



GIGABYTE B450M H AM4 DDR4 1xM.2 4xSATA

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

Model	B450M H
Producent	Gigabyte
EAN	4719331808280
Chipset	AMD B450
Kod producenta	B450M H
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	Micro ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	32
Liczba slotów pamięci RAM	2
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2667, 2933, 3466, 3600
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Obsługa wielu kart graficznych	nie obsługuje
Dual BIOS	nie
Kanały audio	7,1
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Dodatkowe elementy	brak
Załączone wyposażenie	Instrukcja szybkiej instalacji
Kolor	czarny
Szerokość	244
Stan	Nowy
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	PCIe 3.0 x16, PCIe 2.0 x1, M.2, SATA III, USB 3.0, USB 2.0
Złącza na panelu tylnym	RJ-45, USB 3.0 typ A, USB 2.0 typ A, D-Sub (VGA), HDMI, PS/2, wyjście audio, wejście audio

