

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-865-g11-ryzen-7-8840u-16-0-wuxga-ips-400nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-radeon-780m-cam-5-p-216154.html>



HP EliteBook 865 G11 Ryzen 7 8840U
16.0"WUXGA IPS 400nits AG 16GB
DDR5 5600 SSD512 Radeon 780M Cam
5MPx 76Wh W11Pro 3Y OnSite

Cena	6 565,72 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4382
Kod producenta	9G0Z2ET
Kod EAN	198415275219
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 ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Taktowanie procesora:** 3,3 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** AMD
- **Model procesora:** 8840U
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Nazwa koloru:** Pike silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 100 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga produktu:** 1,86 kg

-
- **Szerokość produktu:** 358,7 mm
 - **Głębokość produktu:** 251,2 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,63 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 9 mm
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Producent karty WLAN:** MediaTek
 - **Model kontrolera WLAN:** RZ616
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Czujnik temperatury:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Głębokość opakowania:** 552 mm
 - **Szerokość opakowania:** 69 mm
 - **Wysokość opakowania:** 345 mm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS, VCCI
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 76 Wh
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Ilość komór baterii:** 6
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
 - **Dodatkowe cechy klawiatury:** Spill-resistant
 - **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Czujnik koloru:** Tak
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 198122421572
 - **Przednia kamera HP:** HP Webcam 5MP
 - **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers

-
- **Segment HP:** Biznes
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Obudowa głośnika wykonana z tworzywa sztucznego z recyklingu; Klawisze i nożyce klawiatury wykonane z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 53
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 133
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 190

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com

Procesor:

- **Cache procesora:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Taktowanie procesora:** 3,3 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** AMD
- **Model procesora:** 8840U
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,86 kg
- **Szerokość produktu:** 358,7 mm

-
- **Głębokość produktu:** 251,2 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,63 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 9 mm

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 552 mm
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 345 mm

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Pojemność baterii: 76 Wh
- Czas szybkiego ładowania (50%): 30 min
- Szybkie ładowanie: Tak
- Ilość komórek baterii: 6

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- Czujnik koloru: Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- Sztuczna inteligencja HP: AI PC
- HP GTIN (EAN/UPC): 198122421572
- Przednia kamera HP: HP Webcam 5MP
- Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
- Segment HP: Biznes

Zrównoważony rozwój:

- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
- Zrównoważone technologie i materiały: Obudowa głośnika wykonana z tworzywa sztucznego z recyklingu; Klawisze i nożyce klawiatury wykonane z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego

Ślad węglowy:

- Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e): 53
- Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e): 4
- Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e): 133
- Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e): 190