

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-tuf-gaming-f16-fx608jh-i5165w-i5-13450hx-16-0-fhd-ips-level-300nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-ge-p-181652.html>



ASUS TUF Gaming F16 FX608JH-
I5165W i5-13450HX 16.0"FHD+ IPS-
level 300nits AG 16GB DDR5 5600
SSD512 GeForce RTX 5050 8GB
WLAN+BT LAN Cam1080p 90WHrs W1

Cena	4 572,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUGAM0046
Kod producenta	FX608JH-I5165W
Kod EAN	4711636101103
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-13450HX
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** 13th gen Intel® Core™ i5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5050
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Liczba kanałów:** 2 kan.
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Nazwa koloru:** Jeager Grey
- **Liczba wbudowanych wentylatorów:** 2 szt.
- **Model laptopa:** TUF Gaming F16
- **Maksymalny kąt otwarcia:** 180°
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 280 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

-
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
 - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 14 A
 - **Głębokość produktu:** 269 mm
 - **Wysokość produktu:** 2,7 mm
 - **Szerokość produktu:** 354 mm
 - **Waga produktu:** 2,2 kg
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **NVIDIA G-SYNC:** Tak
 - **Pokrycie Adobe RGB:** 75,35%
 - **NVIDIA Advanced Optimus:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Typ HD:** Full HD+
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Redukcja szumów:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Funkcje sztucznej inteligencji (AI):** Tak
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Liczba złączy M.2:** 2
 - **NVMe:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1 FRL
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Pojemność baterii:** 90 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB
 - **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

Specyfikacja:

Procesor:

- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz

-
- **Cache procesora:** 20 MB
 - **Liczba rdzeni procesora:** 10
 - **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
 - **Model procesora:** i5-13450HX
 - **Liczba wątków:** 16
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Generacja procesora:** 13th gen Intel® Core™ i5
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5050

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Jeager Grey
- **Liczba wbudowanych wentylatorów:** 2 szt.
- **Model laptopa:** TUF Gaming F16
- **Maksymalny kąt otwarcia:** 180°
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 280 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 14 A

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 269 mm
- **Wysokość produktu:** 2,7 mm
- **Szerokość produktu:** 354 mm
- **Waga produktu:** 2,2 kg

Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1

-
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **NVIDIA G-SYNC:** Tak
 - **Pokrycie Adobe RGB:** 75,35%
 - **NVIDIA Advanced Optimus:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Typ HD:** Full HD+
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Redukcja szumów:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc głośnika:** 2 W
- **System dźwięku:** Dolby Atmos
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Funkcje sztucznej inteligencji (AI):** Tak
- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1 FRL
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

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