

GIGABYTE B450 Gaming x AM4 ATX MB (P)

Indeks: **16514** Producent: **GIGABYTE** Kod producenta: **B450 GAMING X**

Cena: **419.29 zł**

Opis

Gigabyte B450 Gaming X Socket AM4 ATX AMD B450

Producent: Gigabyte

Procesor

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

Grafika

- Maks. Rozdzielczość: 4096 x 2160 px
- Obsługa przetwarzania równoległego: Quad-GPU CrossFireX

Pamięć

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

Cechy

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

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 235 mm
- Szerokość produktu: 305 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Złącze panelu przedniego: Tak
- Gniazdo S/PDIF: Tak
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Nagłówki portów seryjnych: 1
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość gniazd USB 2.0: 1
- Ilość złączy SATA III: 6
- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 3
- Złącze TPM: Tak
- Złącze zasilania 12V: Tak

Sieć

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

BIOS

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

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA
- Zawiera sterowniki: Tak

Sterowniki pamięci

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

Porty We/Wy na tylnym panelu

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

Gniazda rozszerzeń

- Liczba gniazd M.2 (M): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 2
- 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	B450 GAMING X
Producent	Gigabyte
Chipset	B450
Kod producenta	B450 GAMING X
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	64
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2667, 2933
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2, PCIe 2.0 x1, PCIe 3.0 x16, SATA III, USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1
Złącza na panelu tylnym	RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A
Dodatkowe elementy	brak
Szerokość	27
Wysokość	33
Stan	Nowy
EAN	4719331805623