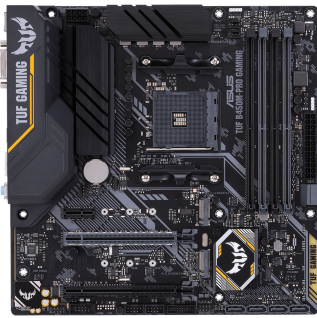




Płyta główna TUF B450M-PRO GAMING AM4 4DDR4 DVI/HDMI UATX

Indeks: **59466** Producent: **ASUS** Kod producenta: **90MB10A0-M0EAY0**

Cena: **539.28 zł**

Opis

ASUS TUF B450M-PRO GAMING AMD B450 Socket AM4 micro ATX

Producent: ASUS

Procesor

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

Grafika

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

Pamięć

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

Cechy

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

Waga i rozmiary

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

Wewnętrzne We/Wy

- Ilość gniazd COM: 1
- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 2
- Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Ilość złączy SATA III: 6
- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Gniazdo S/PDIF: Tak
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 2

Sieć

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

BIOS

- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 3.1
- Rozmiar pamięci BIOS: 128 Mbit
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Wersja ACPI: 6.1
- Zworka clear CMOS: Tak

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA
- Podręcznik użytkownika: Tak

Sterowniki pamięci

- Poziomy raid: 10, 1, 0

Porty We/Wy na tylnym panelu

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

Gniazda rozszerzeń

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

Parametry

Model TUF B450M-PRO GAMING

Producent Asus

EAN 4718017165785

Chipset B450

Kod producenta TUF B450M-PRO GAMING

Obsługiwane procesory AMD

Typ gniazda procesora AMD Socket AM4

Standard płyty Micro ATX

Typ obsługiwanej pamięci DDR4

Maksymalna ilość pamięci RAM 64

Liczba slotów pamięci RAM 4

Częstotliwość taktowania pamięci 2133, 2400, 2666

Kanały audio 8,0

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

Gniazda rozszerzeń i złącza napędów PCIe x1

Złącza na panelu tylnym PS/2, USB 2.0 typ A, USB 3.1 typ A

Załączone wyposażenie Podręcznik użytkownika

Szerokość 244

Stan Nowy

Architektura wielokanałowa pamięci RAM dual-channel

Obsługa wielu kart graficznych AMD CrossFire

Dodatkowe elementy brak

Wysokość 244