



# Płyta główna Gigaabyte B450M H

Indeks: **27249** Producent: **GIGABYTE** Kod producenta: **B450M H**

Cena: **330.50 zł**

## Opis

# Płyta główna Gigaabyte B450M H

Producent: Gigabyte

### Procesor

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

### Grafika

- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany
- Pamięć karty graficznej podsystemu graficznego: 16000 MB
- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- HDCP: Tak

### Pamięć

- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Liczba gniazd pamięci: 2
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Kod korekcyjny: Tak
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2133, 2667, 3466, 2933, 3600, 2400
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Bez kody korekcyjnego: Tak

### Cechy

- Rodzina płyt z chipsetami: AMD
- Element dla: PC
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Monitorowanie zdrowia komputera: Temperatura, Napięcie, Wentylator
- Rodzaj płyty: micro ATX
- Układ płyty głównej: AMD B450
- Audio chip: Realtek ALC887

### Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 244 mm
- Głębokość produktu: 205 mm

### **Wewnętrzne We/Wy**

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

### **Sieć**

- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet
- Wi-Fi: Nie
- Przewodowa sieć lan: Tak

### **BIOS**

- Typ BIOS: UEFI AMI
- Zworka clear CMOS: Tak
- Rozmiar pamięci BIOS: 128 Mbit
- Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7
- Wersja ACPI: 5.0
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7

### **Zawartość opakowania**

- Przewody: SATA
- Zawiera sterowniki: Tak

### **Sterowniki pamięci**

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

### **Porty We/Wy na tylnym panelu**

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

### **Gniazda rozszerzeń**

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

- Gniazda PCI Express x1 (Gen 2.x): 2

#### Cechy szczególne procesora

- Intel® Extreme Memory Profile (XMP): Tak

#### Pozostałe funkcje

- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak

## Parametry

<b>Model</b>	B450M H
<b>Producent</b>	Gigabyte
<b>EAN</b>	4719331808280
<b>Chipset</b>	AMD B450
<b>Kod producenta</b>	B450M H
<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>	32
<b>Liczba slotów pamięci RAM</b>	2
<b>Częstotliwość taktowania pamięci</b>	2133, 2400, 2667, 2933, 3466, 3600
<b>Architektura wielokanałowa pamięci RAM</b>	dual-channel
<b>Obsługa wielu kart graficznych</b>	nie obsługuje
<b>Dual BIOS</b>	nie
<b>Kanały audio</b>	7,1
<b>Łączenie dysków</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
<b>Dodatkowe elementy wyposażenie</b>	brak
<b>Załączone wyposażenie</b>	Instrukcja szybkiej instalacji
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Szerokość</b>	244
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Gniazda rozszerzeń i złącza napędów</b>	PCIe 3.0 x16, PCIe 2.0 x1, M.2, SATA III, USB 3.0, USB 2.0
<b>Złącza na panelu tylnym</b>	RJ-45, USB 3.0 typ A, USB 2.0 typ A, D-Sub (VGA), HDMI, PS/2, wyjście audio, wejście audio

