

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-rog-flow-z13-gz302ea-ru126w-ryzen-ai-max-395-13-4-2-5k-touch-180hz-ips-level-500nits-glossy-64g-p-182061.html>



ASUS ROG Flow Z13 GZ302EA-RU126W Ryzen AI MAX+ 395 13.4" 2.5K Touch 180Hz IPS-level 500nits Glossy 64GB LPDDR5X SSD1TB WLAN+BT Cam13MP/5MP 70WHrs Rade

Cena	10 820,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUNOTBATI
Kod producenta	GZ302EA-RU126W
Kod EAN	4711387981870
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **L3 cache:** 64 MB
- **Cache I2:** 16 MB
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Liczba wątków:** 32
- **Taktowanie procesora:** 3 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI Max+
- **Model procesora:** 395
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 8060S
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 8000 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Nazwa koloru:** Off Black
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 10 A
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 200 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Wysokość (z przodu):** 1,3 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,49 cm

-
- **Waga produktu:** 1,2 kg
 - **Szerokość produktu:** 300 mm
 - **Głębokość produktu:** 204 mm
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Typ HD:** 2.5K
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Przekątna ekranu:** 13,4"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość komór baterii:** 4
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 70 Wh
 - **Rozdzielczość kamery:** 13 MP
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Rozdzielczość kamery IR:** 5 MP
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Nie
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
 - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 126 TOPs

-
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI

Specyfikacja:

Procesor:

- **L3 cache:** 64 MB
- **Cache L2:** 16 MB
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen AI 300 Series
- **Liczba wątków:** 32
- **Taktowanie procesora:** 3 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI Max+
- **Model procesora:** 395
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 8060S
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 8000 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Off Black
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 10 A
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 200 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z przodu):** 1,3 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,49 cm
- **Waga produktu:** 1,2 kg
- **Szerokość produktu:** 300 mm
- **Głębokość produktu:** 204 mm

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

-
- **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Paleta barw:** 100%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Typ HD:** 2.5K
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Przekątna ekranu:** 13,4"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS-Level

Audio:

- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 3
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dolby Atmos

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1

Bateria:

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

Kamera:

- **Rozdzielczość kamery:** 13 MP
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Rozdzielczość kamery IR:** 5 MP

Klawiatura:

- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 126 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI