



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

Indeks: **369722** Producent: **MSI** Kod producenta: **B450M-A PRO MAX II**

Cena: **257.62 zł**

Opis

Płyta główna B450M-A PRO MAX II AM4 2DDR4 DVI/HDMI mATX

Producent: MSI

Właściwości

- Opis **Płyta główna AMD AM4** inspirowana projektem architektonicznym, z Core Boost, DDR4 Boost, Turbo M.2, USB 3.2 Gen1 Obsługuje procesory AMD Ryzen z serii 5000, 5000 G, 4000 G, 3000, 3000 G, 2000, 2000 G i 1000 oraz procesory Athlon z Radeon Vega Graphics do komputerów stacjonarnych Obsługuje pamięć DDR4, do 4133 (OC) MHz Turbo M.2: działanie na PCI-E Gen3 x4 maksymalizuje wydajność dysków SSD opartych na NVMe. Wzmocnienie dźwięku: Nagradzaj swoje uszy studyjną jakością dźwięku. LAN 2,5G: ulepszone rozwiązanie sieciowe do zastosowań profesjonalnych i multimedialnych. Zapewnia bezpieczne, stabilne i szybkie połączenie sieciowe X-Boost: Oprogramowanie, które automatycznie wykrywa i pozwala zwiększyć wydajność dowolnej pamięci masowej lub urządzenia USB. Core Boost: Dzięki doskonałemu układowi i w pełni cyfrowej konstrukcji zasilania obsługującej więcej rdzeni i zapewniającej lepszą wydajność.
- Model **B450M-A PRO MAX II**
- Gniazdo procesora **Socket AM4**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen 7**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen 3**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen 5**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen 9**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD B450**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **2**
- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3733 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3866 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2667 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3066 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **64**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x M.2**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 2.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe x 1**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**

- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **Slot 1x PCI-E x16 slot 1x PCI-E x1 slot PCI_E1 Gen PCIe 3.0 supports up to x16 (From CPU) PCI_E2 Gen PCIe 2.0 supports up to x1 (From Chipset) Storage 1x M.2 M.2_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 3.0 x4 / SATA mode, supports 2280/2260/2242 devices 4x SATA 6G RAID Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 10 for SATA storage devices**
- Grafika **1x HDMI**Obsługa **HDMI**TM 2.0b, maksymalna rozdzielczość **4K 60 Hz***1x **DVI**Obsługa **DVI-D**, maksymalna rozdzielczość **1920x1200 60 Hz***Dostępne tylko w procesorach ze zintegrowaną grafiką. Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od zainstalowanego procesora.
- Karta dźwiękowa **Realtek ALC897 Codec 7.1-Channel High Definition Audio**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Realtek 8125 2.5Gbps LAN controller**
- Porty USB na tylnym panelu **6**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **6**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **6**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **0**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Tak**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2** Myszka
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2** Klawiatura
- Złącza zewnętrzne **1 x DVI-D**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **4 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **2 x System panel (front)**
- Funkcje specjalne
- Bios
- Format płyty **micro ATX**
- Wymiary **200 x 236mm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Stan

Nowy