

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-8-g1a-ryzen-ai-5-pro-340-14-0-wuxga-ips-400nits-eye-ease-ag-24gb-ddr5-5600-ssd512-radeo-p-223461.html>



HP EliteBook 8 G1a Ryzen AI 5 PRO 340  
14.0"WUXGA IPS 400nits Eye Ease AG  
24GB DDR5 5600 SSD512 Radeon  
840M Cam 5Mpx 62Wh W11Pro Pike  
silver aluminium

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cena             | 5 482,25 zł   |
| Dostępność       | Dostępny      |
| Numer katalogowy | MOBHP-NOT4405 |
| Kod producenta   | C51H2ET       |
| Kod EAN          | 199485775036  |
| PKWiU            | 26.20.11.0    |

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 340
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 24 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Nazwa koloru:** Srebrny lodowiec
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość (z przodu):** 1,17 cm
- **Głębokość produktu:** 222 mm
- **Szerokość produktu:** 315,6 mm

- 
- **Wysokość (z tyłu):** 1,55 cm
  - **Waga produktu:** 1,39 kg
  - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Producent karty WLAN:** MediaTek
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Model kontrolera WLAN:** RZ616
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Czujnik temperatury:** Tak
  - **Czujnik Halla:** Tak
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
  - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
  - **Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Typ HD:** WUXGA
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Certyfikaty zgodności:** CE, GS mark, VCCI, RoHS
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Pojemność baterii:** 62 Wh
  - **Ilość komór baterii:** 3
  - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
  - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
  - **Kod unspc:** 43211503
  - **Segment HP:** Biznes
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 887758769133
  - **Zrównoważone technologie i materiały:** W obudowach głośników i ramce zastosowano tworzywa sztuczne odzyskane przed trafeniem do oceanu; Nakładki klawiszy i nożyce zawierają tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
  - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
  - **Copilot+ PC:** Tak

- 
- **Całkowita wydajność procesora do:** 59 TOPs

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)

### Procesor:

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 340

### Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny

### Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 24 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

### Konstrukcja:

- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Nazwa koloru:** Srebrny lodowiec
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny

### Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z przodu):** 1,17 cm
- **Głębokość produktu:** 222 mm
- **Szerokość produktu:** 315,6 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,55 cm
- **Waga produktu:** 1,39 kg

### Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak

### Sieć:

- 
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Model kontrolera WLAN:** RZ616
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Bluetooth:** Tak

#### **Wydajność:**

- **Czujnik temperatury:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak

#### **Zawartość opakowania:**

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

#### **Wyświetlacz:**

- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** WUXGA
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px

#### **Audio:**

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

#### **Oprogramowanie:**

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

#### **Certyfikaty:**

- **Certyfikaty zgodności:** CE, GS mark, VCCI, RoHS

#### **Nośnik danych:**

- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie

#### **Porty i interfejsy:**

- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1

---

**Bateria:**

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 62 Wh
- **Ilość komór baterii:** 3

**Kamera:**

- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Przednia kamera:** Tak

**Klawiatura:**

- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
- **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad

**Pozostałe funkcje:**

- **Kod unspsc:** 43211503

**Cechy charakterystyczne marki:**

- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 887758769133

**Zrównoważony rozwój:**

- **Zrównoważone technologie i materiały:** W obudowach głośników i ramce zastosowano tworzywa sztuczne odzyskane przed trafieniem do oceanu; Nakładki klawiszy i nożyce zawierają tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

**Procesor neuronowy (NPU):**

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
- **Copilot+ PC:** Tak
- **Całkowita wydajność procesora do:** 59 TOPs