



Płyta MSI B450M PRO-M2 MAX /AMD B450/DDR4/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe3.0/AM4/mATX

Indeks: **40152** Producent: **MSI** Kod producenta: **B450M PRO-M2 MAX**

Cena: **367.59 zł**

Opis

MSI B450M PRO-M2 MAX płyta główna AMD B450 Socket AM4 micro ATX

Producent: MSI

Procesor

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

Grafika

- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany
- Wersja DirectX: 12.0
- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Pamięć karty graficznej podsystemu graficznego: 2048 MB

Pamięć

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

Cechy

- Układ płyty głównej: AMD B450
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 7 Starter x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 Home Basic x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 7 x64, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Premium x64
- Audio chip: Realtek ALC887
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Rodzaj płyty: micro ATX
- Element dla: PC
- Monitorowanie zdrowia komputera: Wentylator, Temperatura, procesor
- Liczba otworów montażowych: 9

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 206 mm
- Szerokość produktu: 244 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Złącze panelu przedniego: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Ilość złączy SATA III: 4
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Nagłówki portów seryjnych: 1
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Złącze TPM: Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 1
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Gniazdo na obudowie: Tak
- LED RGB: Tak
- Złącze zasilania 12V: Tak

Sieć

- Kontroler LAN: Realtek 8111H
- Wi-Fi: Nie
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć lan: Tak

BIOS

- Typ BIOS: UEFI AMI
- Rozmiar pamięci BIOS: 256 Mbit
- Wersja ACPI: 5.0
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.8
- Zworka clear CMOS: Tak

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA
- Zawiera sterowniki: Tak

Sterowniki pamięci

- Poziomy raid: 10, 0, 1
- Wspierane interfejsy dysków twardych: Serial ATA III

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Ilość portów HDMI: 1
- Liczba portów ps/2: 2
- Wersja HDMI: 1.4
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Ilość portów DVI-D: 1

Gniazda rozszerzeń

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

Pozostałe funkcje

- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak

Parametry

Model	B450M PRO-M2 MAX
Producent	MSI
EAN	4719072661649
Chipset	AMD B450
Kod producenta	B450M PRO-M2 MAX
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	2
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Kanały audio	7,1
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Dodatkowe elementy	brak
Załączone wyposażenie	Instrukcja szybkiej instalacji
Szerokość	244
Stan	Nowy