

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/gigabyte-x870e-aorus-elite-wifi7-p-52459.html>

Gigabyte X870E AORUS ELITE WIFI7



Cena brutto	1 318 zł
Cena netto	1 071 zł
Cena poprzednia	1 581 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	X870E A ELITE WIFI7
Kod EAN	4719331864613
Producent	Gigabyte

Opis produktu

Gigabyte X870E AORUS ELITE WIFI7

Specyfikacja techniczna

- Chipset płyty głównej: **AMD X870E**
- Grupa produktowa: **Płyty główne Gigabyte**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **Gigabyte**
- Przeznaczenie: **AMD**
- Standard płyty: **ATX**
- Zintegrowana karta dźwiękowa: **tak (Realtek ALC1220 7.1)**
- Karta bezprzewodowa: **Wi-Fi 7 | Bluetooth 5.4**
- Transmisja danych: **BluetoothWi-Fi**
- Zintegrowana karta sieciowa: **tak (Realtek 2.5GbE LAN)**
- Dwukanałowa obsługa pamięci: **tak**
- Ilość gniazd pamięci: **4 szt.**
- Maks. pojemność pamięci: **256 GB**
- Obsługiwana pamięć: **DDR5**
- Rodzaj obsługiwanej pamięci: **DIMM (do PC)**
- Typ obsługiwanej pamięci: **DDR5-4800 (PC5-38400)DDR5-5000 (PC5-40000)DDR5-5200 (PC5-41600)DDR5-5400 (PC5-43200)DDR5-5600 (PC5-44800)**
- Typ obsługiwanej pamięci OC: **DDR5-6000 (PC5-48000)DDR5-6200 (PC5-49600)DDR5-6400 (PC5-51200)DDR5-6600 (PC5-52800)DDR5-6800 (PC5-54400)DDR5-7000 (PC5-56000)**
- Gniazdo procesora: **Socket AM5**
- Maks. ilość obsługiwanych procesorów: **1**
- Obsługiwane typy procesorów: **AMD Ryzen 3 - seria 7000AMD Ryzen 3 - seria 8000AMD Ryzen 3 - seria 9000AMD Ryzen 5 - seria 7000AMD Ryzen 5 - seria 8000AMD Ryzen 5 - seria 9000AMD Ryzen 7 - seria 7000AMD Ryzen 7 - seria 8000AMD Ryzen 7 - seria 9000AMD Ryzen 9 - seria 7000AMD Ryzen 9 - seria 8000AMD Ryzen 9 - seria 9000**
- Nazwa producenta / importera: **Gigabyte Giga-Byte Technology BV Steenoven 24 5626 Eindhoven Holandia NL Email: EU.grp@gigabyte.com**
- Szerokość: **244 mm**
- Wysokość: **305 mm**
- Obsługa Raid: **tak (0, 1, 10)**
- Wtyczka zasilania: **ATX 24pin**
- Złącza PCI-E (liczba slotów): **3 x PCI-Express x16**
- Złącza dla dysków i napędów: **4 x Serial ATA III**
- Złącza na płycie głównej: **1 x Audio1 x gniazdo M.2 (PCIe 4.0)1 x USB 3.2 (Gen2 x2) typ C2 x 8-pin ATX 12V2 x USB 3.2 (Gen1)3 x gniazdo M.2 (PCIe 5.0)**

-
- Złącza na tylnym panelu: **1 x HDMI1 x RJ452 x USB 3.2 (Gen2)2 x USB4 x USB x USB 3.2 (Gen1)Audiogniazdo anteny Wi-FiSPDIF out**

Prezentujemy Gigabyte X870E A ELITE WIFI7 – zaawansowaną płytę główną stworzoną z myślą o entuzjastach najwyższej wydajności. Ta innowacyjna konstrukcja łączy w sobie najnowsze technologie, oferując niezrównaną moc, szybkość i stabilność dla najbardziej wymagających użytkowników. Jeśli poszukujesz fundamentu dla swojego , który sprosta przyszłym wyzwaniom, ta jest idealnym wyborem.

Obsługa procesorów™ serii 9000/8000/7000

Gigabyte X870E A ELITE WIFI7 została zaprojektowana z myślą o najnowszych procesorach AMD, wykorzystując gniazdo AMD Socket AM5. Dzięki temu możesz w pełni wykorzystać moc i zaawansowane funkcje oferowane przez Ryzen™ serii 9000, 8000 i 7000. Ta kompatybilność zapewnia nie tylko najwyższą wydajność, ale także przyszłościową inwestycję, umożliwiając łatwą modernizację systemu w miarę pojawiania się nowych jednostek CPU.

Zaawansowane zasilanie i stabilność systemu

Dzięki cyfrowemu, podwójnemu układowi VRM 16+2+2 faz, płyta główna zapewnia niezwykle stabilne zasilanie procesora. Taka architektura pozwala na równomierne rozłożenie obciążenia między fazami, minimalizując straty energii i redukując temperaturę pracy komponentów. To kluczowe dla entuzjastów overclockingu, którzy pragną wycisnąć z procesora maksimum możliwości bez ryzyka niestabilności systemu.

Wsparcie dla pamięci DDR5 z technologią AMD EXPO™

Gigabyte X870E A ELITE WIFI7 obsługuje najnowsze moduły pamięci DDR5, oferując cztery gniazda w konfiguracji Dual Channel. Technologia AMD EXPO™ umożliwia łatwą optymalizację ustawień pamięci, przekładając się na wyższą przepustowość i niższe opóźnienia. Dzięki temu system działa płynniej, a aplikacje i gry ładują się szybciej, zapewniając lepsze doświadczenia użytkownika.

Innowacyjne rozwiązania dla łatwej instalacji i obsługi

Proces montażu komponentów na płycie głównej nigdy nie był prostszy. Dzięki technologii WIFI EZ-Plug, instalacja anten Wi-Fi odbywa się bez zbędnych komplikacji, co jest szczególnie przydatne dla osób często modernizujących swój sprzęt. Funkcje EZ-Latch Plus oraz EZ-Latch Click eliminują potrzebę używania śrub podczas montażu kart PCIe i dysków M.2, przyspieszając i upraszczając cały proces składania komputera.

Zaawansowane funkcje monitorowania i kontroli

Zintegrowany Sensor Panel Link pozwala na łatwe podłączenie panelu monitorującego wewnątrz obudowy, ułatwiając śledzenie parametrów systemu w czasie rzeczywistym. Przyjazny interfejs użytkownika oferuje szeroki wybór tematów, umożliwiając personalizację wyglądu BIOS-u. Kontrola wentylatorów AIO oraz funkcja Q-Flash Plus Auto Scan w BIOS-ie i oprogramowaniu sprawiają, że zarządzanie systemem jest intuicyjne i efektywne. Nowe centrum AORUS Power w HWinfo dostarcza szczegółowych informacji na temat faz zasilania procesora, co jest nieocenione dla entuzjastów i profesjonalistów.

Superszybka pamięć masowa i łączność

Wyposażona w cztery gniazda M.2, płyta główna umożliwia instalację najnowszych dysków SSD NVMe, w tym trzy obsługujące interfejs PCIe 5.0 x4. To przekłada się na niesamowite prędkości odczytu i zapisu danych, kluczowe dla profesjonalnych aplikacji wymagających szybkiego dostępu do danych. Zintegrowany 2.5GbE LAN oraz Wi-Fi 7 z kierunkową anteną o ultra wysokim zysku zapewniają stabilne i szybkie połączenia sieciowe, niezbędne dla graczy online i streamerów.

Rozszerzona łączność i doskonałe audio

Gigabyte X870E A ELITE WIFI7 oferuje bogaty zestaw złączy, w tym dwa porty USB4 Type-C z obsługą DP-Alt oraz złącze HDMI, umożliwiając podłączenie wielu monitorów i urządzeń peryferyjnych. Układ dźwiękowy Realtek ALC1220 HD Audio, w połączeniu z kondensatorami klasy audiofilskiej, dostarcza wyjątkową jakość dźwięku z głębokim basem i czystymi wysokimi tonami. To idealne rozwiązanie dla miłośników muzyki i graczy ceniących immersyjne doświadczenia audio.

Wytrzymałość i efektywne chłodzenie

Płyta główna została zaprojektowana z myślą o trwałości. Metalowa tylna płytka złącza PCIe x16 oraz technologia Ultra Durable PCIe Armor wzmacniają konstrukcję, chroniąc przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas instalacji ciężkich kart graficznych. PCIe UD Slot X z interfejsem PCIe 5.0 x16 zapewnia 10-krotnie większą wytrzymałość w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami. Za efektywne odprowadzanie ciepła odpowiada zaawansowana osłona termiczna VRM Thermal Armor Advanced oraz M.2 Thermal Guard L, utrzymując temperaturę komponentów na optymalnym poziomie nawet podczas intensywnego użytkowania.

Gigabyte X870E AORUS ELITE WIFI7