

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-tuf-gaming-f16-fx608jmr-i7161-i7-14650hx-16-0-fhd-ips-level-300nits-165hz-ag-16gb-ddr5-5600-ssd-p-228952.html>



ASUS TUF Gaming F16 FX608JMR-I7161
i7 14650HX 16.0"FHD+ IPS-level
300nits 165Hz AG 16GB DDR5 5600
SSD1TB WLAN+BT LAN Cam1080P
90WHrs GeForce RTX 5060_

Cena	5 622,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUGAM0043
Kod producenta	FX608JMR-I7161
Kod EAN	4711636078399
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Model procesora:** i7-14650HX
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Liczba wątków:** 24
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Maksymalna moc turbo:** 157 W
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Nazwa koloru:** Jaeger Gray

-
- **Rok wprowadzenia:** 2025
 - **Materiał obudowy:** Plastik
 - **Typ produktu:** Laptop
 - **Kolor produktu:** Czarny
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 14 A
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 280 W
 - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
 - **Głębokość produktu:** 269 mm
 - **Waga produktu:** 2,2 kg
 - **Szerokość produktu:** 354 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 2,73 cm
 - **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Układ płyty głównej:** Intel HM770 Express
 - **Wysokość opakowania:** 326 mm
 - **Szerokość opakowania:** 426,6 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 7,13 kg
 - **Głębokość opakowania:** 103,6 mm
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3

-
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 90 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
 - **Ostrzeżenia:** Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem., Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń., Nie wyrzucać do zwykłego śmieтника; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Model procesora:** i7-14650HX
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Liczba wątków:** 24
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Maksymalna moc turbo:** 157 W

Grafika:

- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5060
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Jaeger Gray
- **Rok wprowadzenia:** 2025

-
- **Materiał obudowy:** Plastik
 - **Typ produktu:** Laptop
 - **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 14 A
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 280 W
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Zasilanie USB:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
- **Głębokość produktu:** 269 mm
- **Waga produktu:** 2,2 kg
- **Szerokość produktu:** 354 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,73 cm

Ochrona:

- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Windows Hello:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM770 Express

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 326 mm
- **Szerokość opakowania:** 426,6 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,13 kg
- **Głębokość opakowania:** 103,6 mm

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
- **Microsoft Copilot:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 90 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komór baterii:** 4

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08: Substancje rakotwórcze/mutagenne
- **Ostrzeżenia:** Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem., 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.