

**PŁ.ASUS ROG STRIX B450-F GAMING AM4****Cena : 639,90 zł**Nr katalogowy : **17821**Stan magazynowy : **brak w magazynie**Średnia ocena : **brak recenzji**

ROG STRIX B450-F GAMING

**Model:** ROG STRIX B450-F GAMING**Gniazdo procesora:** Socket AM4**Rodzina procesora:** AMD Ryzen**Zintegrowany procesor:** Nie**Producent chipsetu:** AMD**Chipset:** AMD B450**Rodzaj pamięci:** DDR4**Liczba gniazd DDR4:** 4**Częstotliwość szyny pamięci:**

- 2133 MHz
- 2400 MHz
- 2666 MHz
- 2800 MHz
- 3000 MHz
- 3200 MHz

**Maks. wielkość pamięci:** 64 GB**Gniazda rozszerzeń:**

- 3 x PCIe 2.0 x 1
- 1 x PCIe 2.0 x 16
- 1 x PCIe 3.0 x 8
- 2 x PCIe 3.0 x 16

**Maksymalna ilość urządzeń SATA:** 4**RAID:** Tak**Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów:** Raid 0, 1, 10**Grafika:**

- Integrated in the AMD Ryzen with Radeon Vega Graphics Processors
- Multi-VGA output support : HDMI/DisplayPort ports
- Supports HDMI 2.0b with maximum resolution of 4096 x 2160 @ 60 Hz
- Supports DisplayPort 1.2 with max. resolution 4096 x 2160 @ 60 Hz

**Karta dźwiękowa:**

- ROG SupremeFX 8-Channel High Definition Audio CODEC S1220A
- Dual OP Amplifiers
- Impedance sense for front and rear headphone outputs
- Supports : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking
- High quality 120 dB SNR stereo playback output and 113 dB SNR recording input
- SupremeFX Shielding Technology
- Supports up to 32-Bit/192kHz playback \*5

**Audio Feature :**

- Optical S/PDIF out port(s) at back panel
- Sonic Radar III
- Sonic Studio III + Sonic Studio Link

**Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000 Mbit/s**Interfejs sieciowy:**

- Intel I211-AT, 1 x Gigabit LAN Controller(s)
- Anti-surge LANGuard
- ROG GameFirst Technology

**Porty USB na tylnym panelu:** 8**Porty USB do wyprowadzenia z płyty:** 6**Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2:** 8**Port / Złącze COM:** Tak**Złącza zewnętrzne:**

- 1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo
- 1 x DisplayPort
- 1 x HDMI
- 1 x Głośnik boczny
- 1 x Głośnik centralny / Subwoofer
- 1 x Line In
- 1 x Line Out
- 1 x MIC
- 1 x RJ-45
- 1 x S/PDIF

- 2 x USB 2.0
- 6 x USB 3.1

**Złącza dostępne na płycie:**

- 1 x 4pin wentylator procesora
- 3 x 4pin wentylator obudowy
- 1 x 8pin 12V zasilanie
- 1 x 24pin ATX zasilanie
- 2 x M.2
- 6 x SATA III 6Gb/s
- 2 x USB 2.0/1.1
- 1 x USB 3.1
- 1 x Port szeregowy
- 1 x TPM
- 1 x System panel
- 1 x Przedni panel audio
- 1 x Przycisk Clear CMOS
- 1 x Czujnik temperatury

**Funkcje specjalne:**

5-Way Optimization by Dual Intelligent Processors 5:

- Whole system optimization with a single click! 5-Way Optimization tuning key perfectly consolidates TPU, EPU, DIGI+ VRM, Fan Xpert 4, and Turbo App together, providing better CPU performance, efficient power saving, precise digital power control, whole system cooling and even tailor your own app usages.

**TPU:**

- Auto Tuning, TurboV, GPU Boost

**Fan Xpert4:**

- Fan Xpert 4 featuring Fan Auto Tuning function and multiple thermistors selection for optimized system cooling control

**Gamer's Guardian:**

- ESD Guards on LAN, Audio, KBMS and USB3.1/3.0/2.0 ports
- DRAM Overcurrent Protection
- Highly Durable Components
- SafeSlot

**ASUS EPU:**

- EPU

**AURA:**

- Aura Lighting Control
- Aura RGB Strip Headers
- Aura Lighting Effects Synchronization with compatible ASUS ROG devices

**ASUS Exclusive Features:**

- AI Suite 3
- Ai Charger
- ASUS Grid

**ASUS EZ DIY:**

- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3

**ASUS Q-Design:**

- ASUS Q-Shield
- ASUS Q-LED (CPU, DRAM, VGA, Boot Device LED)
- ASUS Q-Slot
- ASUS Q-DIMM

**Digi+VRM:****Turbo APP:**

- featuring system performance tuning for selected applications

**Format płyty:** ATX

**Wymiary:** 30.5 cm x 24.4 cm

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10

---