



# Płyta główna MSI B450M PRO-VDH MAX (AM4; 4x DDR4 DIMM; Mini ATX)

Indeks: 48027 Producent: MSI Kod producenta: B450M PRO-VDH MAX

Cena: **307.76 zł**

## Opis

### MSI B450M PRO-VDH Max AMD B450 Socket AM4 micro ATX

Producent: MSI

#### Procesor

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

#### Grafika

- Wersja DirectX: 12.0
- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany

#### Pamięć

- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 3066, 2400, 2133, 1866, 3466, 2933 Mhz, 3200 Mhz, 2800, 3866, 3000, 3733, 2667
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Liczba gniazd pamięci: 4
- Typ slotów pamięci: DIMM

#### Cechy

- Rodzaj płyty: micro ATX
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Audio chip: Realtek ALC892
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 x64, Windows 7 x64
- Element dla: PC

#### Wewnętrzne We/Wy

- Ilość gniazd USB 2.0: 4

- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Złącze równoległe: Tak
- Nagłówki portów seryjnych: 1
- Ilość złączy SATA III: 4
- Złącze TPM: Tak

#### Sieć

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

#### Sterowniki pamięci

- Wspierane interfejsy dysków twardych: Serial ATA III

#### Porty We/Wy na tylnym panelu

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

#### Gniazda rozszerzeń

- PCI Express x16 gniazda: 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 1
- PCI Express x1 slots: 2

## Parametry

|   |  |
|---|--|
| <b>Stan</b>                             | Nowy   |
| <b>Model</b>                            | MSI B450M PRO-VDH MAX  |
| <b>Producent</b>                        | MSI  |
| <b>Kod producenta</b>                   | B450M PRO-VDH MAX  |
| <b>Obsługiwane procesory</b>            | AMD  |
| <b>Typ gniazda procesora</b>            | AMD Socket AM4   |
| <b>Standard płyty</b>                   | Micro ATX  |
| <b>Typ obsługiwanej pamięci</b>         | DDR4   |
| <b>Maksymalna ilość pamięci RAM</b>     | 64   |
| <b>Liczba slotów pamięci RAM</b>        | 4  |
| <b>Częstotliwość taktowania pamięci</b> | 3866, 3733, 3466, 3200, 3000, 2933, 2800, 2666, 2400, 2133, 1866 |
| <b>Architektura wielokanałowa</b>       | dual-channel   |

## pamięci RAM

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Chipset                 | B450   |
| Złącza na panelu tylnym | RJ-45, USB 3.1 typ A, USB 2.0 typ A, HDMI, DVI |
| Dodatkowe elementy      | brak   |
| Kolor                   | czarny   |
| EAN                     | 4719072665968                                  |

## Zdjęcia

