

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-tuf-gaming-f16-fx607vj-rl001w-core-5-210h-16-0-fhd-144hz-ips-level-300nits-ag-16gb-ddr4-3200-ss-p-181654.html>



ASUS TUF Gaming F16 FX607VJ-RL001W Core 5 210H 16.0"FHD+ 144Hz IPS-level 300nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 6GB WLAN+BT LAN Cam720p 56W

Cena	3 617,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUGAM0058
Kod producenta	FX607VJ-RL001W
Kod EAN	4711636162890
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **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 (maks):** 100 W
 - **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 150 W
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Waga produktu:** 2,2 kg
 - **Wysokość (z przodu):** 2,21 cm
 - **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm
 - **Szerokość produktu:** 354 mm
 - **Głębokość produktu:** 251 mm
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 56 Wh
 - **Ilość komór baterii:** 4
 - **Rozdzielczość:** 1280 x 720 px
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB

-
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB
 - **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:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **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 (maks):** 100 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 150 W

-
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,2 kg
- **Wysokość (z przodu):** 2,21 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,67 cm
- **Szerokość produktu:** 354 mm
- **Głębokość produktu:** 251 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Rozdzielczość:** 1280 x 720 px
- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** HD

Klawiatura:

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

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:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska