

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-vivobook-18-m1807ga-s8003w-ryzen-ai-7-445-18-0-wuxga-ips-level-panel-144hz-300nits-ag-16gb-ddr5-p-308292.html>



ASUS Vivobook 18 M1807GA-S8003W
Ryzen AI 7 445 18.0"WUXGA IPS-level
Panel 144Hz 300nits AG 16GB DDR5
SSD1TB Radeon Graphics WLAN+BT
Cam1080p 70WHrs Wi

Cena	4 152,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUNOTBAXK
Kod producenta	M1807GA-S8003W
Kod EAN	4711636434997
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 400 Series
- **L3 cache:** 8 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** 445
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Cache L2:** 6 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Obsługa 8K na karcie graficznej:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Materiał tylnej pokrywy wyświetlacza:** Plastik
- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie
- **Nazwa koloru:** Quiet Blue
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 68 W

-
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,4 A
 - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Głębokość produktu:** 274,5 mm
 - **Waga produktu:** 2,6 kg
 - **Szerokość produktu:** 402,5 mm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,86 cm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,99 cm
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Indeks naprawialności:** 8
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Przekątna ekranu:** 18"
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** SonicMaster
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Oprogramowanie próbne:** 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Certyfikaty zgodności:** REACH
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 70 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ilość komór baterii:** 4
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 59 TOPs

-
- **Copilot+ PC:** Tak
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 400 Series
- **L3 cache:** 8 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** 445
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Cache L2:** 6 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz

Grafika:

- **Obsługa 8K na karcie graficznej:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny

Pamięć:

- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB

Konstrukcja:

- **Materiał tylnej pokrywy wyświetlacza:** Plastik
- **Odnowiony z certyfikatem:** Nie
- **Nazwa koloru:** Quiet Blue
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Kolor produktu:** Niebieski

Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 68 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,4 A
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 274,5 mm
- **Waga produktu:** 2,6 kg
- **Szerokość produktu:** 402,5 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,86 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,99 cm

Ochrona:

- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Windows Hello:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

- **Indeks naprawialności:** 8

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ HD:** WUXGA
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Paleta barw:** 100%
- **Przekątna ekranu:** 18"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Podświetlenie LED:** Tak

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** SonicMaster

Oprogramowanie:

- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Oprogramowanie próbne:** 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- Pojemność baterii: 70 Wh
- Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Ilość komórek baterii: 4

Kamera:

- Kamera na podczerwień (IR): Tak
- Przednia kamera: Tak
- Typ przedniej kamery: Full HD

Klawiatura:

- Klawisz copilot: Tak
- Urządzenie wskazujące: Touchpad
- Klawiatura numeryczna: Tak
- Klawiatura z podświetleniem: Tak

Procesor neuronowy (NPU):

- Całkowita wydajność procesora do: 59 TOPs
- Copilot+ PC: Tak
- Wydajność NPU do: 50 TOPs
- Jednostka procesora neuronowego (NPU): AMD Ryzen AI