

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-tuf-gaming-a16-fa607nug-rl116w-ryzen-7-7445hs-16-0-fhd-144hz-value-ips-level-300nits-ag-16gb-dd-p-236105.html>



ASUS TUF Gaming A16 FA607NUG-RL116W Ryzen 7 7445HS 16.0"FHD+144Hz Value IPS-level 300nits AG 16GB DDR5 5600 SSD512 GeForce RTX 4050_ 6GB WLAN+BT LAN

Cena	4 415,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUGAM0079
Kod producenta	FA607NUG-RL116W
Kod EAN	4711636209274
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 12
- **L3 cache:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Cache L2:** 6 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Model procesora:** 7445HS
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Mecha Gray
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak

-
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 12 A
 - **Szerokość produktu:** 354 mm
 - **Waga produktu:** 2,2 kg
 - **Wysokość (z przodu):** 2,24 cm
 - **Głębokość produktu:** 251 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Indeks naprawialności:** 9.9
 - **Głębokość opakowania:** 90 mm
 - **Wysokość opakowania:** 335 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 5,56 kg
 - **Szerokość opakowania:** 465 mm
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Oprogramowanie próbne:** 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required, McAfee 30 days
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
 - **Nośniki:** SSD
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 6.0 mm
 - **Pojemność baterii:** 56 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak

-
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** 8471300000

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 12
- **L3 cache:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Cache L2:** 6 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Model procesora:** 7445HS
- **Taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz

Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4050
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Mecha Gray
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Plastik

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

-
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 12 A

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 354 mm
- **Waga produktu:** 2,2 kg
- **Wysokość (z przodu):** 2,24 cm
- **Głębokość produktu:** 251 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm

Ochrona:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak

Sieć:

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

Wydajność:

- **Indeks naprawialności:** 9.9

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 90 mm
- **Wysokość opakowania:** 335 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,56 kg
- **Szerokość opakowania:** 465 mm

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ HD:** WUXGA
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Paleta barw:** 45%
- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

-
- **Microsoft Copilot:** Tak

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 6.0 mm

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 56 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Ilość komór baterii:** 4

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** HD

Klawiatura:

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

Dane logistyczne:

- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** 8471300000