

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-x870e-a-pro-x-am5-4ddr5-p-380344.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Płyta główna X870E A PRO X AM5 4DDR5

Cena brutto	<b>1 590,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 293,49 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBGBAAA8X870A10</b>
Kod producenta	<b>X870E A PRO X</b>
Kod EAN	<b>4719331878603</b>
Liczba gniazd DDR5	<b>4</b>
Wymiary	<b>30.5 x 24.4 cm</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	<b>7</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x PCIe 3.0 x 16</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x Taśma LED RGB</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>12</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>9</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Nie</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>4</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>256</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>7</b>
Karta dźwiękowa	<b>Kodek Realtek ALC1220 Dźwięk wysokiej rozdzielczości (High Definition Audio) 2-/4-/5.1-/7.1-kanatów Obsługa wyjścia S/PDIF</b>
Grafika	<b>Zintegrowany procesor graficzny z obsługą AMD Radeon Graphics + kontroler ASMedia USB4: 2 porty USB4 USB Type-C, obsługujące USB4 oraz wyjścia wideo DisplayPort i maksymalną rozdzielczość 3840 x 2160 @ 240 Hz Zintegrowany procesor graficzny z obsługą AM</b>
Format płyty	<b>ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>

Bios	<b>1 x 512 Mbit flash Używanie licencjonowanego BIOS-u AMI UEFI PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</b>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>1 x złącze M.2 (M2A_CPU), zintegrowane z procesorem, obsługujące Socket 3, klucz M, dyski SSD typu 25110/22110/2580/2280: Procesory AMD Ryzen serii 9000/7000 obsługują dyski SSD PCIe 5.0 x4/x2 Procesory AMD Ryzen serii 8000 Phoenix 1 obsługują dyski SSD P</b>
Interfejs sieciowy	<b>LAN: Układ sieciowy Realtek 5GbE LAN (5 Gb/s / 2,5 Gb/s / 1 Gb/s / 100 Mb/s) Moduł łączności bezprzewodowej Qualcomm Wi-Fi 7 QCNCM865 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, obsługa pasm częstotliwości 2,4 / 5 / 6 GHz BLUETOOTH 5.4 Obsługa standardu bezprzewodowe</b>
Oprogramowanie	<b>Norton Internet Security (wersja OEM)</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>5200 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>Przycisk Reset</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 Smart Backup</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 11</b>
Rodzina procesora	<b>AMD Ryzen</b>

## Opis produktu

### X870E AORUS PRO X3D

- X3D Turbo Mode 2.0: Niesamowita wydajność X3D uwolniona przez AI
- DDR5 OC do 9000 MT/s
- DriverBIOS: Wstępna instalacja sterownika Wi-Fi, uruchomienie wraz ze startem systemu i łatwy dostęp do sieci.
- Gniazdo AMD Socket AM5: Obsługa procesorów AMD Ryzen serii 9000 / 8000 / 7000
- Cyfrowa sekcja zasilania VRM 18+2+2 faz
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4 × DIMM z obsługą modułów pamięci AMD EXPO
- M.2 EZ-Flex: Wysokowydajne odprowadzanie ciepła i elastyczna, opatentowana płytko bazowa dla dysków M.2 SSD
- WIFI EZ-Plug: Szybki i łatwy montaż anteny Wi-Fi
- M.2 EZ-Latch Click & Plus: Szybki mechanizm zwalniania i bezśrubowa konstrukcja gniazd M.2 oraz radiatorów
- Przyjazny interfejs użytkownika: Wiele motywów, sterowanie wentylatorami AIO oraz automatyczne skanowanie Q-Flash w BIOS-ie i oprogramowaniu
- Ultra-szybka pamięć masowa: 4 × gniazda M.2, w tym PCIe 5.0 x4
- PCB Thermal Plate: 14% lepsze odprowadzanie ciepła i wzmocniona stabilność płyty głównej
- Efektywne chłodzenie: VRM Thermal Armor Advanced oraz M.2 Thermal Guard L i M.2 Thermal Guard Ext.



- 
- Szybka łączność sieciowa: LAN 5GbE oraz Wi-Fi 7 z kierunkową anteną o ultra-wysokim zysku
  - Rozszerzona łączność: HDMI, podwójne USB4 Type-C z DP-Alt, przedni QC-USB 65 W
  - PCIe UD Slot X: Gniazdo PCIe 5.0 x16 o 10x większej wytrzymałości dla karty graficznej