

HP EliteBook 8 G1i Notebook AI (AD3B9ET#UUW)

HP EliteBook 8 G1i Notebook AI - 174-degree hinge design - Intel Core Ultra 5 - 225U / jopa 4.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 Gt RAM - 512 GB SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7, Bluetooth - jäätikköhallinta alumiini - kbd: pohjoismainen



HP EliteBook 8 G1i Notebook AI yhdistää hienostuneisuuden ja toiminnallisuuden, mikä tekee siitä ihanteellisen valinnan ammattilaisille, jotka etsivät luotettavaa tietokonekumppania. Tämä kannettava tietokone on varustettu Intelin vankalla Core Ultra 5 -prosessorilla ja Turbo Boost -tekniikalla, mikä takaa sujuvan suorituskyvyn kokouksissa, esityksissä tai moniajoissa toimistossa. Ympäristön valosensori ja korkean resoluution 5 megapikselin web-kamera parantavat käyttökokemusta ja mahdollistavat laadukkaat videopuhelut kaikissa valaistusolosuhteissa. Tämä EliteBook on rakennettu kestäväksi, sillä se on läpäissyt MIL-STD-810H-testit ja varustettu kotelon tunkeutumissensorilla lisäsuojan takaamiseksi. Sen roisketiivis näppäimistö ja monikosketusklikkauslevy takaavat käyttömukavuuden, ja HP Fast Charge -pikalataus mahdollistaa nopean lataamisen. Useiden USB-porttien, mukaan lukien USB 3.2 Gen 1 ja USB4/Thunderbolt 4, ansiosta liitettävyys on saumatonta. Kaikki nämä ominaisuudet yhdistyvät monipuoliseksi kannettavaksi tietokoneeksi, joka vastaa nykyaikaisten työympäristöjen vaatimuksiin.

Myyntiargumentit

Tehokas Core Ultra 5 -prosessori Turbo Boost -tekniikalla  
Kestävä rakenne, joka täyttää MIL-STD-810H-standardin vaatimukset  
5 megapikselin verkkokamera selkeisiin videopuheluihin  
Roisketiivis näppäimistö ja monikosketusklikkauslevy  
Pikalatausominaisuus nopeaan virran kytkemiseen

Tuoteominaisuudet

Vankka äänijärjestelmä  
HP EliteBookissa on kaksoismikrofoni ja kaksi stereokaiutinta erillisillä vahvistimilla, jotka takaavat selkeän äänen tulon ja lähdön puheluiden ja multimedian toiston aikana.  
  
Edistyneet turvaominaisuudet  
Tämä kannettava tietokone on varustettu kotelon tunkeutumisen tunnistimella ja HP Tamper Lock -turvatoiminnolla, jotka parantavat tietoturvaa ja suojaavat arkaluontoisia tietoja luvattomalta käytöltä.  
  
Monipuoliset liitäntämahdollisuudet  
Useiden USB-porttien, kuten USB 3.2 Gen 1 ja USB4/Thunderbolt 4, ansiosta käyttäjät voivat helposti liittää erilaisia laitteita ja oheislaitteita, mikä parantaa tuottavuutta.  
  
Korkean resoluution näyttö  
HP EliteBook 8 on varustettu laajakuvaisella LED-näytöllä, joka tarjoaa eloiset kuvat esityksiin, multimediaan ja päivittäisiin tehtäviin.  
  
Tehokas virranhallinta  
Kannettava tietokone on varustettu HP Fast Charge -tekniikalla, jonka avulla käyttäjät voivat ladata laitteen nopeasti ja käyttää sitä koko päivän ajan.

Tuotetiedot

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotekuvaus                         | HP EliteBook 8 G1i Notebook AI - 14" - Intel Core Ultra 5 - 225U - 16 Gt RAM - 512 GB SSD - pohjoismainen |
| Tuotteen tyyppi                     | Kannettava tietokone - 174-degree hinge design                                                            |
| Käyttöjärjestelmä                   | Win 11 Pro - tanska / englanti / suomi / norja / ruotsi                                                   |
| Suoritin                            | Intel Core Ultra 5 (Sarja 2) - 225U / 1.5 GHz, jopa 4.8 GHz / 12 Mt Välimuisti                            |
| Neuraalinen prosessoriyksikkö (NPU) | Intel AI Boost - jopa 12 TOPS                                                                             |
| Muisti                              | 16 Gt DDR5 (1 x 16 GB)                                                                                    |
| Tallennuslaitteet                   | 512 GB SSD - NVMe                                                                                         |
| Näyttö                              | 14" WLED 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz                                                                      |
| Grafiikat                           | Intel Graphics                                                                                            |
| Input-tekniikka                     | ClickPad                                                                                                  |
| Näppäimistö                         | Pohjoismainen                                                                                             |
| Näppäimistön taustavalo             | Kyllä                                                                                                     |
| Kiinteä webbikamera                 | Kyllä                                                                                                     |
| Microsoft Copilot                   | Yes                                                                                                       |
| Verkkoyhteydet                      | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4                                                                     |
| Akku / paristo                      | 3-kennoinen                                                                                               |
| Ominaisuudet                        | Ympäristön valon anturi, Hall-sensori, HP Tamper Lock, värianturi, lämpöanturi, HP Sure Platform          |

|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Turvallisuus              | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, sormenjälkilukija       |
| Väri                      | Jäätikköhallinta alumiini                                                |
| Ulkomitat (PxSxK)         | 31.56 cm x 22.2 cm x 1.24 cm                                             |
| Paino                     | 1.39 kg                                                                  |
| Lokalisointi              | Kieli: tanska, norja, suomi, ruotsi / alue: Tanska, Suomi, Norja, Ruotsi |
| Valmistajan myyntiohjelma | HP Smart Buy                                                             |
| Ympäristöstandardit       | ENERGY STAR-luokitus EPEAT Gold, EPEAT Climate+                          |

## Tarkemmat tuotetiedot

### Yleistä

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tuotteen tyyppi   | Kannettava tietokone - 174-degree hinge design              |
| Käyttöjärjestelmä | Windows 11 Pro - tanska / englanti / suomi / norja / ruotsi |

### Ohjelmisto

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mukana tulevat ohjelmistot | HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Client Catalog (ilmainen lataus), HP Image Assistant (ilmainen lataus), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (ilmainen lataus), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP BIOS Recovery, HP Smart Support, Poly Lens management software, Windows Hello, HP Manageability Integration Kit (ilmainen lataus), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Battery Health Manager, Poly Camera Pro, HP Sure Start, HP-ohjainpaketit (ilmainen lataus), HP UEFI BIOS Certification level 2.7B |
| Microsoft Copilot          | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Näyttö

|                                             |                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tyyppi                                      | 14" - IPS                                                                       |
| LCD taustavalo-teknologia                   | WLED-taustavalo                                                                 |
| Resoluutio                                  | 1920 x 1200 (WUXGA)                                                             |
| Vaakasynkr.taajuus<br>enimmäiserotuskyvyllä | 60 Hz                                                                           |
| Leveä näyttö                                | Kyllä                                                                           |
| Kuvasuhde                                   | 16:10                                                                           |
| Kuvan kirkkaus                              | 300 cd/m²                                                                       |
| Väriasteikko                                | 62.5% sRGB                                                                      |
| Ominaisuudet                                | Näytön ja rungon suhde 88 %, WUXGA ultralaajakulmainen (UWVA) häikäisemätön eDP |
| Näppäimistön nimi                           | HP Premium                                                                      |

### Muuta

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Väri                      | Jäätikköhallinta alumiini                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sisällytyt vaihtoehdot    | Ympäristön valon anturi, Hall-sensori, HP Tamper Lock, värianturi, lämpöanturi, HP Sure Platform                                                                                                                                                                                                                |
| Turvallisuus              | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, sormenjälkilukija                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ominaisuudet              | Automatic DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS Update via Network, MIL-STD-810H-testattu, Secured-core PC käytössä                                                                                                                                                          |
| Varkaus/tunkeilusuoja     | Turvalukkopaikka (kaapelilukko myydään erikseen), rungon tunkeutumisanturi                                                                                                                                                                                                                                      |
| Turvapaikkatyyppi         | Kensington-turvalukkopaikka                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sisältyvät lisävarusteet  | HP 65W USB-C-sovitin                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Yhteensopivuusstandardit  | CSA, VCCI, BSMI, CCC, FIPS 140-2 Taso 2, EMC, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CECF, SRRC, NCC, matala halogeeni, EN 60601-1-2:2015, UL 62368-1, IEC 60601-1-2:2014, TEC, KES, Matala sininen valo -sertifioitu (LBL), Ukraina NSoC, EAEU-vaatimustenmukaisuus, Saudi Arabian Compliance |
| Lokalisointi              | Kieli: tanska, norja, suomi, ruotsi / alue: Tanska, Suomi, Norja, Ruotsi                                                                                                                                                                                                                                        |
| Valmistajan myyntiohjelma | HP Smart Buy                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Ympäristötiedot

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Vähimmäiskäyttölämpötila        | 0 °C                       |
| Enimmäiskäyttölämpötila         | 35 °C                      |
| Toimintakosteus                 | 10 - 90 % (ei kondensoitu) |
| Iskunkestävyys (käytettäessä)   | 40 g @ 2 ms puolisini      |
| Iskunkestävyys (suljettuna)     | 240 g @ 2 ms puolisini     |
| Tärinätoleranssi (käytettäessä) | 1.043 g @ RMS (random)     |
| Tärinätoleranssi (suljettuna)   | 3.5 g @ RMS (random)       |

## Muisti

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| RAM                         | 16 Gt (1 x 16 GB)     |
| Tuettu enimmäismuisti (RAM) | 64 Gt                 |
| Tekniikka                   | DDR5 SDRAM            |
| Nopeus                      | 5600 MT/s             |
| Nimellisnopeus              | 5600 MT/s             |
| Koko tai muoto              | 262-nastainen SO-DIMM |
| Paikkojen määrä             | 2                     |
| Tyhjät paikat               | 1                     |

## Tietoliikenne

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langaton                 | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4                                                                               |
| Bluetooth luokka         | Luokka 2                                                                                                            |
| Langaton ohjain          | Intel Wi-Fi 7 BE201 - PCI Express Mini Card (M.2)                                                                   |
| Ominaisuudet             | Miracast, dual stream (2x2)                                                                                         |
| Yhteensopivuusstandardit | IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, Wi-Fi-sertifioitu, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v |

## Tallennuslaitteet

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Päätallennus | 512 GB SSD PCIe - NVM Express (NVMe) |
|--------------|--------------------------------------|

## Akku / paristo

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Tekniikka    | 3-kennoinen litiumpolymeeri |
| Paino        | 236 g                       |
| Kapasiteetti | 62 Wh                       |

## Mitat & paino

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Ulkomitat (PxSxK) | 31.56 cm x 22.2 cm x 1.24 cm |
| Paino             | 1.39 kg                      |

## Suoritin / Chipset

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| CPU              | Intel Core Ultra 5 (Sarja 2) 225U / 1.5 GHz |
| Max. turbonopeus | 4.8 GHz                                     |
| Ydinten määrä    | 12-ytiminen                                 |
| Suoritusydin     | 2                                           |
| Tehokkaat ytimet | 10                                          |
| Välimuisti       | L3 - 12 Mt                                  |
| Ominaisuudet     | Intel Turbo Boost Technology                |

## Audio & Video

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Näytönohjain         | Intel Graphics                                              |
| Kamera               | Kyllä                                                       |
| Tarkkuus             | 5 megapikseliä                                              |
| Kameran ominaisuudet | Yksityisyysuljain, IR-kamera, tekoälykamera                 |
| Ääni                 | Kaksinkertaiset stereokaiuttimet, kaksisuuntainen mikrofoni |
| Codec                | Realtek ALC3315                                             |
| Audio-ominaisuudet   | Lähtö: erillisvahvistimet, Poly Studio                      |

### Sisääntulo

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tyyppi                  | Näppäimistö, ClickPad                                                                       |
| Näppäimistön taustavalo | Kyllä                                                                                       |
| Näppäimistösuunnittelu  | Pohjoismainen                                                                               |
| Ominaisuudet            | Äänenvoimakkuus, monen kosketuksen klikkauslevy, eletoiminto, läikkymisen kestävä, DuraKeys |

### Yhteydet & Laajennus

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rajapintojen tiedot | 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) ¦ USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) ¦ Kuuloke/mikrofoni-yhdistelmäliitin ¦ HDMI ¦ USB 3.2 Gen 1 (powered) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AC-adapteri

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Sisääntulo | Vaihtovirta 100-240 V (50/60 Hz)         |
| Ulostulo   | 65 watti(a), 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A |

### Kestävyyttä koskevat tiedot

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| EPEAT -yhhteensopiva         | EPEAT Gold                                            |
| EPEAT Climate+               | Yes                                                   |
| ENERGY STAR -sertifioitu     | Kyllä                                                 |
| Tuotteen kierrätetty sisältö | Kulutuksen jälkeinen kierrätysmuovi, kierrätysmetalli |

### Neuraalinen prosessoriyksikkö (NPU)

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Neuraaliprosessoriyksikkö (NPU)         | Intel AI Boost                         |
| NPU-suorituskyky enintään (TOPS)        | 12 TOPS                                |
| NPU:n tekoälydatatuk                    | INT8                                   |
| Sparsity-tuki                           | Kyllä                                  |
| NPU:n tukemat tekoälyohjelmistokehykset | DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT |
| Windows Studio Effects -tuki            | Kyllä                                  |

### Myyntipakkauksessa

- HP EliteBook 8 G1i Notebook AI
- HP 65W USB-C-sovitin

\* TD SYNnex ei ole vastuussa mahdollisista virheistä tuotekuvauksessa