

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-835-g11-ryzen-5-8540u-13-3-wuxga-ips-400nits-ag-16gb-lpddr5x-ssd512-radeon-740m-cam-5-0-p-256867.html>



HP Elitebook 835 G11 Ryzen 5 8540U 13.3"WUXGA IPS 400nits AG 16GB LPDDR5X SSD512 Radeon 740M Cam 5.0Mpix 56Wh W11Pro 3Y Onsite

Cena	4 484,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4486
Kod producenta	9G0X8ET
Kod EAN	198415277091
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba wątków:** 16
- **Model procesora:** 8540U
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Układ pamięci:** Not available
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Pike silver
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,32 kg
- **Głębokość produktu:** 215 mm

- **Szerokość produktu:** 300,1 mm
- **Wysokość (z przodu):** 8,9 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,63 cm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik Smart card:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Model kontrolera WLAN:** RZ616
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Czujnik temperatury:** Tak
- **Szerokość opakowania:** 69 mm
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Głębokość opakowania:** 449 mm
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 13,3"
- **Typ HD:** WUXGA
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 33,8 cm
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 56 Wh
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
- **Dodatkowe cechy klawiatury:** Spill-resistant
- **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
- **Kod unspc:** 43211503
- **Czujnik koloru:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 194441428889
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **Segment HP:** Biznes

-
- **HP Connection Optimizer:** Tak
 - **HP Support Assistant:** Tak
 - **HP front camera:** HP Webcam 5MP
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** 60% plastiku pokonsumenckiego z recyklingu; Opakowanie nadaje się do recyklingu
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 20
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 14
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 58

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba wątków:** 16
- **Model procesora:** 8540U
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Układ pamięci:** Not available

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

-
- **Waga produktu:** 1,32 kg
 - **Głębokość produktu:** 215 mm
 - **Szerokość produktu:** 300,1 mm
 - **Wysokość (z przodu):** 8,9 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,63 cm

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 13,3"
- **Typ HD:** WUXGA
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 33,8 cm
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB

-
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** 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 numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
- **Dodatkowe cechy klawiatury:** Spill-resistant
- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspc:** 43211503
- **Czujnik koloru:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 194441428889
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **Segment HP:** Biznes
- **HP Connection Optimizer:** Tak
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP front camera:** HP Webcam 5MP
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** 60% plastiku pokonsumenckiego z recyklingu; Opakowanie nadaje się do recyklingu

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 20
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 14
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 58