

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/gigabyte-b650m-aorus-elite-am5-4xddr5-2xm2-4xsata-p-288849.html>



## GIGABYTE B650M AORUS ELITE AM5 4xDDR5 2xM.2 4xSATA

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto      | <b>626,94 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>509,71 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>          |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>           |
| Numer katalogowy | <b>48015228</b>          |
| Kod producenta   | <b>B650M AORUS ELITE</b> |
| Kod EAN          | <b>4719331849818</b>     |

### Opis produktu

#### Opis

Płyta główna GIGABYTE AORUS B650M ELITE oferuje funkcje zaprojektowane z myślą o wysokowydajnych komputerach. Zbudowana w oparciu o chipset AMD B650, ta płyta główna micro ATX obsługuje procesory Ryzen i jest kompatybilna z pamięcią DDR5 SDRAM. Dzięki czterem gniazdom DIMM, płyta obsługuje różne prędkości pamięci, w tym opcje 5600 MHz i wyższe, zapewniając wydajność w wymagających aplikacjach. Solidne złącza zasilania i zaawansowana 12+2+1 fazowa konstrukcja zasilania zapewniają stabilne zasilanie i zwiększoną niezawodność systemu.

Wyposażona w szeroką gamę opcji łączności, płyta AORUS B650M ELITE zawiera wiele portów USB, wyjść HDMI i DisplayPort, umożliwiając płynną łączność z różnymi urządzeniami peryferyjnymi i wyświetlaczami o wysokiej rozdzielczości. Posiada funkcje monitorowania sprzętu, takie jak natężenie przepływu chłodzenia wodnego i sterowanie wentylatorem, umożliwiając użytkownikom utrzymanie optymalnej wydajności termicznej. BIOS oferuje wszechstronne funkcje, obsługując nowsze technologie, takie jak AMD EXPO i Intel Extreme Memory Profiles (XMP), które usprawniają podkręcanie pamięci. Ta płyta główna została stworzona, aby sprostać rygorom gier i wysokowydajnym zadaniom dzięki konstrukcji przyjaznej dla majsterkowiczów, która jest przeznaczona dla entuzjastów.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Solidna kompatybilność**

Płyta główna jest kompatybilna z procesorami Ryzen i obsługuje pamięć RAM DDR5, umożliwiając szybki dostęp do pamięci w celu zwiększenia wydajności w wymagających aplikacjach.

- **Rozbudowane opcje łączności**

Dzięki szerokiej gamie portów USB, wyjść HDMI i DisplayPort, płyta główna pozwala na bezproblemowe podłączenie różnych urządzeń i urządzeń peryferyjnych, zapewniając elastyczność konfiguracji.

- **Zaawansowane monitorowanie sprzętu**

Funkcje takie jak monitorowanie natężenia przepływu chłodzenia wodnego i sterowanie wentylatorem pomagają utrzymać optymalną temperaturę systemu, promując długowieczność i stabilność podczas intensywnych operacji.

- **Wydajne zasilanie**

12+2+1 fazowa konstrukcja zasilania, w połączeniu z solidnymi złączami zasilania, zapewnia niezawodne zasilanie komponentów, maksymalizując wydajność i stabilność.

- **Przyjazny dla użytkownika BIOS**

UEFI BIOS obsługuje zaawansowane funkcje, takie jak AMD EXPO i Intel Extreme Memory Profiles (XMP), upraszczając podkręcanie i zwiększając komfort użytkownika dla entuzjastów.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

GIGABYTE B650M AORUS ELITE AM5 4xDDR5 2xM.2 4xSATA  
AORUS B650M ELITE - 1.0 - płyta główna - ATX micro - Socket  
AM5 - AMD B650 Chipset - USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2,  
USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN -  
wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High  
Definition Audio (8-kanałów)

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

36 miesięcy w serwisie

Płyta główna - ATX micro  
AMD B650

|   |   |
|---|---|
| Port procesora:                                     | Socket AM5  |
| Max ilość procesorów:                               | 1   |
| Zgodne rodzaje procesorów:                          | Ryzen (obsługa Ryzen 7000 Series)   |
| Obsługiwany RAM                                     |   |
| Rozmiar maksymalny:                                 | 128 GB  |
| Technologia:  | DDR5  |
| Bus Clock:  | 6666 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5200 MHz, 4800 MHz, 4400 MHz  |
| Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM: | Bez ECC   |
| Rejestrowana lub buforowana:                        | Niebuforowana   |
| Charakterystyka:                                    | Dwa kanały DDR, technologia AMD EXPO, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)   |
| Audio   |   |
| Typ:  | High Definition Audio (8-kanałów)   |
| Zgodność z normami:                                 | Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości  |
| LAN   |   |
| Interfejsy sieciowe:                                | 2.5 Gigabit Ethernet  |
| Rozszerzenie / połączenie                           |   |
| Gniazda rozszerzeń:                                 | 1 x CPU<br>4 x 288-pin DIMM<br>1 x PCIe 4.0 x16<br>1 x PCIe 4.0 x16 (tryb x4)<br>1 x M.2 socket (gniazdo 2280/25110 M.2 Key M)<br>1 x M.2 socket (gniazdo 2280/22110 M.2 Key M)                           |
| Interfejsy pamięci masowej:                         | SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10<br>PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10<br>PCIe 5.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10                       |
| Interfejsy:   | 1 x HDMI<br>1 x DisplayPort<br>1 x wyjście audio - mini jack<br>1 x mikrofon - mini jack<br>1 x USB-C 3.2 Gen 2<br>2 x USB 3.2 Gen 2<br>4 x USB 2.0<br>1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)<br>5 x USB 3.2 Gen 1 |
| Wewnętrzne interfejsy:                              | 4 x USB 2.0 - nagłówek<br>2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek<br>1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - nagłówek<br>1 x dźwięk - nagłówek<br>1 x SPI - nagłówek<br>1 x szeregowy - nagłówek<br>1 x Thunderbolt - nagłówek       |
| Złącza zasilania:                                   | Łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa  |
| Charakterystyka                                     |   |
| Typ BIOS:   | AMI   |
| Cechy BIOSu:  | UEFI BIOS, obsługa PnP 1.0a, DMI 2.7, obsługa WfM 2.0, obsługuje SMBIOS 2.7, ACPI 5.0   |
| Monitorowanie hardware:                             | Ostrzeżenie o awarii wentylatora, kontrola wentylatora, prędkość przepływu chłodzenia wodą  |
| Cechy hardware:                                     | Water Pump Header, Q-Flash Plus, Q-Flash, 60A Smart Power Stage, 2x Copper PCB, 8 Layer PCB, Solid Pin Power Connectors, MultiKey, 12+2+1 Phase Power Design, GIGABYTE Smart Fan 6, DIY Friendly Design   |
| Różne   |   |
| Akcesoria w zestawie:                               | Pakiet wkrętów M.2  |
| Dołączone przewody:                                 | 1 x kabel Serial ATA  |
| Dołączone oprogramowanie:                           | Norton Internet Security  |
| Zgodność z normami:                                 | DisplayPort 1.4, HDCP 2.3, FCC Part 15 Subpart B, WEEE, UKCA  |
| Szerokość:  | 24.4 cm   |
| Głębokość:  | 24.4 cm   |

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.