 255U (jopa 2,4 GHz:n LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,2 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 14 säiettä) sekä Intel®-näytönohjain ja Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225U (jopa 2,4 GHz:n LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 3,8 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,8 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 14 säiettä) sekä Intel®-näytönohjain ja Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235U (jopa 2,4 GHz:n LP E -ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,1 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,9 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mt L3-välimuistia, 2 P-ydintä, 2 LP E -ydintä ja 8 E-ydintä, 14 säiettä) sekä Intel® Arc™ -näytönohjain ja Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), Intel® vPro® -tekniikan tuki
Neuraalinen prosessointiyksikkö	Intel® AI Boost ⁶
Tuotteen väri	Jäätikön hopea
Muistin enimmäismäärä	64 Gt LPDDR5X-8533 Mt/s; (Siirtonopeus jopa 7 467 Mt/s.) Muisti asennettuna. Ei asiakkaiden käsiteltävissä/päivitettävissä.
Sisäinen tallennustila	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ⁷ 512 Gt PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD -asema ⁷
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	13,3 tuumaa (33,8 cm)
Näyttö ^{14,15,16,17}	Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3") heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 7, HP Sure View 5 -integroitu näytön tietoturvasuoja, 800 cd/m², 100 % sRGB:stä; Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3") WUXGA (1920 × 1200) IPS BrightView -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 7, HP Sure View 5 -integroitu näytön tietoturvasuoja, 800 cd/m², 100 % sRGB:stä; Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3") heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Easella, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 cd/m², vähävirtainen, 100 % sRGB:stä; Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3 tuuman) WUXGA (1920 × 1200) IPS BrightView -kosketusnäyttö HP Eye Easella, Corning® Gorilla® Glass 7, 400 cd/m², vähävirtainen, 100 % sRGB:stä; Lävistäjältään 33,8 cm:n (13,3") WUXGA (1920 × 1200) IPS BrightView -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 7, 300 cd/m², 62,5 % sRGB:stä
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: Intel®-näytönohjain (Tukee HD-purkua, DX12, HDMI 2.1 -liitäntä)
Ääni	Poly Studion ääni, kaksi stereokaiutinta erillisillä vahvistimilla, integroidut kaksoismikrofonit
Portit ja liittimet	2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (virransyötöllä) ¹² ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.); Valinnaiset portit: 1 älykortinlukija (lisävaruste)
Syöttölaitteet	HP Premium -näppäimistö - roiske-suojattu näppäimistö, jossa on säädettävä taustavalaistus, valutusreiat ja DuraKeys-näppäimet ⁵¹ ; Monikosketuseleitä tukeva Clickpad-kosketuslevy; Microsoft Precision -kosketuslevy; Kiihtyvyyssmittari; Gyroskooppi; Magnetometri; Lämpötunnistin; HP Tamper Lock; Hallin ilmiön tunnistin; Väritunnistin ja ympäröivän valon tunnistus; Vallitsevan valon tunnistin
Tietoliikenneyhteydet	(Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa. ¹⁰); ; 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® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 5000 5G -ratkaisu; HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ^{8,9}
Kamera	5 MP:n kamera; 5 MP:n IR-kamera (tietyissä malleissa) ¹³
Ohjelmistot	Osta Microsoft Office (myydään erikseen); HP Connection Optimizer; HP Hotkey -tuki; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP UEFI BIOS -sertifiointitaso 2.7B; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannaus ²¹ ; HP Smart Support ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Polylinssi ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä ²⁴
Tietoturvan hallinta	HP Tamper Lock ³² ; Secured-Core PC -käyttöönotto ³³ ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönotto; HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; Sisäinen TPM 2.0 -turvasiru (Common Criteria EAL4+ -sertifioitu) (FIPS 140-2 Level 2 -sertifioitu); Absolute Persistence -moduuli ⁴⁰ ; Äänen pysyvä käytöstä poisto; HP BIOS Recovery; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere (6. sukupolvi) ⁴¹ ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; HP Wake on WLAN; Turvalukkoapaikka ⁴³
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)



HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (ladattava) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP:n ohjainpaketit (ladattava) ²⁸ ; HP Image Assistant (ladattava) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ³⁰ ; HP Power Manager with Battery Health Manager (ladattava) ³¹
Muistikorttilaite	1 nano-SIM-paikka (lisäominaisuus)
Teho	65 W USB Type-C® -ohut virtalähde; 65 W USB Type-C® -virtalähde; HP 100 W USB Type-C® -ohut virtalähde; HP 65 W USB Type-C® -halogeeniton sovitin; HP 65W USB Type-C® GaN -ohut virtalähde ²⁰
Akun tyyppi	HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (62 Wh) ¹⁸ ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa. ¹⁹
Akun käyttöikä	Jopa 17 tuntia 45 minuuttia ⁴⁹
Paino	Peruspaino 1,39 kg; (Paino määryytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; TCO-sertifioituja kokoonpanoja saatavilla; EPEAT® Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	GS-merkintä; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-merkintä; CCC/SRRC (Kiina); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukraina); EAEU-yhteensopiva; Saudi-Arabian vaatimustenmukaisuus; Sinivalosuodatus; WW RoHS; MIL-STD 810H
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; 40 % kierrätysmuovia; Saatavana tukkupakkauksessa; 50 % muutoin mereen päätyvää muovia; 80 % kierrätysmetallia; HP:n paperipohjaiset pakkaukset on tehty täysin vastuullisista lähteistä hankitusta, kierrätetystä tai sertifioidusta materiaalista
Kynä kosketusnäytölle	HP Garage -kynä (lisävaruste)
Takuu	Yhden vuoden takuu ja 90 päivän ohjelmiston rajoitetut takuuvaihtoehdot maasta riippuen. HP:n maailmanlaajuinen rajoitettu takuu akulle on yhdenmukainen HP-laitteistotuotteen takuunajan kanssa. Katso akun lisätiedot osoitteesta http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja laajennettu takuusuoja. HP Care Pack -palvelusopimukset ovat valinnaisia laajennettuja palvelusopimuksia, jotka tarjoavat rajoitettuja vakiotakuuta laajemmat palvelut. Oikean palvelutason valitsemisessa HP-tuotteellesi auttaa HP Care Pack -palveluiden hakutyökalu osoitteessa http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 8 Flip G1i 13 inch Notebook AI PC

Alaiviitteet

Viestinnän alaiviitteet

- 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 uusien 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 ilmaise suorituskykyä.
- ³ NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjoajan tekemää aktivointia, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyä konfigurointi- tai yhteensopivisuusvaatimuksia. Suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
- ⁴ Tiettyihin malleihin saatavilla oleva kynä on määritettävä ostohetkellä, ei myydy erikseen.
- ⁵ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen saa HP Pro-, Elite-, tehotyöasema- ja RPOS-tuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.
- ⁶ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 16801:2018 EPEAT asetettuna määritykseen.
- ⁷ Pakkauslaatikko on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista sertifioiduista ja kierrätetyistä kuidoista.
- ⁸ Saatava vaatia Windows Updaten tai sovelluksen lataamisen Microsoft Storesta. Microsoft Copilot EI ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppasaarrossa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.
- ⁹ 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 uusien vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.
- ¹⁰ Saatava vaatia Windows Updaten tai sovelluksen lataamisen Microsoft Storesta. Microsoft Copilot EI ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppasaarrossa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.
- ¹¹ Edellyttää HP-sovellusta ja Windowsia.
- ¹² Smart Sense vaatii myHP-sovelluksen ja Windows 11:n. Ominaisuudet saattavat vaihdella alustan mukaan.
- ¹³ Integroitu HP Sure View -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä laitteen hankinnan yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaakasuounnassa.
- ¹⁴ Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja asennusta Windows Helloa kautta.
- ¹⁵ Lisäominaisuus on määritettävä tuotetta ostettaessa.
- ¹⁶ Viiden megapikselin IR-kamera on valinnainen ominaisuus, joka on määritettävä kokoonpanoon ostohetkellä. Edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää tai uudemmaa ja kasvojentunnistuksen käyttöönottoa Windows Helloa kautta. Katso <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing>.
- ¹⁷ Ennakoivat tiedot ovat saatavilla vain HP Premium+ Support -tuella. Tietyt HP Workforce Solutions -ratkaisut vaativat HP Insights -agentin Windowsille, Macille ja Androidille, ja se on ladattavissa osoitteesta <https://admin.hp.com/software>. Tarkista täydelliset järjestelmävaatimukset ja agentin vaativat palvelut osoitteesta <https://admin.hp.com/requirements>. Agenti kerää mittauksia ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotka integroidaan Workforce Experience -alustaan, eikä sitä myydytä erillisessä palveluna. Edellyttää Internet-yhteyttä ja yhteyttä Workforce Experience -alustaan. HP noudattaa tiukkoja yleisen tietosuoja-asetuksen (GDPR) määräyksiä, ja alusta on ISO27001-, ISO27701-, ISO27017- ja SOC2 type2- sertifioitu tietoturvan osalta.
- ¹⁸ HP Essential Support, HP Premium Support ja HP Premium+ Support ovat saatavilla laitteen oston yhteydessä. HP Care Pack -palvelutasot ja -vastajeat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Palveluun saatava liittyy rajoituksia. Lisätietoja saa osoitteesta www.hp.com/go/cpc. HP-palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saatava olla sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoleksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

Erittelyn alaiviitteet

- 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 Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saatava 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 ilmaise suorituskykyä.
- ³ Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa: prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, 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 Intel vPro® vaatii 64-bittisen Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmän tai uudemman, vPro-tuetun prosessorin, vPro-tuetun piirisarjan, vPro-tuetun langallisen lähiverkon ja/tai langattoman Wi-Fi 6E -yhteyden ja TPM 2.0:n. Jotkin toiminnot edellyttävät erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. vPro Essentials- ja Enterprise -tuotteiden ominaisuudet eroavat toisistaan. Tietoja aiheesta: <http://intel.com/vpro>.
- ⁶ NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttöönottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajalta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saatava olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivisuusvaatimuksia. Mahdollinen NPU-päätelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
- ⁷ Tallennusnopeus 1 Tt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 32 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- ⁸ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen ja Windows 11 -käyttöjärjestelmän toimiaikseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taakepäin yhteensopiva aiempien 802.11 -tekniikoiden kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.
- ⁹ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on saatavilla rajoitetusti. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 24H2 -versiota, tiettyä Intel®-prosessoria ja Wi-Fi 7 -reitittintä, joka myydyään erikseen. Wi-Fi 7 on taakepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 7 -tekniikkaa tuetaan. 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnossaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.
- ¹⁰ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on saatavilla rajoitetusti. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää Windows 11 24H2 -versiota, tiettyä Intel®-prosessoria ja Wi-Fi 7 -reitittintä, joka myydyään erikseen. Wi-Fi 7 on taakepäin yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 7 -tekniikkaa tuetaan. 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnossaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.
- ¹¹ WWAN-moduuli on lisäominaisuus, joka edellyttää tehdaskokoonpanoa ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE -ominaisuutta ei saa kaikkiiin tuoteisiin eikä kaikilla alueilla.
- ¹² USB 20 Gb/s -nopeus ei ole saatavilla Thunderbolt™ 4 -liitännällä.
- ¹³ Lisäominaisuus on määritettävä tuotetta ostettaessa.
- ¹⁴ Tarkkuudet määrittyvät näytön ominaisuuksien sekä tarkkuus- ja värisävyasetusten mukaan.
- ¹⁵ Integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaakasuounnassa.
- ¹⁶ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.
- ¹⁷ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttimäärittäjänsä ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.
- ¹⁸ Uusien akkujen todellinen wattituntien määrä (Wh) voi poiketa suunnitellusta kapasiteetista, ja niiden välin virtalatauskapasiteetti voi poiketa jopa 10:lä, mikä on tyypillistä litiumioniakkuille. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan myötä ja käytön aikana useiden tekijöiden mukaan. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi akun kunnanhallinnan asetukset, säilytysaika, lämpötila, ympäristö, ladotut sovellukset, ominaisuudet, järjestelmän kokoonpano ja virta-asetukset.
- ¹⁹ Kernettaavan mukaan tuleva virtalähde lataa akun jopa 50 prosentin lataustasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmistelussa. Vähintään 65 watin virtalähde vaaditaan alle 56 Wh:n 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 normaalki. Latausaika saatava vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.
- ²⁰ Saatavuus voi vaihdella mallittain.
- ²¹ HP-palvelusopimukseen toimitettavissa Windows Update -toiminnon kautta, joka tarkastaa kelpoisuuden kullokin laitteella sen määrittämiseksi, onko HP TechPulsea tukeva palvelu osattu ja lataa sovelttavan ohjelmiston automaattisesti. HP TechPulse on telemetria- ja analytiikka-alusta joka tarjoaa kriittisiä tietoja laitteista ja sovelluksista. Tiedet järjestelmävaatimukset saa osoitteesta <http://www.hpdaas.com/requirements>, ja siellä voi myös poistaa tämän toiminnon käytöstä. Ei sovellettavissa Kiinassa.
- ²² HP Smart Support vaatii, että HP Insights -agenti on asennettuna. HP Smart Support -palvelun käyttöönotosta ja lataamisesta saa lisätietoja osoitteesta <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²³ Poly Lens Desktop vaatii Windows-käyttöjärjestelmän.
- ²⁴ Copilot Windowsissa edellyttää Windows 11 -käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPU-tekoälykiyhdyntä. Ominaisuusomaisuksien toimituksen ja saatavuuden ajoitus vaihtelee alueen ja laitteen mukaan. Kirjautumiseen tarvitaan Microsoft-tili. Jos Copilot Windowsissa ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin onava Bing-hakukoneen. Recollin käyttö edellyttää asiakastodennusta Windows Hello Enhanced Sign in Security (ESS) -toiminnolla, joka edellyttää sormenjälkilukijaa tai kasvojentunnistuskameraa ja jota ei välttämättä tueta kaikilla alustoilla. Katso <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>
- ²⁵ HP Client Catalogia ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ²⁶ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- ²⁷ HP Cloud Recovery on saatavilla Z by HP-, HP Elite- ja Pro-pöytätielokoneisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessori, ja toiminto edellyttää avointa verkkoyhteyttä. Huomautus: Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä tietojen menetyksen välttämiseksi. Lisätietoja: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ²⁸ HP:n ohjainpöketjeja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁹ HP Image Assistantia ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta <https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.html>.
- ³⁰ HP Manageability Integration Kitii ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ³¹ HP Power Manager with Battery Health voidaan ladata antamalla järjestelmätiedot tänne: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449567-351950716.
- ³² Asiakkaan tai järjestelmävalvojan on otettava HP Tamper Lock -toiminto käyttöön.
- ³³ Secured Core -tietokoneessa on oltava Intel® vPro®- AMD Ryzen™ Pro -prosessori tai Qualcomm® -prosessori, jossa on SD850 tai suurempi ja vähintään 8 Gt järjestelmämuistia. Secured Core -tietokoneen toiminnot voidaan ottaa käyttöön tehtaalta.
- ³⁴ HP Sure Admin edellyttkset: HP G8 tai uudemmat alustat, Windows 10 tai uudempi, HP BIOS, HP Manageability Kit tai KMS Service ohjelmisto. Katso HP Sure Admin Local Access Authenticator -alypuhelinsovellus Android- tai Apple-kaupasta.
- ³⁵ HP Sure Click vaatii Windows 10 -käyttöjärjestelmän tai uudemman. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁶ HP Sure Recoverin on saatettihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10:tä tai 11:tä ja avointa verkkoyhteyttä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot ja muut vastaavat on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recover -ratkaisun käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi.
- ³⁷ HP Sure Run on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se vaatii Windows 10:n tai uudemman.
- ³⁸ HP Sure Sense vaatii Windows 10 -käyttöjärjestelmän tai uudemman. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista. HP Sure Senseen saa vain Softpaq-latauksen kautta laitteisiin, joilla on WWAN-toimitus Kiinaan.
- ³⁹ HP Sure Start on saatavana tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10:tä tai uudemmaa.
- ⁴⁰ Absolute Persistence -laitteohjelmistomoduli on toimitettuna pois käytöstä, ja se voidaan aktivoida vain ostamalla lisenssitilaus sekä ohjelmistoagentin täysi aktivointi. 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/>
- ⁴¹ HP BIOSphere -ominaisuudet (6. sukupolvi) voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ⁴² HP Secure Erase ottaa käyttöön menetelmän, joiden pääpiirteet on esitetty Yhdysvaltain standardisointi- ja teknologiainstituutin erikoislukausissa 800-88r "Clear" -puhdistusmenetelmästä. Intel® Optane™ -laitteet eivät tue HP Secure Erase -toimintoa.
- ⁴³ Lukko on hankittava erikseen.
- ⁴⁴ HP BIOSphere -ominaisuudet (6. sukupolvi) voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ⁴⁵ AG LTE -moduuli on valinnainen, se täytyy määrittää tehtaalla, ja se vaatii aktiivoinnin ja erikseen hankittavan palvelusopimuksen. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksnopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiiin tuoteisiin eikä kaikilla alueilla.
- ⁴⁶ 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 New Radio Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä, käyttäen 3GPP:n määrittymien mukaista 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktiivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Dotayhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksnopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Taakepäin yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikojen kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alustoille ja tiettyihin mahiin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- ⁴⁷ Perustuu Yhdysvaltojen EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoa on osoitteessa <http://www.epeat.net>.
- ⁴⁸ HP Fingerprint Sensor on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa.
- ⁴⁹ MobileMark 25 -testissä akkuesto vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bqpc.com.
- ⁵⁰ Taustavalaistu näppäinasto on lisäominaisuus.
- ⁵¹ 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-, tehotyöasema- ja RPOS-tuotteisiin. Lisätietoja tuotteen tietoturvaominaisuuksista ja käyttöjärjestelmävaatimuksista on tuotetiedoissa.

- ⁵² HP Cloud Recovery on saatavilla Z by HP-, HP Elite- ja Pro-pöytätielokoneisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessori, ja toiminto edellyttää avointa verkkoyhteyttä. Huomautus: Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä tietojen menetyksen välttämiseksi. Lisätietoja: <https://support.hp.com/us-en/computer>.
- ⁵³ HP:n ohjainpöketjeja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁵⁴ HP Image Assistantia ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta <https://ftp.exh.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HP/IA.html>.
- ⁵⁵ HP Manageability Integration Kitii ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ⁵⁶ HP Power Manager with Battery Health voidaan ladata antamalla järjestelmätiedot tänne: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449567-351950716.
- ⁵⁷ Asiakkaan tai järjestelmävalvojan on otettava HP Tamper Lock -toiminto käyttöön.
- ⁵⁸ Secured Core -tietokoneessa on oltava Intel® vPro®- AMD Ryzen™ Pro -prosessori tai Qualcomm® -prosessori, jossa on SD850 tai suurempi ja vähintään 8 Gt järjestelmämuistia. Secured Core -tietokoneen toiminnot voidaan ottaa käyttöön tehtaalta.
- ⁵⁹ HP Sure Admin edellyttkset: HP G8 tai uudemmat alustat, Windows 10 tai uudempi, HP BIOS, HP Manageability Kit tai KMS Service ohjelmisto. Katso HP Sure Admin Local Access Authenticator -alypuhelinsovellus Android- tai Apple-kaupasta.
- ⁶⁰ HP Sure Click vaatii Windows 10 -käyttöjärjestelmän tai uudemman. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ⁶¹ HP Sure Recoverin on saatettihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10:tä tai 11:tä ja avointa verkkoyhteyttä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot ja muut vastaavat on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recover -ratkaisun käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi.
- ⁶² HP Sure Run on saatavilla tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se vaatii Windows 10:n tai uudemman.
- ⁶³ HP Sure Sense vaatii Windows 10 -käyttöjärjestelmän tai uudemman. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista. HP Sure Senseen saa vain Softpaq-latauksen kautta laitteisiin, joilla on WWAN-toimitus Kiinaan.
- ⁶⁴ HP Sure Start on saatavana tiettyihin HP:n tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10:tä tai uudemmaa.
- ⁶⁵ Absolute Persistence -laitteohjelmistomoduli on toimitettuna pois käytöstä, ja se voidaan aktivoida vain ostamalla lisenssitilaus sekä ohjelmistoagentin täysi aktivointi. 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/>
- ⁶⁶ HP BIOSphere -ominaisuudet (6. sukupolvi) voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ⁶⁷ HP Secure Erase ottaa käyttöön menetelmän, joiden pääpiirteet on esitetty Yhdysvaltain standardisointi- ja teknologiainstituutin erikoislukausissa 800-88r "Clear" -puhdistusmenetelmästä. Intel® Optane™ -laitteet eivät tue HP Secure Erase -toimintoa.
- ⁶⁸ Lukko on hankittava erikseen.
- ⁶⁹ HP BIOSphere -ominaisuudet (6. sukupolvi) voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ⁷⁰ AG LTE -moduuli on valinnainen, se täytyy määrittää tehtaalla, ja se vaatii aktiivoinnin ja erikseen hankittavan palvelusopimuksen. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksnopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiiin tuoteisiin eikä kaikilla alueilla.
- ⁷¹ 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 New Radio Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä, käyttäen 3GPP:n määrittymien mukaista 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktiivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Dotayhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksnopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Taakepäin yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikojen kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alustoille ja tiettyihin mahiin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- ⁷² Perustuu Yhdysvaltojen EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoa on osoitteessa <http://www.epeat.net>.
- ⁷³ HP Fingerprint Sensor on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa.
- ⁷⁴ MobileMark 25 -testissä akkuesto vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bqpc.com.
- ⁷⁵ Taustavalaistu näppäinasto on lisäominaisuus.
- ⁷⁶ 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-, tehotyöasema- ja RPOS-tuotteisiin. Lisätietoja tuotteen tietoturvaominaisuuksista ja käyttöjärjestelmävaatimuksista on tuotetiedoissa.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillisiä ilmoituksia. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukaan toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältö ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Intel, Core, Thunderbolt ja Intel vPro ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. 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. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajajensa omaisuutta.

Toukokuu 2025

—

