

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-8-g1i-ultra-7-255u-16-0-wuxga-ips-400nits-eye-ease-ag-24gb-ddr5-5600-ssd512-arc-cam-5mp-p-223459.html>



HP EliteBook 8 G1i Ultra 7 255U
16.0"WUXGA IPS 400nits Eye Ease AG
24GB DDR5 5600 SSD512 Arc Cam
5Mpx 62Wh W11Pro Glacier silver
aluminium 3Y OnSite

Cena	6 809,01 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4408
Kod producenta	C51LVET
Kod EAN	199485799346
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
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Maksymalna moc turbo:** 57 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,7 GHz, 2 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,4 GHz
- **Liczba wątków:** 14
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Model procesora:** 255U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 24 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Nazwa koloru:** Srebrny lodowiec
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP

-
- **Kolor produktu:** Srebrny
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Głębokość produktu:** 251 mm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,09 cm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,7 cm
 - **Szerokość produktu:** 359,4 mm
 - **Waga produktu:** 1,69 kg
 - **Czytnik Smart card:** Tak
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Czujnik temperatury:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, VCCI, CE, GS mark
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 3
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Pojemność baterii:** 62 Wh
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
 - **Kod unspsc:** 43211503

-
- **Segment HP:** Biznes
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
 - **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
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, Windows ML, DirectML, ONNX RT
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

-
- **Zasilanie USB:** Tak
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 251 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,09 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,7 cm
- **Szerokość produktu:** 359,4 mm
- **Waga produktu:** 1,69 kg

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** WUXGA
- **Przekątna ekranu:** 16"

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

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

Nośnik danych:

- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express

-
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 3
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211503

Cechy charakterystyczne marki:

- **Segment HP:** Biznes
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 887758769133

Zrównoważony rozwój:

- **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

Procesor neuronowy (NPU):

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