

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-840-g11-ultra-5-125u-14-0-wuxga-ag-400nits-16gb-ddr5-ssd512-intel-arc-lte-cam-5mpx-56wh-p-181861.html>



HP EliteBook 840 G11 Ultra 5 125U
14.0"WUXGA AG 400nits 16GB
DDR5 SSD512 Intel Arc LTE Cam 5MPx
56Wh W11Pro 3Y OnSite

Cena	5 121,34 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4357
Kod producenta	9G0E6ET
Kod EAN	198415029362
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
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 14
- **Model procesora:** 125U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,3 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 57 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,3 GHz, 0,8 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Nazwa koloru:** Pike silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

-
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Waga produktu:** 1,41 kg
 - **Szerokość produktu:** 315,6 mm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,16 cm
 - **Głębokość produktu:** 224,3 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,61 cm
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Czytnik Smart card:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Kontroler WWAN:** HP 4000 4G LTE Advanced Pro
 - **Łączność z siecią komórkową:** Tak
 - **Standardy 4G:** LTE
 - **Generacja sieci mobilnej:** 4G
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Wysokość opakowania:** 305 mm
 - **Szerokość opakowania:** 69 mm
 - **Głębokość opakowania:** 449 mm
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Certyfikaty zgodności:** VCCI, CE, GS mark, RoHS
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Pojemność baterii:** 56 Wh
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Dodatkowe cechy klawiatury:** Spill-resistant

- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
- **Czujnik koloru:** Tak
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
- **Przednia kamera HP:** HP Webcam
- **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
- **Segment HP:** Biznes
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 173
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 171
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 350
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2

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:

- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 14
- **Model procesora:** 125U
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,3 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 57 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,3 GHz, 0,8 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 2

Grafika:

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

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Nazwa koloru:** Pike silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,41 kg
- **Szerokość produktu:** 315,6 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,16 cm
- **Głębokość produktu:** 224,3 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,61 cm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Kontroler WWAN:** HP 4000 4G LTE Advanced Pro
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Producent karty WLAN:** Intel

Wydajność:

- **Czujnik Halla:** Tak

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Głębokość opakowania:** 449 mm

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** WUXGA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Paleta barw:** 100%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

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

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 56 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Dodatkowe cechy klawiatury:** Spill-resistant
- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium

Pozostałe funkcje:

- **Czujnik koloru:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
- **Przednia kamera HP:** HP Webcam
- **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
- **Segment HP:** Biznes

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 173
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 171

-
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 350
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2