

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-z890-aorus-master-p-350061.html>

## Płyta główna Z890 AORUS MASTER

Cena brutto	<b>2 411,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 960,97 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBGBAIIFZ890A01</b>
Kod producenta	<b>Z890 AORUS MASTER</b>
Kod EAN	<b>4719331864903</b>
Format płyty	<b>ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>1 x 256 Mbit flash Używanie licencjonowanego 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 Złącze M.2 (Gniazdo 3, Klucz M, SSD typ 25110/22110/2580/2280 PCIe 5.0 x4/x2) (M2A_CPU) 1 x Złącze M.2 (Gniazdo 3, Klucz M, SSD typ 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2B_CPU) 1 x Złącze M.2 (Gniazdo 3, Klucz M, SSD typ 22110/2280 PCIe 5.0 x4/x2) (M2D_C)</b>
Interfejs sieciowy	<b>LAN: Marvell AQtion AQC113C 10GbE LAN chip (10 Gbps/5 Gbps/2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Komunikacja bezprzewodowa: Intel Wi-Fi 7 BE200NGW 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, obsługujące pasma częstotliwości 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.4 Obsługa standardu bezprzewodowe</b>
Oprogramowanie	<b>Norton Internet Security (OEM version) Oprogramowanie do zarządzania przepustowością sieci LAN</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>6800 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>2 x Thunderbolt 4</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>Intel Z890 Express</b>
Funkcje specjalne	<b>Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC) Wsparcie dla Q-Flash Wsparcie dla Q-Flash Plus Wsparcie dla Smart Backup</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 11</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 4.0 x 16</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x USB C</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>Intel</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>14</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>8</b>
Karta dźwiękowa	<b>Realtek ALC1220 CODEC ESS ES9118 DAC chip Wsparcie dla DTS:X Ultra High Definition Audio 2/4/5.1-channel</b>
Grafika	<b>Zintegrowany procesor graficzny - obsługa Intel HD Graphics: - 2 złącza Intel Thunderbolt 4 (porty USB4 USB Type-C), obsługujące wyjścia wideo DisplayPort i Thunderbolt Gdy zainstalowany jest monitor Thunderbolt, maksymalna obsługiwana rozdzielczość to 51</b>
Rodzina procesora	<b>Intel Core Ultra</b>

## Opis produktu

### Z890 AORUS MASTER

- Obsługuje procesory Intel Core Ultra (seria 2)
- Cyfrowe podwójne rozwiązanie VRM 18+1+2 fazy
- D5 Bionic Corsa dla nieskończonej wydajności pamięci
- AORUS AI SNATCH: Oprogramowanie do automatycznego przetaktowywania według modeli AI
- AI Perfdrive: zapewnia użytkownikom optymalny i dostosowany wstępnie profil BIOS-u
- Kompatybilność 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: Radiatory M.2 z konstrukcją bezśrubową
- Sensor Panel Link: Wbudowany port wideo do bezproblemowej konfiguracji panelu w obudowie
- Przyjazny interfejs użytkownika: Multi-Theme, 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
- Ultraszybkie przechowywanie: 5 gniazd M.2, w tym 2 PCIe 5.0 x4
- Wydajne chłodzenie: VRM Thermal Armor Advanced i M.2 Thermal Guard XL

- 
- Szybka sieć: 10GbE LAN i Wi-Fi 7 z kierunkową anteną o bardzo wysokim wzmacnieniu
  - Rozszerzona łączność: Podwójny THUNDERBOLT 4 Type-C z DP-Alt
  - DTS: X Ultra Audio: ALC1220 i tylny przetwornik cyfrowo-analogowy ESS SABRE Hi-Fi 9118
  - Ultra Durable PCIe Armor : 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