

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-z890-aorus-pro-ice-p-350062.html>

## Płyta główna Z890 AORUS PRO ICE



Cena brutto	<b>1 446,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 176,41 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBGBAIFZ890A02</b>
Kod producenta	<b>Z890 AORUS PRO ICE</b>
Kod EAN	<b>4719331864712</b>
Zintegrowany procesor	<b>Tak</b>
Producent chipsetu MB	<b>Intel</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>12</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>8</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>6</b>
Karta dźwiękowa	<b>Kodek Realtek ALC1220* Gniazdo wyjścia liniowego na tylnym panelu obsługuje dźwięk DSD. Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1* Funkcjonalność gniazda audio można zmienić za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować dźwięk 7.1-ka</b>
Grafika	<b>Zintegrowany procesor graficzny - obsługa Intel HD Graphics2 złącza Intel Thunderbolt 4 (porty USB4 USB Type-C), obsługujące wyjścia wideo DisplayPort i Thunderbolt. Gdy zainstalowany jest monitor Thunderbolt, maksymalna obsługiwana rozdzielczość to 5120x28</b>
Format płyty	<b>ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>1 x 256 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>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>CPU 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 25110/22110/2580/2280 PCIe 5.0 x4/x2 SSD support) (M2A_CPU) 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2</b>

	<b>SSD support) (M2B_CPU) Chipset 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280</b>
Interfejs sieciowy	<b>LAN Realtek 5GbE LAN chip (5 Gbps/2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Moduł komunikacji beprzewodowej Intel Wi-Fi 7 BE200 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, supporting 2.4/5/6 GHz carrier frequency bands BLUETOOTH 5.4 Support for 11be 320MHz wireless standard</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>8400 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>Intel Z890 Express Chipset</b>
Funkcje specjalne	<b>Support for GIGABYTE Control Center (GCC)*Available applications in GCC may vary by motherboard model. Supported functions of each application may also vary depending on motherboard specifications. Obsługa Q-Flash Support for Q-Flash Plus Support for Smar</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 11</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Wymiary	<b>30.5 cm 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>6</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>2 x M.2</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>3 x Adresowalna dioda LED</b>
Rodzina procesora	<b>Intel Core Ultra</b>

## Opis produktu

- Obsługuje procesory Intel Core Ultra (seria 2)
- Cyfrowy bliźniak 16+1+2 fazowy układ VRM
- D5 Bionic Corsa dla nieskończonej wydajności pamięci
- AORUS AI SNATCH: oprogramowanie do automatycznego podkręcania według modelu AI
- AI PerfDrive: zapewnia użytkownikom optymalny i dostosowany profil ustawień BIOS-u
- Zgodność Premium: 4\*DDR5 z obsługą modułów pamięci XMP
- DDR Wind Blade: ulepszone aktywne chłodzenie modułów pamięci
- WIFI EZ-Plug: szybka i łatwa konstrukcja do instalacji anteny Wi-Fi
- EZ-Latch Plus: gniazda PCIe i M.2 z szybkim zwalnianiem i konstrukcją bezśrubową
- EZ-Latch Click: radiator M.2 z konstrukcją bezśrubową
- Sensor Panel Link: wbudowany port wideo do bezproblemowej konfiguracji panelu w obudowie
- Przyjazny interfejs użytkownika: wielotematyczny, sterowanie wentylatorem AIO i automatyczne skanowanie Q-Flash w BIOS-ie i oprogramowaniu
- Nowy monitor zasilania w HWinfo do monitorowania faz zasilania procesora w czasie rzeczywistym

- 
- Ultra-szybki Pamięć masowa: 5 gniazd M.2, w tym 1 PCIe 5.0 x4
  - Wydajne chłodzenie: VRM Thermal Armor Advanced i M.2 Thermal Guard L
  - Szybka sieć: 5GbE LAN i Wi-Fi 7 z kierunkową anteną o bardzo wysokim wzmacnieniu
  - Rozszerzona łączność: Dwa złącza Thunderbolt 4 Type-C z DP-Alt
  - Dźwięk wysokiej rozdzielczości: ALC1220 i kondensatory klasy audiofilskiej WIMA
  - Ultratrwąła osłona PCIe: Metalowa tylna płyta gniazda PCIe x16 zapewniająca zwiększoną trwałość
  - Gniazdo PCIe UD X: Gniazdo PCIe 5.0 x16 o 10-krotnie większej wytrzymałości dla karty graficznej