



MSI B450I GAMING PLUS AC MSI B450I GAMING PLUS AC, AM4, 2xDDR4, 1 PCI-Ex16, 4xSATA3, M.2, 6xUSB3.1

Indeks: 28070

Cena: **693.23 zł**

Opis

Płyta główna MSI B450I B450I GAMING PLUS AC (AM4; 2x DDR4 DIMM; Mini ITX)

Producent: MSI

Procesor

- Procesor: AMD Athlon, AMD Athlon X4, AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7, AMD A, AMD Ryzen 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 9, 3rd Generation AMD Ryzen 7
- Producent procesora: AMD
- Gniazdko procesora: Socket AM4
- Maksymalna liczba procesorów SMP: 1

Grafika

- Pamięć karty graficznej podsystemu graficznego: 2048 MB
- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 piksele

Pamięć

- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Liczba gniazd pamięci: 2
- Bez kody korekcyjnego: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2133, 1866, 3066, 2933, 2667, 3200, 3000, 2800, 2400, 3466

Cechy

- Liczba otworów montażowych: 4
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Rodzaj płyty: mini ITX
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Audio chip: Realtek ALC887
- Rodzaj zasilania: ATX
- Element dla: mini PC
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.

- Rodzaj chłodzenia: Bierny
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Enterprise x64, Windows 7 Starter x64, Windows 7 x64, Windows 7 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 170 mm
- Głębokość produktu: 170 mm

Wewnętrzne We/Wy

- LED RGB: Tak
- Gniazdo na obudowie: Tak
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 1
- Ilość złączy SATA III: 4
- Ilość gniazd SATA: 4
- Ilość gniazd USB 2.0: 1
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
- Złącze panelu przedniego: Tak

Sieć

- Przewodowa sieć lan: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- Wersja Bluetooth: 4.2
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Bluetooth: Tak
- Kontroler LAN: Realtek RTL8111H

BIOS

- Typ BIOS: UEFI AMI
- Zworka clear CMOS: Tak

Zawartość opakowania

- Zawiera sterowniki: Tak
- Przewody: SATA
- Podręcznik użytkownika: Tak

Sterowniki pamięci

- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Obsługiwane rodzaje dysków: SSD, HDD
- Wspierane interfejsy dysków twardych: M.2, Serial ATA III
- Poziomy raid: 0, 1, 10

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Ilość portów DVI-D: 1
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Mikrofon: Tak
- Wyjścia słuchawkowe: 1

- Liczba portów ps/2: 1
- Liczba DisplayPorts: 1
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Ilość portów HDMI: 1

Gniazda rozszerzeń

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

Cechy szczególne procesora

- Intel® Extreme Memory Profile (XMP): Tak

Pozostałe funkcje

- Rozmiar HDD: 2.5/3.5"
- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak

Parametry

Model	B450I GAMING PLUS AC
Producent	MSI
EAN	4719072587000
Chipset	AMD B450
Kod producenta	B450I GAMING PLUS AC
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	Mini ITX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	32
Liczba slotów pamięci RAM	2
Częstotliwość taktowania pamięci	1866, 2133, 2400, 2667, 2800, 2933, 3200, 3466
Kanały audio	7,1
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Złącza na panelu tylnym	DisplayPort, HDMI, PS/2 Combo, RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, USB 3.1 typ A
Dodatkowe elementy	chłodzenie
Cechy dodatkowe	obsługa profili XMP
Załączone wyposażenie	Antena WiFi 2.4/5 GHz, Instrukcja szybkiej instalacji, Podręcznik użytkownika
Kolor	czarny
Szerokość	170
Wysokość	170

