

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

Gigabyte X870 AORUS ELITE WIFI7 ICE



Cena brutto	1 255 zł
Cena netto	1 020 zł
Cena poprzednia	1 506 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 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: **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)DDR5-5200 (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: **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 (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**

Gigabyte X870 A ELITE WIFI7 ICE to innowacyjna, stworzona z myślą o entuzjastach najnowszych technologii, którzy oczekują niezrównanej mocy, szybkości i stabilności. Jest to idealny wybór dla tych, którzy szukają solidnej podstawy dla swojego, zdolnej sprostać przyszłym wyzwaniom technologicznym.

Obsługa procesorów™ serii 9000/8000/7000

Gigabyte X870 A ELITE WIFI7 ICE jest skonstruowana z uwzględnieniem nowoczesnego gniazda AMD Socket AM5, co zapewnia pełną kompatybilność z najnowszymi procesorami AMD Ryzen™ serii 9000, 8000 i 7000. Taka konfiguracja pozwala na maksymalne wykorzystanie możliwości tych zaawansowanych procesorów, oferując użytkownikom wydajność na najwyższym poziomie oraz długotrwałą możliwość rozbudowy systemu.

Zaawansowane zasilanie i stabilność systemu

Płyta wykorzystuje zaawansowany układ zasilania VRM o konfiguracji 16+2+2 fazy, który zapewnia stabilne i efektywne dostarczanie energii do procesora. Dzięki temu, nawet podczas intensywnego overclockingu, system pozostaje stabilny, a ryzyko przegrzania lub niestabilności jest znacząco zredukowane.

Wsparcie dla pamięci DDR5 z technologią AMD EXPO™

Gigabyte X870 A ELITE WIFI7 ICE obsługuje nowoczesne moduły pamięci DDR5 w konfiguracji Dual Channel z czterema gniazdami. Dzięki technologii AMD EXPO™, użytkownicy mogą łatwo optymalizować ustawienia pamięci, co zwiększa przepustowość i zmniejsza opóźnienia. Rezultatem jest szybsze ładowanie aplikacji i bardziej płynna praca systemu, co jest kluczowe dla wymagających zadań i gier.

Innowacyjne rozwiązania dla łatwej instalacji i obsługi

Technologie takie jak WIFI EZ-Plug oraz systemy EZ-Latch Plus i EZ-Latch Click znacznie upraszczają instalację anten Wi-Fi oraz montaż kart rozszerzeń i dysków M.2, eliminując potrzebę używania śrub. To oszczędza czas i sprawia, że konfiguracja systemu jest szybsza i bardziej intuicyjna.

Zaawansowane funkcje monitorowania i kontroli

Zintegrowany Sensor Panel Link ułatwia podłączenie i monitorowanie wewnętrznego panelu obudowy, co pozwala na bieżące śledzenie parametrów systemu. Użytkownicy mogą dostosować interfejs BIOS-u dzięki wielotematycznym opcjom wizualnym, a zaawansowane funkcje zarządzania wentylatorami AIO i narzędzie Q-Flash Plus Auto Scan zapewniają pełną kontrolę nad systemem chłodzenia i aktualizacjami firmware'u.

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 multimedialnych.

Rozszerzona łączność i doskonałe audio

Metalowa tylna płytko 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 płytko 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