



Płyta główna X670E AORUS MASTER AM5 4DDR5 HDMI/DP EATX

Indeks: 204732 Producent: GIGABYTE Kod producenta: X670E AORUS MASTER

Cena: **2,330.95 zł**

Opis

Płyta główna X670E AORUS MASTER AM5 4DDR5 HDMI/DP EATX

Producent: Gigabyte

Właściwości

- Opis **Nie**zrównana wydajność Projektowanie TWIN Digital VRM Konstrukcja PCIe 5.0 Obsługa EXPO i XMP Aktywny tuner OC Wraz z szybkimi zmianami technologicznymi GIGABYTE zawsze podąża za najnowszymi trendami i zapewnia klientom zaawansowane funkcje i najnowsze technologie. Płyty główne GIGABYTE są wyposażone w ulepszone rozwiązanie zasilania, najnowsze standardy pamięci masowej i wyjątkową łączność, aby zapewnić zoptymalizowaną wydajność w grach. Znakomity projekt termiczny Projekt termiczny Układ płyt III Straż Termiczna III Inteligentny wentylator 6 Niezrównana wydajność płyt głównych GIGABYTE jest gwarantowana przez innowacyjną i zoptymalizowaną konstrukcję termiczną, aby zapewnić najlepszą stabilność procesora, chipsetu, dysku SSD i niskie temperatury przy pełnym obciążeniu aplikacji i wydajności w grach. Łączność Wi-Fi 802.11ax 6E Sieć LAN 2,5 GbE Tylny i przedni port USB-C 20 Gb/s USB-C 10 Gb/s z alternatywnym trybem DP Dźwięk Hi-Fi Płyty główne GIGABYTE zawierają kilka przydatnych i intuicyjnych programów, które pomagają użytkownikom kontrolować każdy aspekt płyty głównej i zapewniają konfigurowalny efekt oświetlenia o wyjątkowej estetyce, aby dopasować się do Twojej wyjątkowej osobowości. Niezwykle wytrzymałe Przyjazny dla majsterkowiczów Q-Flash Plus Konstrukcja GIGABYTE Ultra Durable zapewnia trwałość produktu i wysoką jakość procesu produkcyjnego. Płyty główne GIGABYTE wykorzystują najlepsze komponenty i wzmacniają każde gniazdo, aby każdy z nich był solidny i trwały.
- Model **X670E AORUS MASTER**
- Gniazdo procesora **Socket AM5**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Zintegrowany procesor **Tak**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD X670**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 5.0 x16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 2**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 4**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **6**
- RAID **Tak**

- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **RAID 0, RAID 1, RAID 10**
- Grafika **Zintegrowany procesor graficzny: 1 x DisplayPort obsługujący maksymalną rozdzielczość 3840x2160@144 Hz**Obsługa wersji DisplayPort 1.4 i HDR. **1 x port USB Type-C, obsługujący wyjścia wideo USB 3.2 Gen 2 i DisplayPort oraz maksymalną rozdzielczość 3840x2160@144 Hz**Obsługa wersji DisplayPort 1.4 i HDR. **1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160@60 Hz**Obsługa wersji HDMI 2.0 i **HDCP 2.3.**
- Karta dźwiękowa **Kodek Realtek ALC1220-VB**Wyjście liniowe na tylnym panelu obsługuje dźwięk **DSD. Wsparcie dla DTS:X Ultra Dźwięk** wysokiej jakości Wyjście **2/4/5,1/7.1-kanalowe**Możesz zmienić funkcjonalność gniazda audio za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować dźwięk **7.1-kanalowy, uzyskaj dostęp do oprogramowania audio, aby uzyskać ustawienia dźwięku. Obsługa wyjścia S/PDIF**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **Intel 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Intel Wi-Fi 6E AX210**
- Porty USB na tylnym panelu **12**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **5**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **14**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **24**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (przód)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (przód)**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **2 x SMA**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk Q-Flash Plus**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Diody zasilania (led)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**
- Złącza dostępne na płycie **1 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą**
- 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 **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk zasilania**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk reset**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Moduł pomiaru napięcia**
- Złącza dostępne na płycie **2 x Czujnik temperatury**
- Funkcje specjalne **Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC)**Aplikacje dostępne w GCC mogą się różnić w zależności od modelu płyty głównej. Obsługiwane funkcje każdej aplikacji mogą się również różnić w zależności od specyfikacji płyty głównej. **Wsparcie dla Q-Flash Wsparcie dla Q-Flash Plus Wsparcie dla inteligentnej kopii zapasowej**
- Bios **1 x 256 Mbit flash** Korzystanie z licencjonowanego **AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS**

2.7, ACPI 5.0

- Format płyty **E-ATX**
- Wymiary **30.5 x 26.9 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	X670E AORUS MASTER (rev. 1.0)
EAN	4719331844363
Chipset	X670
Kod producenta	X670E AORUS MASTER
Obsługiwane procesory	AMD
Standard płyty	ATX
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	inna
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Obsługa wielu kart graficznych	AMD CrossFire
Kanały audio	2, 4, 5,1, 7,1
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	M.2, M.2 M key, PCIe 3.0 x16, SATA III, USB 2.0, USB 3.0, USB 3.1
Złącza na panelu tylnym	DisplayPort, HDMI, inne, RJ-45, S/PDIF (optyczne), USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C
Dodatkowe elementy	brak
Stan	Nowy