

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-tuf-gaming-a18-fa808um-s9058-ryzen-7-260-18-0-2-5k-240hz-ips-level-500nits-ag-16gb-ddr5-5600-ss-p-181673.html>



## ASUS TUF Gaming A18 FA808UM-S9058 Ryzen 7 260 18.0" 2.5K 240Hz IPS-level 500nits AG 16GB DDR5 5600 SSD512 GeForce RTX 5060 8GB WLAN+BT LAN Cam1080p 90

Cena	<b>6 452,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBASUGAM0057</b>
Kod producenta	<b>FA808UM-S9058</b>
Kod EAN	<b>4711636184120</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Model procesora:** 260
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Taktowanie procesora:** 3,8 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 200 Series
- **L3 cache:** 16 MB
- **Cache I2:** 8 MB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej:** Tak
- **Obsługa 8K na karcie graficznej:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Nazwa koloru:** Jaeger Gray
- **Typ produktu:** Laptop

- 
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
  - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 12 A
  - **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
  - **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
  - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
  - **Szerokość produktu:** 399 mm
  - **Waga produktu:** 2,6 kg
  - **Głębokość produktu:** 283 mm
  - **Wysokość (z przodu):** 1,89 cm
  - **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm
  - **Windows Hello:** Tak
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **WWAN:** Niezainstalowany
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Indeks naprawialności:** 9.8
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 18"
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
  - **Typ HD:** 2.5 K
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Typ matrycy:** IPS-Level
  - **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Pojemność baterii:** 90 Wh
  - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
  - **Ilość komórek baterii:** 4
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD

- 
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Układ klawiatury:** QWERTY
  - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
  - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Klawisz copilot:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.
  - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **Wydajność NPU do:** 16 TOPs
  - **Całkowita wydajność procesora do:** 38 TOPs
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Model procesora:** 260
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Taktowanie procesora:** 3,8 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 200 Series
- **L3 cache:** 16 MB
- **Cache L2:** 8 MB

### Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej:** Tak
- **Obsługa 8K na karcie graficznej:** Tak

### Pamięć:

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

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Nazwa koloru:** Jaeger Gray
- **Typ produktu:** Laptop

### Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

- 
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
  - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 12 A
  - **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
  - **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
  - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

#### **Waga i rozmiary:**

- **Szerokość produktu:** 399 mm
- **Waga produktu:** 2,6 kg
- **Głębokość produktu:** 283 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,89 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm

#### **Ochrona:**

- **Windows Hello:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

#### **Sieć:**

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Wersja Bluetooth:** 5.3

#### **Wydajność:**

- **Indeks naprawialności:** 9.8

#### **Zawartość opakowania:**

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### **Wyświetlacz:**

- **Przekątna ekranu:** 18"
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Typ HD:** 2.5 K
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Paleta barw:** 100%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz

#### **Audio:**

- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

#### **Oprogramowanie:**

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

#### **Nośnik danych:**

- 
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

#### Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Pojemność baterii:** 90 Wh
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Szybkie ładowanie:** Tak

#### Kamera:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak

#### Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Układ klawiatury:** QWERTY
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawisz copilot:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

#### Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 16 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 38 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI