

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-tuf-gaming-a16-fa608up-r7165-ryzen-7-260-16-0-fhd-ips-level-165hz-300nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd-p-181663.html>



ASUS TUF Gaming A16 FA608UP-R7165 Ryzen 7 260 16.0" FHD+ IPS-level 165Hz 300nits AG 16GB DDR5 5600 SSD512 GeForce RTX 5070 8GB WLAN+BT LAN Cam1080p 90

Cena	5 885,09 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUGAM0060
Kod producenta	FA608UP-R7165
Kod EAN	4711636101110
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 200 Series
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Model procesora:** 260
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Taktowanie procesora:** 3,8 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Nazwa koloru:** Jaeger Gray
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 12 A
- **Wysokość (z tyłu):** 2,57 cm
- **Szerokość produktu:** 354 mm
- **Głębokość produktu:** 269 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
- **Waga produktu:** 2,2 kg
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Windows Hello:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Paleta barw:** 100%
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** WUXGA
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość komór baterii:** 4
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Pojemność baterii:** 90 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2 Mpix
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Przednia kamera:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawiatura numeryczna:** Tak

-
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - **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.
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 38 TOPs
 - **Wydajność NPU do:** 16 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Jaeger Gray
- **Typ produktu:** Laptop
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

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

Waga i rozmiary:

-
- **Wysokość (z tyłu):** 2,57 cm
 - **Szerokość produktu:** 354 mm
 - **Głębokość produktu:** 269 mm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
 - **Waga produktu:** 2,2 kg

Ochrona:

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

Sieć:

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

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Paleta barw:** 100%
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** WUXGA
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 16"

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2 Mpix
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **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.

Procesor neuronowy (NPU):

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