



Płyta MSI MEG X670E ACE /AMD X670/DDR5/SATA3/M.2/USB3.2/WiFi/BT/PCIe5.0/AM5/E-ATX

Indeks: 220471 Producent: MSI Kod producenta: MEG X670E ACE

Cena: **3,165.84 zł**

Opis

Płyta główna MEG X670E ACE AM5 4DDR5 M.2 USB 3.2 E-ATX

Producent: MSI

Właściwości

- Opis **MEG X670E ACE** Obsługa desktopowych procesorów z serii AMD Ryzen 7000 Obsługa pamięci DDR5 Ekstremalny system zasilania: 22+2+1-fazowa, 90-amperowa konstrukcja stopni zasilania i podwójne złącza zasilania procesora pozwalają uwolnić maksymalną wydajność. Maksymalnie do sześciu złączy M.2: gniazda dostępne są zarówno na płycie głównej, jak i na wyjątkowej karcie rozszerzeń M.2 XPANDER-Z GEN5 DUAL PCI-Express, dzięki czemu urządzenie może zaoferować łącznie sześć złączy M.2 maksymalizując wydajności pamięci masowej. Dwustronny system chłodzenia Shield Frozr zapewnia dyskom M.2 SSD bezpieczeństwo i jednocześnie zapobiega pojawianiu się zjawiska termicznego dławienia wydajności, dzięki czemu działają one szybciej. Wyjątkowy system chłodzenia: blok radiatora z ciasno ułożonymi żeberkami, bezpośrednio stykające się z układami scalonymi ciepłowody odprowadzające ciepło z modułu regulatora VRM, płytka bazowa dla tranzystorów MOSFET, podkładki termiczne 7W/mK, dwustronny system chłodzenia Shield Frozr i oprogramowanie wykorzystujące sztuczną inteligencję zapewniają ekstremalną wydajność przy niskiej temperaturze pracy. Moduł sieciowy 10G Super LAN i bezprzewodowa karta Wi-Fi 6E: wbudowana sieć 10G Super LAN i najnowsze rozwiązanie bezprzewodowe, Wi-Fi 6E z obsługą pasma 6 GHz, zapewniają najlepsze warunki pracy w sieci i brak opóźnień transmisji nawet podczas najdłuższych rozgrywek online. Wyjątkowa szybkość w grach: złącza PCIe 5.0 i Lightning Gen 5 x4 M.2, przednie i tylne porty USB 3.2 Gen 2x2 20G z obsługą możliwości zasilania przez złącze USB do 60W. Konstrukcja przyjazna dla samodzielnego składania: opatentowany, magnetyczny zatrzask na systemie ochrony napędów M.2, M.2 Shield Frozr, montaż napędów M.2 w uchwycie osłony M.2 Shield Frozr nie wymagający śrubokręta, zatrzaski EZ M.2 Clips, przycisk Smart Button, zainstalowana fabrycznie osłona złączy We/Wy, system Steel Armor 8-warstwowa płytka drukowana z dwoma uncjami umieszczonej wielowarstwowo w strukturze laminatu grubymi warstwami miedzi: zapewnia, bez godzenia się na jakiegokolwiek kompromisy, wyższą wydajność i długotrwałą stabilność systemu. System dźwiękowy Audio Boost 5 HD: Niezwykle rozwiązanie audio korzystające z najnowszego procesora audio ALC4082 klasy premium, który w połączeniu z przetwornikiem cyfrowo-analogowym ESS i wzmacniaczem umieszczonym w torze odsłuchu, zapewnia zapierające dech w piersiach dźwiękowe wrażenia. Płyty główne z serii MEG X670E ACE charakteryzują się wzornictwem klasy premium z ciemnymi wykończeniami i złotymi zdobieniami. Płyty stworzono z myślą, aby odblokować pełny gamingowy potencjał chipsetu AMD X670 poprzez połączenie wyjątkowego wsparcia sprzętowego i użycia podzespołów o najwyższej trwałości. MEG X670E ACE jest wyjątkową, gamingową platformą E-ATX przystosowaną do ekstremalnych ustawień związanych z podkręcaniem pamięci, procesora i karty graficznej. Urządzenia z serii MEG to legendarny sprzęt, który symbolizuje najwyższą, gamingową elegancję. Zdecydowanie przewyższa on możliwościami obecną generację gamingowego sprzętu, a flagowe modele przesuwają granice tego, czym może być ekstremalna seria produktów dla graczy. WYSOKIEJ JAKOŚCI KONDENSATORY AUDIO Możliwość generowania krystalicznie czystego dźwięku o wysokiej wierności odwzorowania wyprowadzanego sygnału audio. Dzięki temu zapewniono studyjną jakość, wyjątkowy realizm i niezwykłą akustykę odtwarzanego na słuchawkach dźwięku.
- Model **MEG X670E ACE**
- Gniazdo procesora **Socket AM5**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD X670**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**

- Częstotliwość szyny pamięci **6666 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **3 x PCIe 5.0 x16**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **6**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **4x M.2: M.2_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 5.0 x4 , supports 2280/2260 devices M.2_2 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 2280/2260 devices M.2_3 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 2280/2260 devices M.2_4 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 22110/2280 devices 6x SATA 6G**
- Grafika **1 x Type-C DisplayPort Obsługa DisplayPort 1.4 z HBR3, maksymalna rozdzielczość 4K 120Hz Obsługa AMD MULTI-GPU**
- Karta dźwiękowa **Realtek ALC4082 Codec + ESS ES9280AQ Combo DAC/HPA 7.1-Channel High Definition Audio Wyjście S/PDIF Obsługuje odtwarzanie do 32-bitów/384 kHz na przednim panelu**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **1 x 10Gbit/s 10GBase-T**
- Interfejs sieciowy **Marvell AQC113CS-B1-C 10Gbps LAN AMD Wi-Fi 6E 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax Moduł bezprzewodowy jest fabrycznie zainstalowany w gnieździe M.2 (Key-E) MU-MIMO TX/RX 20MHz, 40MHz, 80MHz,160MHz bandwidth in 2.4GHz/ 5GHz or 6GHz bands Bluetooth 5.2**
- Porty USB na tylnym panelu **11**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **10**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen **112**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen **25**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Nie**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk Smart**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **8 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **3 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **2 x SMA**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk Clear CMOS**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk BIOS Flash**
- Złącza dostępne na płycie **3 x Adresowalna dioda LED**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Taśma LED RGB**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przełącznik "Slow mode"**
- Złącza dostępne na płycie **2 x Czujnik temperatury**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 2-Digit Debug Code LED**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **5 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **4 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **6 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **4 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **4 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **2 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x V-Check**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Funkcje specjalne
- Bios

- Format płyty **E-ATX**
- Wymiary **277 x 304.8 mm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	MEG X670E GODLIKE
Producent	MSI
EAN	4711377004169
Chipset	X670
Kod producenta	MEG X670E GODLIKE
Obsługiwane procesory	AMD
Standard płyty	Extended ATX (E-ATX)
Liczba slotów pamięci RAM	4
Stan	Nowy