

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-z890-aero-d-1-0-p-392674.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Płyta główna Z890 AERO D 1.0

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                       | <b>3 004,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cena netto                                        | <b>2 443,08 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numer katalogowy                                  | <b>KBGBAIIFZ890A10</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod producenta                                    | <b>Z890 AERO D</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod EAN                                           | <b>4719331865894</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funkcje specjalne                                 | <b>Obsługa GIGABYTE Control Center (GCC) *Dostępne aplikacje w GCC mogą różnić się w zależności od modelu płyty głównej. Obsługiwane funkcje poszczególnych aplikacji mogą również różnić się w zależności od specyfikacji płyty głównej. Obsługa Q-Flash Obsługa</b> |
| Uwaga                                             | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Obsługiwane systemy operacyjne                    | <b>Windows 11</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Liczba gniazd DDR5                                | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary                                           | <b>30.5 cm x 28.5 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gwarancja                                         | <b>36 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 | <b>11</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gniazda rozszerzeń                                | <b>1 x PCIe 5.0 x 8</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Złącza dostępne na płycie                         | <b>1 x Przycisk reset</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zintegrowany procesor                             | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Producent chipsetu MB                             | <b>Intel</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Porty USB na tylnym panelu                        | <b>10</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Porty USB do wyprowadzenia z płyty                | <b>10</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 ESS ES9260 (audio na panelu tylnym) Obsługa High Definition Audio 2-kanalowy Kodek Realtek ALC897 (audio na panelu przednim)</b>                                                                                                                             |
| Grafika                                           | <b>Zintegrowany procesor graficzny + kontroler Intel Thunderbolt 52</b>                                                                                                                                                                                               |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | złącza Intel Thunderbolt 5 (porty USB4 USB Type-C), obsługujące wyjścia wideo DisplayPort i Thunderbolt oraz maksymalną rozdzielczość 7680x4320@60 Hz (pojedyncze wyjście wyświetlacza)* Ze wz                                                                  |
| Format płyty                                   | E-ATX                                                                                                                                                                                                                                                           |
| FireWire (IEEE 1394)                           | Nie                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bios                                           | 1 x 256 Mbit flash Używanie licencjonowanego BIOS-u AMI UEFI PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0                                                                                                                                                  |
| Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów | Procesor 1 x złącze M.2 (Socket 3, klucz M, obsługa dysków SSD PCIe 5.0 x4/x2 typu 25110/22110/2580/2280) (M2A_CPU) 1 x złącze M.2 (Socket 3, klucz M, obsługa dysków SSD PCIe 4.0 x4/x2 typu 25110/22110/2580/2280) (M2B_CPU) Chipset 2 x złącza M.2 (Socket 3 |
| Interfejs sieciowy                             | LAN 2 x układy Marvell AQtion AQC113C 10GbE LAN (10 Gbps/5 Gbps/2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Moduł komunikacji bezprzewodowej Intel Wi-Fi 7 BE200 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, obsługujące pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.4 Obsługa standard |
| Oprogramowanie                                 | Norton Internet Security (wersja OEM) Oprogramowanie do zarządzania przepustowością sieci LAN                                                                                                                                                                   |
| Częstotliwość szyny pamięci                    | 6600 MHz                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rodzaj pamięci                                 | DDR5                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Złącza zewnętrzne                              | 1 x Line Out (zielony / headphones)                                                                                                                                                                                                                             |
| RAID                                           | Tak                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chipset                                        | Intel Z890 Express Chipset                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rodzina procesora                              | Intel Core                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Opis produktu

- Obsługa procesorów Intel Core Ultra (seria 2)
- VisionLINK/TB: jeden port USB-C do wideo, przesyłu danych i ładowania
- Maksymalna skalowalność: 2 sloty PCIe x16 dla wielu kart graficznych (Multi-GPU)
- Rozszerzona łączność: podwójne złącza THUNDERBOLT 5 Type-C z DP-Alt, HDMI
- Ultraszybka pamięć masowa: 4 sloty M.2, w tym 1 PCIe 5.0 x4
- Błyskawicznie szybka sieć: podwójny LAN 10 GbE oraz Wi-Fi 7 z kierunkową anteną o bardzo wysokim wzmocnieniu
- Cyfrowy system zasilania VRM 16+1+2 fazy
- WIFI EZ-Plug: szybki i łatwy system instalacji anteny Wi-Fi
- EZ-Latch Plus: sloty PCIe i M.2 z szybkim zwalnianiem i konstrukcją bez śrub
- EZ-Latch Click: radiatory M.2 w konstrukcji bezśrubowej



- 
- Przyjazny interfejs: wiele motywów, sterowanie wentylatorami AIO oraz automatyczne skanowanie Q-Flash w BIOS i oprogramowaniu
  - D5 Bionic Corsa dla nieograniczonej wydajności pamięci
  - AORUS AI SNATCH: automatyczne podkręcanie oparte na modelu AI
  - AI PerfDrive: zapewnia optymalne i spersonalizowane profile BIOS dla użytkownika
  - Wysoka kompatybilność: 4 sloty DDR5 z obsługą profili XMP
  - Efektywne chłodzenie: VRM Thermal Armor Advanced oraz M.2 Thermal Guard XL
  - ESSential audio wysokiej wierności: przetwornik DAC ESS9260
  - PCIe UD Slot X: slot PCIe 5.0 x16 o 10-krotnie zwiększonej wytrzymałości dla kart graficznych
  - Ultra Durable PCIe Armor: metalowa płytką wzmacniająca slot PCIe x16 dla zwiększonej trwałości