

# HP EliteBook 8 G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Mukautuva AI PC työkäyttöön

Säästä aikaa automatisoimalla tehtäviä ja tee useita asioita samanaikaisesti ilman viiveitä helposti mukana kulkevalla HP EliteBook 8 G2i 14" -AI-kannettavalla. Tämä HP Copilot+ PC<sup>4</sup> HP Wolf Security -tietoturvalla<sup>5</sup>, yritystason hallinnalla ja pitkällä akunkestolla auttaa pysymään keskittyneenä matkoilla.

### Vileää, hiljainen ja tehokas. Upean ensiluokkainen.

Älykkään automaation ja tehonsäädön avulla voit käyttää vaativia sovelluksia ilman hidastumista tai viivettä.<sup>3</sup>

### Tule nähdyksi. Tule kuulluksi. Ole se, joka muistetaan.

Liity jokaiseen kokoukseen luottavaisin mielin. Poly Camera Pro pitää sinut kehystettynä häiriöttömästi älykkäillä taustasäädöillä ja Spotlight-ominaisuudella.<sup>6</sup>

### Suojaudu ennen kuin uhkia ilmenee

HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen.<sup>5</sup>



\*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

## Vastuullisuutta käytännössä

### Autta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

HP EliteBook 8 G2i -AI-kannettavan A/C/D-ulkokannet sisältävät 90 % kierrätysmagnesiumia<sup>8</sup>, näppäinhattujen valmistusmateriaalista 50 % on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia<sup>9</sup>, ja ulkopakkaus on kokonaan vastuullisesti hankittua tai kierrätettyä materiaalia.<sup>10</sup>



# HP EliteBook 8 G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Mukana

### Paikallisen tekoälyn suorituskyky tarjoaa nopeutta, turvallisuutta ja hallintaa

Intel® Core Ultra™ -prosessori<sup>2</sup> ja sen jopa 50 TOPS:n NPU<sup>3</sup> tehostavat paikallisen tekoälyn moniajaja, laajaa AI-sovellusten tukea<sup>6</sup> ja tekoälytehostettuja kokousominaisuuksia, joten saat tulevaisuuteen valmista tuottavuutta, luotettavaa suorituskykyä ja pitkän akunkeston.

### Viileä, hiljainen ja tehokas. Upean ensiluokkainen muotoilu

Nauti kokouksista, puhelusta ja keskittyneestä työskentelystä ilman tuulettimen ääntä. HP Smart Sense<sup>7</sup> ja edistynyt jäähdytys pitävät laitteen viileänä ja hiljaisena, ja yrityskäyttöön suunniteltua kannettavaa on mukava käyttää ja vaivaton kuljettaa mukana.

### Suojaudu ennen kuin uhkia ilmenee

HP Wolf Security for Business luo laiteasolla toteutetun puolustuksen. Se havaitsee ja korjaa BIOS-hyökkäykset automaattisesti sekä auttaa torjumaan kiristysohjelmia ja tietojenkalastelua. Se on tulevaisuuteen valmis investointi, joka suojaa kvanttilaskentahyökkäyksiltä.<sup>5</sup>

### Autua suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

HP EliteBook 8 G2i -AI-kannettavan A/C/D-ulkokannet sisältävät 90 % kierrätysmagnesiumia<sup>8</sup>, näppäinhattujen valmistusmateriaalista 50 % on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia<sup>9</sup>, ja ulkopakkaus on kokonaan vastuullisesti hankittua tai kierrätettyä materiaalia.<sup>10</sup>

### HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -käyttöjärjestelmää ja Microsoft Copilotia

Työskentele missä tahansa suorituskyvystä tinkimättä Windows 11:n<sup>1</sup> ja HP:n yhteistyö-, tietoturva- ja liitettävyysteknologian avulla. Tee yhteenveto ja kirjoita sisältö uudelleen, saa aiheeseen liittyviä sisältösuosituksia ja pysy organisoituna Microsoft Copilotin avulla.<sup>11</sup>

### Intel® powers this next-gen AI PC

Free up time to focus on what matters with an Intel® Core™ Ultra processor with an NPU<sup>2,3</sup> purposely built for the next era of AI software.<sup>6</sup> Three compute engines manage AI workloads, deliver long battery life, and power vivid graphics.

### Pysy yhteydessä HP Go -palvelulla

Tutustu HP Go -palveluun<sup>12</sup>, helposti käyttöön otettavaan 5G-mobiiliratkaisuun<sup>13</sup> tietokoneellesi. Nauti saumattomasta, heti käyttövalmiista liitettävyydestä, joka mahdollistaa vaivattoman viestinnän, yhteistyön ja luovuuden markkinoiden vahvimalla, vakaalla yhteydellä.

### Optimoi tietokoneen suorituskyky

Työskentele häiriöttä HP Smart Sensellä<sup>7</sup>, joka pitää tietokoneen erittäin hiljaisena raskaimpienkin työkuormien aikana tasaisella teholla ja antaa sinun ottaa suorituskykytilan käyttöön tarvitessasi sitä eniten.

### Yrityskäyttöön tarkoitettu tekoäly tuo todellisia hyötyjä

Lataa kerran ja käytä pistorasiaan kytkemättä koko päivän ajan - nämä laitteet ovat viisi kertaa nopeampia kuin viisi vuotta vanhat Windows-tietokoneet.<sup>14</sup> Tällä Copilot+ PC:llä saat erinomaiset videokokousominaisuudet, ainutlaatuiset tekoälytoiminnot<sup>4</sup> ja pitkän akunkeston<sup>15,4</sup>.

### Nopeuta IT-hallinnan perustasoa

Ota käyttöön HP Manageability Integration Kit<sup>16</sup>, joka nopeuttaa näköistiedoston luomista ja laitteiston, BIOSin ja suojauksen hallintaa, kun laitteita hallitaan Microsoft Configuration Managerilla.

### Muuta IT-tuen rooli kustannuspaikasta liiketoiminnan kiihdyttäjäksi

HP Workforce Experience Platform (WXP)<sup>17</sup> tarjoaa IT-tiimeille tekoälypohjaisia tietoja ja automatisoituja työnkuluja vähentäen digitaalista kitkaa.

### Suojana HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business luo laiteasolla toteutetun puolustuksen. Se havaitsee ja korjaa BIOS-hyökkäykset automaattisesti, auttaa torjumaan kiristysohjelmia ja tietojenkalastelua sekä tarjoaa tulevaisuuden valmiin suojan kvanttilaskentahyökkäyksiltä.<sup>5</sup>

### Käynnistä ja kirjaudu sisään yhdellä kosketuksella

Käynnistä virta ja kirjaudu sisään yhdellä virtanäppäimen kosketuksella - virtanäppäin on samalla virtapainike ja integroitu sormenjälkilukija, mikä parantaa turvallisuutta ja käyttömukavuutta.<sup>18</sup>

### Yhteistyötä NPU:n avulla

Näytä parhaimmiltasi videopuheluissa ja säästä samalla tehoa. Hallitse sisäisten ja ulkoisten kameroiden videosäätimiä Poly Camera Prolla.<sup>19</sup> Kehystys, Spotlight, taustasumennus ja virtuaaliset taustat säästävät tehoa, kun ne suoritetaan NPU:lla.

### Parempi ennakoiva kattavuus

Vähennä käyttökatkoja HP Premium+ Support -tuella, älykkäällä palvelulla, joka hälyttää mahdollisista laiteongelmista käyttäen ennakoivia AI-pohjaisia tietoja, automaatiota ja ennakoivaa 24/7-tukea, jotta saat nopeimman mahdollisen diagnoosin ja korjaukset - tehtiinpä töitä missä tahansa.<sup>20</sup>



# HP EliteBook 8 G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Tekniset tiedot

<b>Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota <sup>1</sup> Windows 11 Home (yksikielinen) – HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise saatavilla volyymikäyttöoikeussopimuksella) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Suoritinperhe</b>	Intel® Core™ Ultra 7 -prossessori Intel® Core™ Ultra 5 -prossessori
<b>Saatavilla olevat suorittimet<sup>2,3,4,5</sup></b>	Intel® Core™ Ultra X7 358H -prossessori (jopa 4,8 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mtn L3-välimuisti, 16 ydintä, 16 säiettä), Intel® Arc™ B390 -näytönohjain ja Intel® AI Boost (50 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra 5 325 -prossessori (jopa 4,5 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mtn L3-välimuisti, 8 ydintä, 8 säiettä), Intel® -näytönohjain ja Intel® AI Boost (47 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra 7 366H -prossessori (jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 18 Mtn L3-välimuisti, 16 ydintä, 16 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain ja Intel® AI Boost (50 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra 7 356H -prossessori (jopa 4,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 18 Mtn L3-välimuisti, 16 ydintä, 16 säiettä), Intel® Arc™ -näytönohjain ja Intel® AI Boost (50 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra 5 336H -prossessori (jopa 4,6 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 18 Mtn L3-välimuisti, 12 ydintä, 12 säiettä), Intel® -näytönohjain ja Intel® AI Boost (47 TOPSin NPU); Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ Ultra 7 355 -prossessori (jopa 4,7 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mtn L3-välimuisti, 8 ydintä, 8 säiettä), Intel® -näytönohjain ja Intel® AI Boost (49 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra 5 335 -prossessori (jopa 4,6 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mtn L3-välimuisti, 8 ydintä, 8 säiettä), Intel® -näytönohjain ja Intel® AI Boost (47 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra 5 332 -prossessori (jopa 4,4 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mtn L3-välimuisti, 6 ydintä, 6 säiettä), Intel® -näytönohjain ja Intel® AI Boost (46 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra 5 322 -prossessori (jopa 4,4 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mtn L3-välimuisti, 6 ydintä, 6 säiettä), Intel® -näytönohjain ja Intel® AI Boost (46 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra 5 338H -prossessori (jopa 4,7 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mtn L3-välimuisti, 12 ydintä, 12 säiettä), Intel® Arc™ B370 -näytönohjain ja Intel® AI Boost (47 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra X7 368H -prossessori (jopa 5,0 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mtn L3-välimuisti, 16 ydintä, 16 säiettä), Intel® Arc™ B390 -näytönohjain ja Intel® AI Boost (50 TOPSin NPU); Intel® Core™ Ultra 7 365 -prossessori (jopa 4,8 GHz:n Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mtn L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä), Intel® -näytönohjain ja Intel® AI Boost (49 TOPSin NPU)
<b>Neuraalinen prosessointiyksikkö</b>	Intel® AI Boost <sup>5</sup>
<b>Tuotteen väri</b>	Jäätikön hopea
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	64 Gt LPDDR5X-8533 Mt/s; (Siirtonopeus jopa 8533 MT/s.) Juotettu muisti.
<b>Sisäinen tallennustila</b>	512 Gt enintään 2 Tt PCIe® Gen5 NVMe™ M.2 -SSD-asema <sup>6</sup> 512 Gt enintään 1 Tt PCIe® Gen5x4 NVMe™ M.2 SED -SSD-asema <sup>6</sup> 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema <sup>6</sup> 256 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD -asema <sup>6</sup>
<b>Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)</b>	35,6 cm (14 tuumaa)
<b>Näyttö<sup>13,14,15,16,17</sup></b>	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 400 cd/m <sup>2</sup> , vähävirtainen, 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -kosketusnäyttö, 300 cd/m <sup>2</sup> , vähävirtainen, 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö, 300 cd/m <sup>2</sup> , vähävirtainen, 62,5 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton 2,5K (2560 x 1600) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 120 Hz, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100 % Adobe RGB- ja 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View 6, 800 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View 6, 800 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) OLED -näyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, 300 cd/m <sup>2</sup> , 100 % DCI-P3-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 x 1200) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, Corning® Gorilla® Glass 5, integroitu näytön tietoturvasuoja HP Sure View 6, 800 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB-väriavaruudesta
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Integroitu: Intel® -näytönohjain; Intel® Arc™ -näytönohjain (HDMI 2.1 -tuki (enintään 4K, 60 Hz).)
<b>Ääni</b>	Poly Studio -äänentoisto, kaksi stereokaiutinta, kaksi mikrofonia tekoälypohjaisella melunvaimennuksella
<b>Portit ja liittimet</b>	1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 Nano-turvalukkoportti; 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (virransyöttöä); 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 2.1); 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) <sup>12</sup> ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.); Valinnaiset portit: 1 älykortinlukija (lisävaruste); 1 nano-SIM-korttipaikka <sup>13</sup>
<b>Syöttölaitteet</b>	HP Premium -näppäimistö - roiskeuojattu ja lisäominaisuutena saatava taustavalaistu näppäimistö, jossa DuraKeys-näppäimet <sup>51</sup> ; Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti; HP Sure Platform; Lämpötilatunnistin; HP Tamper Lock; Hall-ilmion tunnistin <sup>13</sup> ; Vallitsevan valon tunnistin
<b>Tietoliikenneyhteydet</b>	(Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa. <sup>9</sup> ); Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; 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 RW220-GL LTE (vähävirtainen) (CAT-1bis); HP R15 5G -ratkaisu; HP R15 5G Go -ratkaisu; NFC Mirage WNC XRAV-17.8.13
<b>Kamera</b>	5 MP:n kamera; 5 MP:n HDR-kamera kuvasignaalinprosessoinnilla (ISP) ja tekoälypohjaisella läsnäolotunnistuksella <sup>13</sup>
<b>Ohjelmistot</b>	Osta Microsoft Office (myydään erikseen) <sup>26</sup> ; Reunojen mukautus; HP Connection Optimizer; HP Hotkey -tuki; HP IQ <sup>22</sup> ; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (UEFI); HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (Windows); HP:n tietosuoja-asetukset; HP-palveluskannas <sup>23</sup> ; HP Support Assistant <sup>25</sup> ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Studio -työpöytäsovellus <sup>27</sup> ; Copilot Windowsissa Copilot-näppäimellä <sup>28</sup>
<b>Tietoturvan hallinta</b>	HP Sure Admin <sup>38</sup> ; HP Sure Click <sup>39</sup> ; HP Sure Recover <sup>40</sup> ; HP Sure Run <sup>41</sup> ; HP Sure Sense <sup>42</sup> ; HP Sure Start <sup>43</sup> ; HP Tamper Lock <sup>44</sup> ; Secured-Core PC -käyttöönotto <sup>45</sup> ; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönotto; Absolute Persistence -moduuli <sup>46</sup> ; BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere <sup>47</sup> ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>48</sup> ; HP Wake on WLAN
<b>Suojausohjelmiston lisenssit</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Sormenjälkitunnistin</b>	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)



# HP EliteBook 8 G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava) <sup>29</sup> ; HP Client Management Script Library (ladattava) <sup>30</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>31</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>32</sup> ; HP:n ohjainpaketit (ladattava) <sup>33</sup> ; HP Image Assistant (ladattava) <sup>34</sup> ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) <sup>35</sup> ; HP Patch Assistant (ladattava) <sup>36</sup> ; HP Power Manager with Battery Health Manager (ladattava) <sup>37</sup>
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
Akun tyyppi	HP Long Life -litiumionipolymeeriakku, 3 kennoa (62 Wh) <sup>18</sup> ; Akku sijaitsee laitteen sisällä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa. <sup>19</sup>
Mitat	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (edessä); 31,56 x 22,2 x 1,55 cm (takana); (Etukorkeus on mitattu läheltä etureunaa, josta kotelon alakannen kartiokulma alkaa. Takakorkeus on mitattu läheltä takareunaa, johon kotelon alakannen kartiokulma päättyy.) <sup>52</sup> ; Enimmäiskorkeus: 1,89 cm
Paino	Peruspaino 1,39 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	GS-merkintä; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-merkintä; CCC/SRRC (Kiina); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukraina); EAEU:n vaatimustenmukaisuus; Saudi-Arabian vaatimustenmukaisuus; Sinivalosuodatus; WW RoHS; MIL-STD 810H
TCO-hyväksytyt	TCO-sertifioitu, 10. sukupolvi <sup>64</sup>
EPEAT-rekisteröity	EPEAT-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla <sup>50</sup>
Takuu	Yhden vuoden takuu ja 90 päivän ohjelmiston rajoitetut takuuvaihtoehdot maasta riippuen. HP:n maailmanlaajuinen rajoitettu takuu akulle on yhdenmukainen HP-laitteistotuotteen takuun kanssa. Katso akun lisätiedot osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja laajennettu takuusuoja. HP Care Pack -palvelusopimukset ovat valinnaisia laajennettuja palvelusopimuksia, jotka tarjoavat rajoitettuja vakiotakuita laajemmat palvelut. Oikean palvelutason valitsemisessa HP-tuotteellesi auttaa HP Care Pack -palveluiden hakutyökalu osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# HP EliteBook 8 G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

### HP 715 Rechargeable Multi-Device Mouse



Työskentele vapaammin ohjelmoitavilla painikkeilla, jopa 90 päivän akunkestolla<sup>1</sup> ja kompaktilla molempikäisellä muotoilulla. Pysy tuottavana missä tahansa, millä tahansa pinnalla ja monilla laitteilla lasillakin toimivalla anturilla ja usean käyttöjärjestelmän yhdistettävyydellä. Työskentele kaipaamallasi vapaudella ja tarvitsemallasi joustavuudella, kaikki yhdessä hiiressä.

**Tuotenumero: 6E6F0AA**

<sup>1</sup> Todellinen akun käyttöaika voi vaihdella käytön ja ympäristön olosuhteiden mukaan, ja se laskee ajan ja käytön myötä.

<sup>2</sup> Perustuu HP:n omiin testeihin hiiristä, joita ladataan Micro USB- tai USB-C®-liitännällä ja joissa on 6 tai useampia ohjelmoitavia painikkeita ja joita käytetään valmistajan ohjelmistolla tai sovelluksella. Tiedot tammikuulta 2023.

### HP 105 -desinfioitava hiirimatto



Kohenna tilaasi liukumattomalla, kestäväällä, desinfioitavalla<sup>1</sup> ja roiskeenkestävällä hiirimatolla. Vaivattoman liukumapinnan ja täsmällisen tarkkuuden ansiosta tämä minimalistinen hiirimatto maksimoi liikkuvuuden ja on täydellinen pari suosikkihiirellesi.

**Tuotenumero: 8X595AA**

<sup>1</sup> Tiettyjä kotitalouden puhdistusliinoja voidaan käyttää turvallisesti jopa 1 000 pyyhintään. Lue puhdistusliinan valmistajan desinfiointiohjeet ja HP:n testaamista puhdistusliinaratkaisuisista How to Clean Your HP Device -artikkelista osoitteesta <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>

<sup>2</sup> Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen.

### HP Travel Plus 15L 14-inch Laptop Bag



Helpota matkantekoasi repulla, joka täyttää kaikki matkustustarpeesi. Tämä kestävä, ajatuksella suunniteltu laukku pitää tavarasi järjestyksessä – pakkaamisesta lentokentälle ja mihin vain. Useat lokerot helpottavat lentokentän turvatarkastuksen sujumista.

**Tuotenumero: A2CE2AA**

<sup>1</sup> Sopii useimmille enintään 14 tuuman kannettaville.

<sup>2</sup> Ulkokangaspinnoitteen vedenkestävyys testattu.

### 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 pikavalinnoilla<sup>1</sup> sekä keskeytymättömällä liitettävyydellä ja suojauksella eri laitteissa ja käyttöjärjestelmissä.

**Tuotenumero: BD5F7AA**

<sup>1</sup> Edellyttää HP Accessory Center (HPAC) -ohjelmistoa. HPAC-ohjelmiston voi ladata maksutta Microsoft Storesta.

<sup>2</sup> Copilot-näppäin ominaisuuden saatavuus vaihtelee alueittain, katso [aka.ms/keysupport](https://aka.ms/keysupport). Copilot EI ole saatavilla Kiinassa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kauppasaarrossa olevilla alueilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.

### 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**

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Todelliset nopeudet saattavat vaihdella.

## Tuotekuvasu

## HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -järjestelmää

# HP EliteBook 8 G2i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

### Alavilitteet

### Viestinnän alavilitteet

- <sup>1</sup> Kaikkia ominaisuuksia ei ole kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saottavat edellyttää laitteiden päivitymistä ja/tai uusien laitteiden hankintaa, jotta kaikki Windows-käyttöjärjestelmän toiminota voitaisiin hyödyntää. Windows 11 päivitetään automaattisesti. Toiminto on aina käytössä. Nopea Internet-yhteys ja Microsoft-tili vaaditaan. Internet-palveluntarjoajamaksuja saatetaan soveltaa ja uusiu vaatimuksia saatetaan ottaa huom myös käyttöön päivityksyä varten. Lisätietoja on osoitteessa http://www.windows.com.
- <sup>2</sup> Moniydinteknikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki osiokkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin® numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaisie suorituskykyä.
- <sup>3</sup> NPÜta vaottavat ominaisuudet ja ohjelmistot saottavat edellyttävät ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjonnan tekemää aktiivintoa, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla tiettyjä konfigurointi- tai yhteensopivisuusvaatimuksia. Suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
- <sup>4</sup> Jaisoksin laitteissa joihin Copilot+ PC -hokemuksed edellyttävät maksuttomia päivityksiä, jotta Microsoft-yhteisöille edelleen. Aikataulu vaihtelee laite- ja aluekohtaisesti. Katso okamukselohjelmistopuies. Copilot Ei ole saatavilla Kinrossa, Venäjällä, Valko-Venäjällä eikä kuopassaorassa olevilla aluilla Kuubassa, Iranissa, Pohjois-Koreassa, Krimillä.
- <sup>5</sup> HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudempaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen ssa HP Pro-, Elite-, tehotyöyösemä- ja RPOS-tuotteisiin. Tuotteen tieturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.
- <sup>6</sup> ISV-ratkaisut myöään erikseen, ja ne saottavat vaatia tilauksen ja NPÜn.
- <sup>7</sup> Smart Sense edellyttää HP-sovellusta ja Windows 11 käyttöjärjestelmää. Ominaisuudet saottavat vaihdella alustan mukaan.
- <sup>8</sup> Kierrätysmateriaalin osuus ilmaistun prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021-määritysten mukaan yli 25 grammassa painavien metalliosien osalta.
- <sup>9</sup> Kierrätysmuovin osuus perustuu standardoissa IEEE 16801:2018 EPEAT-asetettuun määritykseen.

- <sup>10</sup> HP:n paperi- ja kuttupohjaiset tietokoneiden, näyttöjen, kodin ja toimiston tulostuslaitteiden ja tarvikkeiden pakkausied ovat tavaranomittajien ilmoituksen mukaan uusiopaperista tai sertifioidusta materiaalista valmistettuja, ja vähintään 97 % (tilavuuden mukaan) on HP:n vahvistamaa. Pakkauksella tarkoitetaan tuotteen mukana toimitettavaa laatikkoo ja kaikkia paperipohjaisia materiaaleja laotkin sisällä. Kaupallisten, teollisuuskäyttöön tarkoitettujen ja 3D-tulostuslaitteiden, skannerien, henkkökohtaisen materiaalin lisätarvikkeiden ja varosien pakkausied eivät sisälly edellä mainittuun.
- <sup>11</sup> Microsoft Copilot edellyttää Windows 11 käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPÜ-tekedylihdyntää. Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ajoitus vaihtelee markkinan ja laitteen mukaan. Edellyttää Microsoft-tillä kirjautumista varten. Jos Copilot ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin johtaa Bing-hakukoneeseen. Lisätietoja on osoitteessa http://okamuks.ms/WindowsAIFeatures.
- <sup>12</sup> HP Go on saatavilla erillisessä tilauksena Pohjois-Amerikassa, se edellyttää 5G-yhteyttä, ja se on määrättyä tiettyihin HP:n yritys-kannettaviin ja -tehotyöasemien otteillekää.
- <sup>13</sup> HP 5G-moduuli on lisäominaisuus, joka täytyy määrittää tehtaalla. Moduuli on suunniteltu toimimaan 5G NR NSA (ei-erillis) -verkossa, kun teleoperaattorit ottavat käyttöön ENDC-yhteydet (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä, käyttäen 3GPP:n määrityksen mukaisia 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktiivintoa ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähteynopeudet vaihtelevat käytön, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Tuokspeän yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -teknikkoojen kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valitulle alustalle ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- <sup>14</sup> Perustuu Microsoftin kesä-syyskuussa 2025 suorittamaan Cinebench R20 Multi Core -vertailuteestiin.
- <sup>15</sup> Akun käyttöä vaihtelee merkittävästi laitteen, asetusten, käytön ja muiden tekijöiden mukaan. Katso okamukselcpclaimsi.
- <sup>16</sup> HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta http://www.hp.com/us/en/ods/clientmanagement/overview.html.
- <sup>17</sup> Workforce Experience Platform (WXP) -palvelut ovat saatavilla useilla eri palvelualueilla ja eripuisilla määrärajoilla käyttöalueküllä, ja jotkin ominaisuudet edellyttävät valinnaisia lisäratkaisuja. WXP on tarkoitettu yritysasiakaille, ja jotkin ominaisuudet ja toiminnot saottavat edellyttää HP:n palveluden ja/tai kaupallisen agenttien hankkimista erikseen, jotta HP Insights -agention voidaan tukea Windows-, Mac- ja Android-käyttöjärjestelmässä. WXP on sertifioitu tietosuojan osalta standardin ISO27001, ISO27017 sekä SOC2 Type2 mukaisesti. Aktiivintoa ja rajoituksia voidaan soveltaa. Tiety HP -ratkaisut vaottat HP Insights -agentin Windowsille, Macille ja Androidille. Se on ladattavissa osoitteesta https://workforceexperience.hp.com/software. Tarkista täydelliset järjestelmävaatimukset ja agention edellyttävät palvelut osoitteesta https://workforceexperience.hp.com/requirements. Agenti kerää telemetria- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotta integroidaan Workforce Experience Platform -alustaan. Edellyttäänsä Internet-yhteyttä. Aantä ja videota hyödyntävän yhteydetekniikan valvontaan tarvitaan HP Vyöppä-käyttötokeus. Virtuaaliokeen valvontaan vaaditaan HP Anyware -käyttötokeus tai yhteensopiva kolmannen osapuolen virtuaaliokeineenssi. Tulostusominaisuudet ovat tiettyjen beeta-osiokkoiden käytössä vain Yhdysvalloissa. Tulostuksen on tarkoitus tulla saataville lisäratkaisuna eri palvelualueilla ja eripuisilla määrärajoilla käyttötokeuksilla.
- <sup>18</sup> Edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja asennusta Windows Hellon kautta.
- <sup>19</sup> Edellyttää HP-sovellusta ja Windows-käyttöjärjestelmää. AI Magic Background suorittaa näytönohjaimella, kun luot tuastan ensimmäisen kerran Poly Camera Prossa. NPÜta käytetään uudistetun tuastan suoratoistamiseen yhteistyösovelluksissa.
- <sup>20</sup> Ennakoivat tiedot ovat saatavilla vain HP Premium+ Support -tuen kautta. Tiety HP Workforce Solutions -ratkaisut vaottat HP Insights -agentin Windowsille, Macille ja Androidille, ja se on ladattavissa osoitteesta https://admin.hp.com/software. Tarkista täydelliset järjestelmävaatimukset ja agentin vaottavat palvelut osoitteesta https://admin.hp.com/requirements. Agenti kerää mtoitus- ja analytiikkatietoja laitteista ja sovelluksista, jotta integroidaan Workforce Experience -alustaan. HP noudattaa tiukkoja yleisen tietosuojan asetuksen (GDPR) määräyksiä ja alustaa ISO27001-, ISO27017-, ISO27017- ja SOC2 Type2 -sertifioitu tietoturvan osalta. HP Essential Support, HP Premium Support ja HP Premium+ Support ovat saatavilla laitteen oston yhteydessä. HP Care Pack -palvelut ovat -vastuujat saottavat vaihdella alustan ja palvelun alkuu laitteiston ostopäivästä. Palveluun saataa liittyä 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 lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

### Erittelyn alavilitteet

- <sup>1</sup> Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saottavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikki Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tillä. Internet-palveluntarjoaja saottaa veloitaa maksun ja uusiu vaatimuksia saottaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa http://www.windows.com
- <sup>2</sup> Moniydinteknikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki osiokkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin® numerointi, tuotemerkit ja nimet eivät ilmaisie kellotaajuutta.
- <sup>3</sup> Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteesta, ohjelmiston ja järjestelmän yleisen kokoonpanon mukaan.
- <sup>4</sup> Tädet Intel® vPro™ -toiminnot edellyttävät 64-bittistä Windows 10 Pro- tai Enterprise-käyttöjärjestelmäversiota (tai uudempaa), vProta tukevaa prosessoria, vProta käyttävää piirisarjaa, vProta käyttävää kiinteää lähiverkoyhteyttä ja/tai WLAN-korttia sekä TPM 2.0 -ominaisuutta. Jotkin toiminnot edellyttävät erillisää muuden toimitettujen ohjelmitä. Katso http://intel.com/vpro.
- <sup>5</sup> NPÜta vaottavat ominaisuudet ja ohjelmistot saottavat edellyttää ohjelmiston hankintaa, tilausta tai ohjelmiston tai alustan tarjonnan tekemää aktiivintoa, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla voi olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivisuusvaatimuksia. NPÜ-päättelyn suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.
- <sup>6</sup> Tallennusnopeus 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 32 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

- <sup>7</sup> Wi-Fi 6E vaatii erikseen myytävön Wi-Fi 6E -reitittimen toimikkeeseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitettu saatavilla Wi-Fi 6E on taaksepään yhteensopivia aiempien 802.11-tekniikkoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa tuetaan Wi-Fi 6E -teknikkää, Wi-Fi 6E tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedotajo siirretään samoon reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Edellyttää edullisen hankittavan langattoman reitittimä, joka tukee 80 MHz:n ja sitä nopeampia kanavia.
- <sup>8</sup> Edellyttää langattomia tukiasemia ja Internet-yhteyttä, jotta on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitettu saatavilla. Wi-Fi 7 (802.11BE) -toiminto edellyttää yhteensopivaa Windows-käyttöjärjestelmää, tietynlaista prosessoria ja Wi-Fi 7 -reitittimä, jotka on hankittava erikseen. Wi-Fi 7 on taaksepään yhteensopiva aiempien 802.11-tekniikkoiden kanssa. Saatavilla maissa, joissa tuetaan Wi-Fi 7 -teknikkää, 802.11BE-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lupalliset tekniset ominaisuudet voivat poiketa luonnostiedoista, mikä voi vaikuttaa laitteen kykyyn kommunikoida muiden 802.11BE-laitteiden kanssa.
- <sup>9</sup> Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisiolihin, projektoreihin ja suoratoistava sisältöä.
- <sup>10</sup> LPWAN (kutsutaan myös kapeakaistaiseksi mobiiliverkiksi) tukee HP Protect & Trace with Wolf Connect -palvelu tilausajokson ajan, mutta ei mobiililaajakaistan käytössä.
- <sup>11</sup> 5G-moduuli on lisävaruste. WWAN-valmis kokoonpano on valittava oston yhteydessä, jotta WWAN voidaan palvella myöhemmin. 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 mukaisia 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli edellyttää aktiivintoa ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähteynopeudet vaihtelevat käytön, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Tuokspeän yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -teknikkoojen kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valitulle alustalle ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.
- <sup>12</sup> USB 20 Gb/s -tiedonsiirt nopeus ei ole saatavilla Thunderbolt™ 4 -liitännöillä. Todelliset nopeudet saottavat vaihdella.
- <sup>13</sup> Hankittava erikseen tai lisävarusteina.
- <sup>14</sup> Tarkkuudet määrättyinä näyttön ominaisuuksien sekä tarkkuus- ja värisyyyasetusten mukaan.
- <sup>15</sup> Integroitu HP Sure View -näytön tieturvasuoja on valinnainen ominaisuus, joka on määrätettävä ostohetkellä ja joka on suunniteltu toimimaan vaakasuuuunassa.
- <sup>16</sup> Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.
- <sup>17</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponentivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.
- <sup>18</sup> Usien oskujen todellinen wattituntien määrä (Wh) voi poiketa suunnittelusta kapasiteetista, ja niiden täysi latauskapasiteetti voi poiketa jopa 10%:n, mikä on tyypillistä litiumioniakulle. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan myötä ja käytön aikana useiden tekijöiden mukaan. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi akun kunnanhallinnan asetukset, silytysaika, lämpötila, ympäristö, ladottu sovellukset, ominaisuudet, järjestelmän kokoonpano ja virta-asetukset.
- <sup>19</sup> Kannettavan mukaan tuleva virtalähde lataa akun jopa 50 prosenttia latausnois 30 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmistusissa. 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 latausasto on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkiksi. Latauskaa saatava valhdella ±10 prosenttia järjestelmän tuotannonss vuoksi.

- <sup>20</sup> Saatavuus voi vaihdella maittäin.
- <sup>21</sup> Perustuu Yhdysvaltoien EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakokohtaisesti. Lisätietoja on osoitteessa http://www.epeat.net.

- <sup>22</sup> 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 tekedyä. Toiminnot vaihtelevat kokoonpanon mukaan. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta https://support.hp.com/us-en/document/hs13696672-13696714.
- <sup>23</sup> HP Services Scan kerää automaattisesti laitteen ensimmäisen käynnistyksen jälkeen tarvittavat mitattustiedot, jotta laitteen määritystiedot ja kunnan seuranta tiedot voidaan tuottaa, ja sen ssa valmiiksi esennettuna tiettyihin tuotteisiin, HP Factory Configuration Services -palvelun kautta tai lataamalla HP Smart Support -palvelun käyttötoonotesta ja lataamisesta ssa lisätietoja osoitteesta http://www.hp.com/smart-support.
- <sup>24</sup> HP-sovellus monikameratuella minipöytäkoneisiin on saatavilla vain 13. sukupolven ja sitä uudemmillä prosessoreilla.
- <sup>25</sup> HP Support Assistant on käytettävissä Windows-käyttöjärjestelmässä. Lisätietoja on osoitteessa www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- <sup>26</sup> Microsoft 365 myyään erikseen, ja aktiivintä edellyttää Internet-yhteyttä.
- <sup>27</sup> Poly Studio Desktop edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
- <sup>28</sup> Microsoft Copilot edellyttää Windows 11 käyttöjärjestelmää. Jotkin ominaisuudet edellyttävät NPÜ-tekedylihdyntää. Ominaisuuksien toimituksen ja saatavuuden ajoitus vaihtelee markkinan ja laitteen mukaan. Edellyttää Microsoft-tillä kirjautumista varten. Jos Copilot ei ole käytettävissä, Copilot-näppäin johtaa Bing-hakukoneeseen. Lisätietoja on osoitteessa http://okamuks.ms/WindowsAIFeatures.
- <sup>29</sup> HP Client Catalog ei ole esiasennettuna, mutta se on ladattavissa osoitteesta https://www.hp.com/us/en/solutions/client-management-solutions.html.
- <sup>30</sup> HP Client Management Script Library (https://www.hp.com/us/en/solutions/client-management-solutions.html#tab=managed-policy-tools).
- <sup>31</sup> HP Cloud Recovery -työkalu on saatavana Z by HP-, HP Elite- ja Pro-pöytäkoneisiin ja -kannettaviin, joissa on Intel®- tai AMD-prosessori, ja se edellyttää avointa verkkoyhteyttä. Huomutus: Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi. Lisätietoja saa osoitteesta https://support.hp.com/us-en/document/c0515630.
- <sup>32</sup> HP Connect for Microsoft Endpoint Managerin ssa Azure Market Place -kaupasta HP Pro-, Elite-, Z- ja myyntipistetietokoneisiin, jotta hallitaan Microsoft Endpoint Managerilla. Vaatii erikseen hankittavan Microsoft Endpoint Manager -tilauksen. Vaatii verkkoyhteyden.
- <sup>33</sup> HP:n ohjainpakketteja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- <sup>34</sup> HP Image Assistant -työkalu ei ole esiasennettu, mutta sen voi ladata osoitteesta https://ftp.eht.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html.
- <sup>35</sup> HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- <sup>36</sup> HP Patch Assistant on käytävissä tiettyihin HP-tietokoneissa, joissa on HP-hallintatyökalut ja jotta hallitaan Microsoft System Center Configuration Managerin kautta. HP Manageability Integration Kitin voi ladata osoitteesta http://www8.hp.com/us/en/ods/clientmanagement/overview.html.
- <sup>37</sup> HP Power Manager with Battery Health voidaan ladata automalla järjestelmätiedot tältäne: https://support.hp.com/in/en/document/hs1, 4448597:35195074.
- <sup>38</sup> HP Sure Admin edellytykset: 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 Autheticator.
- <sup>39</sup> HP Sure Click edellyttää Windows 10 Pro- tai uudempaa tai Enterprise-käyttöjärjestelmää. Täydelliset tiedot saa osoitteesta https://bit.ly/2PnLT6A\_SureClick.
- <sup>40</sup> HP Sure Recover on saatavilla tiettyihin HP-tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmää ja avointa verkkoyhteyttä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recoverin käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi. HP Sure Recover (6. sukupolvi) ja Embedded Reimaging on Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmää edellyttävä lisäominaisuus tietyissä HP-tietokoneissa, ja se on määrättyä oston yhteydessä. Tärkeät tiedostot, data, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen toiminnon käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi.
- <sup>41</sup> HP Sure Run on saatavilla tiettyihin HP-tietokoneisiin, ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.
- <sup>42</sup> HP Sure Sense -tekniikka on saatavana tiettyihin HP-tietokoneisiin, joissa on Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro tai Windows 11 Enterprise.
- <sup>43</sup> HP Sure Start on saatavana tiettyihin HP-tietokoneisiin ja edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.
- <sup>44</sup> Asiakkaat tai IT-järjestelmänvalvoja järjestelmänvalvoja oikeuksilla voivat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä HP Tamper Lock -ominaisuuden.
- <sup>45</sup> Secured Core PC Enable -ominaisuus vaatii Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro- tai Qualcomm®-prosessorin, jossa on SD550 tai suurempi, ja vähintään 8 Gt järjestelmämuistia. Secured Core PC on oletuksena käytössä.
- <sup>46</sup> Absolute Persistence -laiteohjelmistomoduuli on toimitettuna myös käytössä, ja se voidaan ottaa käyttöön ostamalla lisenssitilaus sekä ohjelmistotogentin täysi aktiivintä. Lisenssitilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajoittainen, tarkista saatavuus Yhdysvaltojen ulkopuolella Absolute:ta. Tiettyjä ehtoja sovelletaan. Tarkat tiedot ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
- <sup>47</sup> HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- <sup>48</sup> HP Secure Erase käyttää National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoislukaisuissa esitettyä menetelmää.
- <sup>49</sup> HP -somenkäläkuukia on lisävaruste, ja se on määrättyä kokoonpanon hankinnan yhteydessä.
- <sup>50</sup> Perustuu Yhdysvaltoien EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakokohtaisesti. Lisätietoja on osoitteessa http://www.epeat.net.
- <sup>51</sup> Taustavalaistu näppäimistö on lisäominaisuus.
- <sup>52</sup> Tyypillinen mitta. Todellinen mitta voi vaihdella +/- 0,5 mm. Korkeus voi vaihdella kokoonpanon mukaan. Enimmäiskorkeus ei sisällä kumijalkoja. Tuotteen todellinen enimmäiskorkeus voi vaihdella 1,55 cm:n (0,61 tuuman) ja 1,89 cm:n (0,75 tuuman) välillä kokoonpanon/mallin mukaan.
- <sup>53</sup> HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10- tai 11 (Pro tai Home) -käyttöjärjestelmää tai uudempaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia, ja sen ssa HP X-, Ultra-, Pro-, Elite-, Engage- ja tehotyöasemtuotteisiin. Tarkempia yksityiskohtia tietoturvaominaisuuksista saa tuotetiedoista.
- <sup>54</sup> Saletat SKUs of HP Commercial PC and workstations are configured for HP Go activation. HP Go service plan sold separately.
- <sup>55</sup> TCO-sertifointi on IT-tuotteiden ISO 14024, tyyppi 1 -vastuullisuusmerkintä. Kaikkien kriteerien noudattaminen vahvistetaan riippumattomasti.

© Copyright 2026 HP Development Company, LP. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Kaikki HP:n tuotteita ja palveluja koskevat takuut kuvataan nimenomaisissa takuulelukskeissa, jotka toimitetaan kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana. Tämän julkaisun sisältö ei tule tulkita lisäehtoiksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Intel, Core, Arc, Thunderbolt ja Intel vPro ovat Intel-yhtiön 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. ENERGY STAR on Yhdysvaltoien ympäristönsuojeluviraston rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajien omaisuutta.

