

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-8-g1i-ultra-7-255u-14-wuxga-400nits-ag-lbl-32gb-ddr5-5600-ssd512-intel-arc-cam-5mp-ir-i-p-298670.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HP EliteBook 8 G1i Ultra 7 255U 14"WUXGA 400nits AG LBL 32GB DDR5 5600 SSD512 Intel Arc Cam 5MP+IR+ISP 62Wh W11Pro Glacier Silver Aluminium 3Y OnSite

Cena	<b>7 523,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBHP-NOT4520</b>
Kod producenta	<b>C51GDET</b>
Kod EAN	<b>199485775418</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_11069394\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Model procesora:** 255U
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2 GHz, 1,7 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 57 W
- **Liczba wątków:** 14
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,4 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 32 GB

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Srebrny lodowiec
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Waga produktu:** 1,39 kg
- **Wysokość (z tyłu):** 1,24 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,17 cm
- **Szerokość produktu:** 315,6 mm
- **Głębokość produktu:** 222 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik Smart card:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Czujnik temperatury:** Tak
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ HD:** WUXGA
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 100%
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Ekran matowy:** Tak
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, GS mark, CCC, BSMI
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 3
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **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
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 62 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

- 
- **Przednia kamera:** Tak
  - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
  - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
  - **Klawisz copilot:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Kod unspc:** 43211503
  - **Typ modułu pamięci:** SODIMM
  - **Segment HP:** Biznes
  - **HP speaker type:** HP Dual Speakers
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 888793237625
  - **HP front camera:** HP Webcam 5MP
  - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Wydajność NPU do:** 12 TOPs
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
  - **Obsługa rzadkości:** Tak
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, DirectML, ONNX RT, OpenVINO
  - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_11069394\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf)

### Procesor:

- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Model procesora:** 255U
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2 GHz, 1,7 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 57 W
- **Liczba wątków:** 14
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,4 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB

### Grafika:

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

### Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz

- 
- **Pamięć RAM:** 32 GB
  - **Układ pamięci:** 1 x 32 GB

#### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Srebrny lodowiec
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop

#### Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,39 kg
- **Wysokość (z tyłu):** 1,24 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,17 cm
- **Szerokość produktu:** 315,6 mm
- **Głębokość produktu:** 222 mm

#### Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik Smart card:** Tak

#### Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

#### Wyświetlacz:

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

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

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

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, GS mark, CCC, BSMI

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 3
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **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:

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

#### Kamera:

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

#### Klawiatura:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Kod unspc:** 43211503
- **Typ modułu pamięci:** SODIMM

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **Segment HP:** Biznes
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 888793237625

- 
- **HP front camera:** HP Webcam 5MP
  - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC

**Zrównoważony rozwój:**

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

**Procesor neuronowy (NPU):**

- **Wydajność NPU do:** 12 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, DirectML, ONNX RT, OpenVINO
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak