



# Płyta Gigabyte B450 AORUS M/AMD B450/DDR4/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe3.0/AM4/mATX

Indeks: 44962 Producent: GIGABYTE Kod producenta: B450 AORUS M (rev. 1.0)

**Cena: 476.93 zł**

## Opis

### Gigabyte B450 AORUS M (rev. 1.0) Socket AM4 micro ATX AMD B450

Producent: Gigabyte

#### Procesor

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

#### Grafika

- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Pamięć karty graficznej podsystemu graficznego: 16384 MB
- HDCP: Tak
- Obsługa przetwarzania równoległego: 2-Way CrossFireX

#### Pamięć

- Bez kody korekcyjnego: Tak
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2933 Mhz, 2400, 2133, 3200, 2667
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Kod korekcyjny: Tak
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Liczba gniazd pamięci: 4

#### Cechy

- Układ płyty głównej: AMD B450
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Starter x64
- Rodzaj zasilania: ATX
- Monitorowanie zdrowia komputera: Napięcie, Temperatura, Wentylator
- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Rodzaj chłodzenia: Bierny
- Rodzaj płyty: micro ATX
- Audio chip: Realtek ALC892
- Element dla: PC

## Waga i rozmiary

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

## Wewnętrzne We/Wy

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

## Sieć

- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć lan: Tak

## BIOS

- Typ BIOS: UEFI AMI
- Wersja ACPI: 5.0
- Zworka clear CMOS: Tak
- Rozmiar pamięci BIOS: 32 Mbit
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7
- Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7

## Zawartość opakowania

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

## Sterowniki pamięci

- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD, SSD
- Poziomy raid: 1, 0, 10
- Liczba obsługiwanych HDD: 6

## Porty We/Wy na tylnym panelu

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

## Gniazda rozszerzeń

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

- PCI Express x1 slots: 1

#### Cechy szczególne procesora

- Intel® Extreme Memory Profile (XMP): Tak

#### Pozostałe funkcje

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

## Parametry

<b>Stan</b>	Nowy
<b>Model</b>	Aorus
<b>Producent</b>	Gigabyte
<b>Kod producenta</b>	B450 AORUS M (rev. 1.0)
<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>Architektura wielokanałowa pamięci RAM</b>	dual-channel
<b>Chipset</b>	AMD B450
<b>Gniazda rozszerzeń i złącza napędów</b>	PCIe x16
<b>Dodatkowe elementy</b>	brak
<b>EAN</b>	4719331803858