



ASUS TUF B450-PRO GAMING Socket AM4 ATX AMD B450

Indeks: **24712** Producent: **ASUS** Kod producenta: **TUF B450-PRO GAMING**

Cena: **926.52 zł**

Opis

ASUS TUF B450-PRO GAMING Socket AM4 ATX AMD B450

Producent: ASUS

Procesor

- Gniazdko procesora: Socket AM4
- Producent procesora: AMD
- Procesor: AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 9, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Athlon, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7, AMD Ryzen 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5

Grafika

- Obsługa przetwarzania równoległego: CrossFireX
- Karta graficzna on-board: Tak
- Dyskretne wsparcie grafiki: Tak
- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 px

Pamięć

- Liczba gniazd pamięci: 4
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2133, 3000, 3466, 3200, 2666, 2400, 2800, 3533 Mhz
- Kod korekcyjny: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel

Cechy

- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 x64
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Element dla: PC
- Audio chip: Realtek ALC S1220A
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Kanały wyjścia audio: 8.0 kan.
- Rodzaj płyty: ATX

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 244 mm
- Szerokość produktu: 305 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 3
- Gniazdo S/PDIF: Tak
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Ilość złączy SATA III: 6
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Ilość gniazd COM: 1

Sieć

- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Kontroler LAN: Realtek RTL8111H

BIOS

- Obsługa funkcji Plug & Play: Tak
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Zworka clear CMOS: Tak
- Wersja ACPI: 6.1
- Rozmiar pamięci BIOS: 128 Mbit

Zawartość opakowania

- Podręcznik użytkownika: Tak
- Przewody: SATA

Sterowniki pamięci

- Poziomy raid: 0, 1, 10

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Ilość portów DVI-D: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Liczba portów ps/2: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Wersja HDMI: 2.0b
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1

Gniazda rozszerzeń

- Liczba gniazd M.2 (M): 1
- Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x): 3
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1

Parametry

Model	ASUS TUF B450-PRO GAMING
Producent	Asus
EAN	4718017131995
Chipset	AMD B450
Kod producenta	TUF B450-PRO GAMING
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	64
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, inna
Kanały audio	8,0
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Złącza na panelu tylnym	DVI-D, HDMI, PS/2, USB 2.0 typ A, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C
Dodatkowe elementy	brak
Załączone wyposażenie	Podręcznik użytkownika
Szerokość	305
Stan	Nowy
Kolor	czarny