



ASUS TUF GAMING B450M-PRO S AM4 B450

Indeks: **184441** Producent: **ASUS** Kod producenta: **TUF GAMING B450M-PRO S**

Cena: **569.01 zł**

Opis

ASUS TUF GAMING B450M-PRO S AM4 B450

Producent: ASUS

Produkt:

- **Nazwa:** ASUS TUF GAMING B450M-PRO S AM4 B450 DUAL M.2 HDMI AURA MB
- **Opis:** ASUS TUF GAMING B450M-PRO S - Płyta główna - microATX - Socket AM4 - AMD B450 Chipset - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanałów)
- **EAN:** 4718017817615
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy

Ogólne

- **Typ produktu:** Płyta główna - microATX
- **Typ chipsetu:** AMD B450
- **Port procesora:** Socket AM4
- **Max ilość procesorów:** 1
- **Zgodne rodzaje procesorów:** Ryzen (obsługuje 1., 2. i 3. Generacji Ryzen / Ryzen z Radeon Vega Graphics i 2. Generacji Ryzen z Radeon Graphics / Athlon z Radeon Vega Graphics)

Obsługiwany RAM

- **Rozmiar maksymalny:** 128 GB
- **Technologia:** DDR4
- **Bus Clock:** 2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 3533 MHz (O.C.)
- **Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:** Bez ECC, ECC
- **Rejestrowana lub buforowana:** Niebuforowana
- **Charakterystyka:** Dwa kanały DDR

Audio

- **Typ:** High Definition Audio (8-kanałów)
- **Audio Codec:** Realtek ALCS1220A
- **Zgodność z normami:** Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, DTS Custom

LAN

- **Kontroler sieciowy:** Realtek RTL8125B
- **Interfejsy sieciowe:** 2.5 Gigabit Ethernet

Rozszerzenie / połączenie

- **Gniazda rozszerzeń:** 1 x CPU 4 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x16 (z procesorem Ryzen 1., 2. i 3. generacji); tryb x8 (z Ryzen z kartą Radeon Vega Graphics i 2. Generacji Ryzen z Radeon Vega Graphics); tryb x4 (z Athlon z Radeon Vega Graphics)) 1 x PCIe 2.0 x1 1 x PCIe 2.0 x16 (tryb x4)
- **Interfejsy pamięci masowej:** SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 2.0 -złącza: 1 x M.2 SATA-600 / PCIe 3.0 -złącza: 1 x M.2
- **Interfejsy:** 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x klawiatura PS/2 / mysz 1 x wejście audio - mini jack 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 2 x USB 2.0 1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen2 1 x TOSLINK 1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack
- **Wewnętrzne interfejsy:** 4 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x szeregowy - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x głośnik - nagłówek
- **Złącza zasilania:** Łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa

Charakterystyka

- **Typ BIOS:** AMI
- **Cechy BIOSu:** BIOS FlashBack, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
- **Uśpienie / budzenie:** Uaktywnienie z LAN
- **Cechy hardware:** Funkcja jack retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, technologia wykrywania gniazda audio, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, obsługuje technologię AMD CrossFireX, Ulepszone Zabezpieczenie Nadprądowe DRAM firmy ASUS, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, Turbo LAN, ASUS Fan Xpert 2+, TUF LANGuard, Zabezpieczenie Nadprądowe ASUS, ASUS SafeSlot, radiator M.2, ASUS ProCool, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, Armoury Crate, etapy zasilania 8+2 DrMOS

Różne

- **Akcesoria w zestawie:** 1 x śruba M.2, pokrywa tylna I/O, nalepki TUF
- **Dołączone przewody:** 2 x kabel Serial ATA
- **Dołączone oprogramowanie:** Sterowniki i programy narzędziowe, ASUS AI Charger, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, ASUS EZ Flash 3, DAEMON Tools, WinRAR, Norton AntiVirus (wersja próbna na 60 d.)
- **Szerokość:** 24.4 cm
- **Głębokość:** 24.4 cm

Parametry

Model	TUF GAMING B450M-PRO S
Producent	Asus
EAN	4718017817615
Chipset	AMD B450
Kod producenta	TUF GAMING B450M-PRO S
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	Micro ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość	inna

taktowania pamięci

Łączenie dysków RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)

Dodatkowe elementy brak

Załączone Podręcznik użytkownika

wyposażenie

Szerokość 244

Stan Nowy

Zdjęcia

