

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-tuf-gaming-f16-fx607vj-rl009-core-5-210h-16-0-fhd-144hz-ips-level-300nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd-p-181651.html>



ASUS TUF Gaming F16 FX607VJ-RL009  
Core 5 210H 16.0"FHD+ 144Hz IPS-  
level 300nits AG 16GB DDR4 3200  
SSD512 WLAN+BT LAN Cam720p  
GeForce RTX 3050 6GB 56WH

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cena             | 3 050,88 zł   |
| Dostępność       | Dostępny      |
| Numer katalogowy | MOBASUGAM0055 |
| Kod producenta   | FX607VJ-RL009 |
| Kod EAN          | 4711636162906 |
| PKWiU            | 26.20.11.0    |

Opis produktu

- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Model procesora:** 210H
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 3050
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Mecha Gray

- 
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 150 W
  - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
  - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
  - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 7,5 A
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
  - **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Głębokość produktu:** 251 mm
  - **Szerokość produktu:** 354 mm
  - **Waga produktu:** 2,2 kg
  - **Wysokość (z przodu):** 2,21 cm
  - **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
  - **Typ matrycy:** IPS-Level
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Przekątna ekranu:** 16"
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Typ HD:** WUXGA
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **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
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Pojemność baterii:** 56 Wh
  - **Ilość komór baterii:** 4
  - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** HD
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Klawisz copilot:** Tak
  - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB

- 
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Model procesora:** 210H
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz

### Grafika:

- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 3050
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

### Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB

### Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Mecha Gray

### Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 150 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 7,5 A
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 100 W
- **Zasilanie USB:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 251 mm
- **Szerokość produktu:** 354 mm
- **Waga produktu:** 2,2 kg
- **Wysokość (z przodu):** 2,21 cm

- 
- **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm

#### Ochrona:

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

#### Sieć:

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

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** WUXGA
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Ekran matowy:** Tak

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

---

**Bateria:**

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

**Kamera:**

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

**Klawiatura:**

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