Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:25

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/gigabyte-x870-aorus-elite-wifi7-ice-p-52460.html



Gigabyte X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE

Cena brutto	**1 296 zł**
Cena netto	**1 054 zł**
Cena poprzednia	~~**1 555 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 Dni**
Kod producenta	**X870 A ELITE WF7 ICE**
Kod EAN	**4719331864682**
Producent	**Gigabyte**

Opis produktu

Gigabyte X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE

Specyfikacja techniczna

- Chipset płyty głównej: **AMD X870**
- Grupa produktowa: **Płyty główne Gigabyte**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **Gigabyte**
- Przeznaczenie: **AMD**
- Standard płyty: **ATX**
- Zintegrowana karta dźwiękowa: **yes (Realtek ALC1220 7.1)**
- Karta bezprzewodowa: **Wi-Fi 7 | Bluetooth 5.4**
- Transmisja danych: **BluetoothWi-Fi**
- Zintegrowana karta sieciowa: **yes (Realtek 2.5GbE LAN)**
- Dwukanałowa obsługa pamięci: **yes**
- 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)DDR5-5200 (PC5-41600)**
- Typ obsługiwanej pamięci OC: **DDR5-5600 (PC5-44800)DDR5-6000 (PC5-48000)DDR5-6200 (PC5-49600)DDR5-6400 (PC5-51200)DDR5-6600 (PC5-52800)DDR5-6800 (PC5-54400)DDR5-7000 (PC5-56000)DDR5-7200 (PC5-57600)DDR5-7600 (PC5-60800)**
- 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: **yes (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 (Gen1)1 x USB 3.2 (Gen2 x2) typ C2 x 8-pin ATX 12V3 x gniazdo M.2 (PCIe 5.0)**

- Złącza na tylnym panelu: **1 x HDMI1 x RJ452 x USB 3.1 (Gen2)2 x USB44 x USB4 x USB 3.2 (Gen1)Audiogniazdo anteny Wi-FiSPDIF out**

Dla twórców, graczy i wszystkich, którzy oczekują od solidnej podstawy, Gigabyte X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE stanowi fundament wydajnych konfiguracji. Zaprojektowana z myślą o sprostaniu przyszłym wyzwaniom, dostarcza użytkownikowi narzędzie do pracy i rozrywki, zapewniając przy tym długoterminową możliwość rozbudowy systemu. To solidna propozycja dla entuzjastów dążących do wysokiej wydajności, uzupełniona estetycznym, lodowym designem.

Wsparcie dla procesorów
Użytkownicy płyty głównej Gigabyte X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE mogą w pełni wykorzystać moc procesorów AMD Ryzen™ serii 9000, 8000 i 7000. Dzięki gniazdu AMD Socket AM5, płyta oferuje pełną współpracę, co przekłada się na efektywne wykorzystanie tych jednostek. Doświadczysz szybkiego działania, co jest istotne zarówno w intensywnych grach, jak i w profesjonalnych zastosowaniach wymagających dużej mocy obliczeniowej.

Stabilność zasilania i pamięci operacyjnej
W celu utrzymania stabilności, Gigabyte X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE wykorzystuje układ zasilania VRM w konfiguracji 16+2+2 fazy. Taka budowa dostarcza energię do procesora w sposób efektywny i stabilny, zmniejszając ryzyko przegrzania czy niestabilności nawet przy intensywnym obciążeniu lub podkręcaniu. Dodatkowo, płyta obsługuje moduły pamięci DDR5 w trybie Dual Channel z czterema gniazdami . Technologia AMD EXPO™ umożliwia optymalizację ustawień pamięci, zwiększając przepustowość i redukując opóźnienia, co przyczynia się do szybszego ładowania aplikacji i płynniejszej pracy systemu.

Łatwość montażu i rozszerzona kontrola
Konfigurowanie systemu z płytą Gigabyte X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE jest ułatwione i intuicyjne. Rozwiązania takie jak WIFI EZ-Plug oraz systemy EZ-Latch Plus i EZ-Latch Click upraszczają instalację anten Wi-Fi oraz montaż kart rozszerzeń i dysków M.2, eliminując potrzebę użycia śrub. Skraca to czas budowy komputera. Zintegrowany Sensor Panel Link ułatwia podłączenie i monitorowanie wewnętrznego panelu obudowy, umożliwiając bieżące śledzenie parametrów systemu. Użytkownik może personalizować interfejs BIOS-u dzięki wielotematycznym opcjom wizualnym, a funkcje zarządzania wentylatorami AIO oraz narzędzie Q-Flash Plus Auto Scan zapewniają szczegółową kontrolę nad chłodzeniem i aktualizacjami oprogramowania.

Szybkość komunikacji i czysty dźwięk
Płyta główna Gigabyte X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE oferuje szybkie połączenia sieciowe dzięki 2.5GbE LAN oraz technologii Wi-Fi 7, co przekłada się na szybki transfer danych i niskie opóźnienia w grach online. Rozbudowane możliwości podłączenia urządzeń zewnętrznych są dostępne poprzez porty USB4 Type-C oraz HDMI, umożliwiając podłączenie różnorodnych akcesoriów i wyświetlaczy. Ponadto, układ dźwiękowy Realtek ALC1220, wspierany przez kondensatory audiofilskie, dostarcza wysokiej jakości dźwięk. Pozwala to zarówno graczom, jak i miłośnikom multimediów cieszyć się głębokim doświadczeniem audio, doceniając każdy detal.

Odporność konstrukcji i wydajne chłodzenie
Konstrukcja płyty głównej została opracowana z myślą o długiej i niezawodnej eksploatacji. Metalowa tylna płytka złącza PCIe x16 oraz technologia Ultra Durable PCIe Armor wzmacniają ją, chroniąc przed uszkodzeniami mechanicznymi, szczególnie przy instalacji ciężkich kart graficznych. Złącze PCIe UD Slot X z interfejsem PCIe 5.0 x16 charakteryzuje się 10-krotnie większą wytrzymałością niż rozwiązania tradycyjne. Za skuteczne odprowadzanie ciepła odpowiada osłona termiczna VRM Thermal Armor Advanced oraz M.2 Thermal Guard L, które utrzymują temperaturę komponentów na optymalnym poziomie, nawet podczas intensywnego użytkowania.

Superszybka pamięć masowa i łączność
Płyta oferuje nie tylko szybkie połączenia sieciowe za pomocą 2.5GbE LAN i Wi-Fi 7, ale także bogate opcje podłączenia zewnętrznych urządzeń za pomocą portów USB4 Type-C oraz HDMI. Układ dźwiękowy Realtek ALC1220 wspierany przez kondensatory audiofilskie gwarantuje doskonałą jakość dźwięku, co czyni płytę idealnym wyborem dla graczy i miłośników multimediów.

Rozszerzona łączność i doskonałe audio
Metalowa tylna płytka złącza PCIe x16 oraz technologia Ultra Durable PCIe Armor chronią płytę przed uszkodzeniami mechanicznymi, a zaawansowane systemy chłodzenia, takie jak VRM Thermal Armor Advanced i M.2 Thermal Guard L, utrzymują komponenty w optymalnej temperaturze nawet podczas intensywnej eksploatacji. To wszystko sprawia, że Gigabyte X870 A ELITE WIFI7 ICE jest nie tylko wydajna, ale również niezwykle trwała i niezawodna.

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 X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE