

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-x870-aorus-elite-x3d-ice-am5-4ddr5-hdmi-atx-p-376825.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Płyta główna X870 AORUS ELITE X3D ICE AM5 4DDR5 HDMI ATX

Cena brutto	<b>1 215,99 zł</b>
Cena netto	<b>988,61 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBGBAAA8X870A09</b>
Kod producenta	<b>X870 A ELITE X ICE</b>
Kod EAN	<b>4719331876678</b>
Grafika	<b>Zintegrowany procesor graficzny z obsługą karty graficznej AMD Radeon + kontroler ASMedia USB4 2 porty USB4 USB Type-C, obsługujące wyjścia wideo USB4 i DisplayPort oraz maksymalną rozdzielczość 3840 x 2160 przy 240 Hz Zintegrowany procesor graficzny obsł</b>
Format płyty	<b>ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>1 x 512 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</b>
Interfejs sieciowy	<b>Realtek 5GbE LAN chip (5 Gbps/2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Qualcomm Wi-Fi 7 QCNCM865 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, obsługa pasm częstotliwości nośnych 2,4/5/6 GHz Bluetooth 5.4</b>
Oprogramowanie	<b>Norton Internet Security (wersja OEM)</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>9000 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>AMD X870E</b>
Funkcje specjalne	<b>Obsługa GIGABYTE Control Center (GCC) Obsługa Q-Flash Obsługa Q-Flash Plus Obsługa funkcji Smart Backup</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 11</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Wymiary	<b>30.5 x 24.4 cm</b>
Liczba gniazd DDR5	<b>4</b>

Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	<b>3</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x PCIe 5.0 x16</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>2 x USB 3.0</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>10</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>4</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Nie</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>2</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>256</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>4</b>
Karta dźwiękowa	<b>Realtek ALC1220 codec Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 Wsparcie dla S/PDIF Out</b>
Rodzina procesora	<b>AMD Ryzen</b>

## Opis produktu

### Płyta główna X870 Aorus Elite X3D ICE

- Tryb Turbo X3D 2.0: Niesamowita wydajność X3D dzięki sztucznej inteligencji. DDR5 OC do 9000 MT/s
- DriverBIOS: Preinstalacja sterownika Wi-Fi, włączenie zasilania i łatwe uruchomienie sieci
- Gniazdo AMD AM5: Obsługa procesorów AMD Ryzen serii 9000/8000/7000
- Rozwiązanie Digital Twin VRM z 16 fazami + 2 + 2
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4 moduły DIMM z obsługą modułów pamięci AMD EXPO
- M.2 EZ-Flex: Wysokowydajne odprowadzanie ciepła i elastyczna, opatentowana płyta bazowa dla dysków SSD M.2
- WIFI EZ-Plug: Szybka i łatwa instalacja anteny Wi-Fi
- M.2 EZ-Latch Click & Plus: Szybkie i bezśrubowe mocowanie na gniazdach M.2 i radiatorach
- Przyjazny interfejs użytkownika: Wielotematyczny, sterowanie wentylatorem AIO i automatyczne skanowanie Q-Flash w BIOS-ie i oprogramowaniu
- Ultraszybka pamięć masowa: 4 gniazda M.2, w tym PCIe 5.0 x4
- Efektywne chłodzenie: VRM Thermal Armor Advanced i M.2 Thermal Guard L oraz M.2 Thermal Guard Ext.
- Szybka sieć: 5GbE LAN i Wi-Fi 7 z kierunkową anteną o ultrawysokim zysku
- Rozszerzona łączność: HDMI, dwa porty USB4 typu C z portem DP-Alt
- Gniazdo PCIe UD X: gniazdo PCIe 5.0 x16 o 10-krotnie większej mocy dla karty graficznej