

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-835-g11-ryzen-7-8840u-13-3-wuxga-ips-400nits-ag-32gb-lpddr5x-7500-ssd512-radeon-780m-ca-p-221775.html>



HP EliteBook 835 G11 Ryzen 7 8840U 13.3"WUXGA IPS 400nits AG 32GB LPDDR5x-7500 SSD512 Radeon 780M Cam 5MPx 56Wh W11Pro 3Y OnSite

Cena	5 561,62 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4411
Kod producenta	9G0Y0ET
Kod EAN	198415301512
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-4200e-all-in-one-printer-series/model/2101374536?sku=588K4B>
- **Taktowanie procesora:** 3,3 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Model procesora:** 8840U
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 16
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Układ pamięci:** Not available
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Nazwa koloru:** Pike silver
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga produktu:** 1,32 kg
- **Głębokość produktu:** 215 mm

-
- **Szerokość produktu:** 300,1 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,63 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 8,9 mm
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Czytnik Smart card:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Producent karty WLAN:** MediaTek
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Model kontrolera WLAN:** RZ616
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Czujnik temperatury:** Tak
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Wysokość opakowania:** 305 mm
 - **Głębokość opakowania:** 449 mm
 - **Szerokość opakowania:** 69 mm
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Przekątna ekranu:** 13,3"
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 33,8 cm
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 56 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
 - **Dodatkowe cechy klawiatury:** Spill-resistant
 - **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **Czujnik koloru:** Tak
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111334957
 - **Optymalizator połączenia HP:** Tak
 - **HP Support Assistant:** Tak

-
- **Segment HP:** Biznes
 - **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
 - **Przednia kamera HP:** HP Webcam 5MP
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** 25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 29
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 40
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 5
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-4200e-all-in-one-printer-series/model/2101374536?sku=588K4B>

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Układ pamięci:** Not available

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,32 kg

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

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

-
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Czujnik koloru:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111334957
- **Optymalizator połączenia HP:** Tak
- **HP Support Assistant:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers
- **Przednia kamera HP:** HP Webcam 5MP

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** 25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 29
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 40
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 5
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2