Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 10:11

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



Płyta główna Z890 AORUS MASTER

Cena brutto	**1 949,99 zł**
Cena netto	**1 585,36 zł**
Numer katalogowy	**KBGBAIIFZ890A01**
Kod producenta	**Z890 AORUS MASTER**
Kod EAN	**4719331864903**
Oprogramowanie	**Norton Internet Security (OEM version) Oprogramowanie do zarządzania przepustowością sieci LAN**
Częstotliwość szyny pamięci	**6800 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**2 x Thunderbolt 4**
RAID	**Tak**
Chipset	**Intel Z890 Express**
Funkcje specjalne	**Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC) Wsparcie dla Q-Flash Wsparcie dla Q-Flash Plus Wsparcie dla Smart Backup**
Uwaga	**CE+WEEE**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Wymiary	**30.5 x 24.4 cm**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**7**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 4.0 x 16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x USB C**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**Intel**
Porty USB na tylnym panelu	**14**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**9**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**256**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**8**

Karta dźwiękowa	**Realtek ALC1220 CODEC ESS ES9118 DAC chip Wsparcie dla DTS:X Ultra High Definition Audio 2/4/5.1-channel**
Grafika	**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**
Format płyty	**ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**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**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**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**
Interfejs sieciowy	**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**
Rodzina procesora	**Intel Core Ultra**

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 wzmocnieniu
- 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