

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-z890-livemixer-wifi-atx-lga1851-ddr5-p-19907.html>



ASROCK Z890 LiveMixer WiFi ATX LGA1851 DDR5

Cena brutto	1 029,00 zł
Cena netto	836,59 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806737
Kod producenta	Z890 LIVEMIXER WIFI
Kod EAN	4710483949715
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK Z890 LiveMixer WiFi ATX LGA1851 DDR5

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cechy szczególne

- Obsługa PCIe Gen5 dla karty graficznej i dysków M.2
- Technologia pamięci Dual Channel DDR5
- 2 x Thunderbolt 4 / USB4 Type-C o przepustowości do 40 Gb/s
- Płytki PCB klasy serwerowej Low-Loss
- Sekcja zasilania 18+1+1+1+1 Power Phase
- 80A SPS dla VCore, GT i SA
- Powiększona konstrukcja radiatorów sekcji zasilania
- Osłona pamięci OC
- Zintegrowana osłona portów I/O
- Wysokiej jakości czarne kondensatory polimerowe 20K dla VCore
- Zintegrowany moduł Wi-Fi 7 802.11be
- 2.5G LAN
- ASRock Lightning Gaming Ports
- Przycisk BIOS Flashback
- Automatyczny instalator sterowników ASRock
- ASRock Post Status Checker

Procesor

- Obsługa procesorów Intel Core Ultra (Series 2)
- Gniazdo procesora: LGA1851 z mechanizmem LGA1851 RL-ILM
- Intel Hybrid Technology
- Intel Turbo Boost Max 3.0 Technology
- Intel Thermal Velocity Boost (TVB)
- Intel Adaptive Boost Technology (ABT)
- Zintegrowany procesor NPU do dedykowanej akceleracji AI

Chipset

- Intel Z890

Pamięć RAM

- Technologia Dual Channel DDR5
- 4 × gniazdo DDR5 DIMM
- Obsługa pamięci DDR5 non-ECC, un-buffered
- Obsługa pamięci do 9466 MHz+ (OC)
- Obsługa modułów CUDIMM (Clocked Unbuffered DIMM)
- Maksymalna pojemność pamięci: 256 GB
- Obsługa Intel XMP 3.0

Obsługiwane częstotliwości pamięci

- 1DPC 1R: do 9466+ MHz (OC), natywnie 5600 MHz
- 1DPC 2R: do 6800+ MHz (OC), natywnie 5600 MHz
- 2DPC 1R: do 6800+ MHz (OC), natywnie 4800 MHz
- 2DPC 2R: do 5800+ MHz (OC), natywnie 4400 MHz

BIOS

- 256Mb AMI UEFI Legal BIOS z obsługą interfejsu graficznego
- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites in UEFI
- ASRock Instant Flash
- Automatyczny instalator sterowników ASRock

Zintegrowana karta graficzna

- Intel Xe LPG Graphics Architecture
- 1 × HDMI 2.1 TMDS/FRL
- Obsługa HDR i HDCP 2.3
- Maksymalna rozdzielczość przez HDMI: 4K 120 Hz
- 2 × Thunderbolt 4 z obsługą obrazu

- Maksymalna rozdzielczość przez Thunderbolt 4: 8K 60 Hz / 5K 120 Hz
- Obsługa do dwóch monitorów 4K lub jednego monitora 8K
- Wyjścia obrazu z HDMI i Thunderbolt wykorzystują grafikę zintegrowaną w procesorze
- Obsługa wyjść obrazu zależy od procesora wyposażonego w zintegrowany układ graficzny

Audio

- 7.1-kanałowy dźwięk HD
- Kodek audio Realtek ALC1220
- Ochrona treści
- Impedance Sensing na tylnym wyjściu audio
- Oddzielne warstwy PCB dla kanałów audio L/R
- Nahimic Audio

Karta sieciowa LAN

- 2.5 Gigabit LAN
- Obsługa 10/100/1000/2500 Mb/s
- Kontroler: Dragon RTL8125BG
- Oprogramowanie Dragon 2.5G LAN
- Inteligentna automatyczna regulacja przepustowości
- Statystyki wykorzystania sieci
- Zoptymalizowane ustawienia dla gier, przeglądania internetu i streamingu
- Możliwość definiowania priorytetów ruchu sieciowego

Sieć bezprzewodowa Wi-Fi

- Moduł Wi-Fi 7 802.11be 2x2
- Obsługa standardów IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be
- Obsługa pasm 2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
- Obsługa kanałów o szerokości do 320 MHz w paśmie 6 GHz
- 2 x 2 MIMO
- Bluetooth 5.4
- Obsługa MU-MIMO
- Moduł Wi-Fi 7 obsługiwany w systemie Windows 11
- Dostępność pasma 6 GHz zależy od przepisów obowiązujących w danym kraju lub regionie

Gniazda rozszerzeń

- 1 x PCI Express 5.0 x16 (PCIe1), tryb x16
- 2 x PCI Express 4.0 x16 (PCIe2 i PCIe3), tryb x4
- 1 x M.2 Key E dla modułu Wi-Fi/BT w formacie 2230
- Obsługa Intel CNVio/CNVio2

- PCIe1 obsługuje karty riser PCIe umożliwiające podział jednego gniazda x16 na x8/x8 lub x8/x4/x4
- Obsługa uruchamiania systemu z dysków NVMe SSD

Magazynowanie danych – M.2 i SATA

- 1 × Blazing M.2 Socket M2_1, Key M, PCIe Gen5 x4, 128 Gb/s
- 1 × Hyper M.2 Socket M2_2, Key M, PCIe Gen4 x4, 64 Gb/s
- 1 × Hyper M.2 Socket M2_3, Key M, obsługa formatów 2230/2242/2260/2280, PCIe Gen4 x4, 64 Gb/s
- 1 × Hyper M.2 Socket M2_4, Key M, obsługa 2280 SATA3 6 Gb/s oraz PCIe Gen4 x4, 64 Gb/s
- 4 × SATA3 6.0 Gb/s
- Obsługa Intel Volume Management Device (VMD)
- Obsługa uruchamiania systemu z dysków NVMe SSD

RAID

- RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 dla dysków SATA
- RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 dla dysków M.2 NVMe

USB

- 2 × Thunderbolt 4 / USB4 Type-C na tylnym panelu, do 40 Gb/s
- 1 × USB 3.2 Gen2x2 Type-C na panelu przednim
- 2 × USB 3.2 Gen2 Type-A na tylnym panelu, do 10 Gb/s
- 14 × USB 3.2 Gen1 – 10 tylnych + 4 przednie
- 4 × USB 2.0 na panelu przednim
- Wszystkie porty USB posiadają ochronę ESD
- Wybrane porty USB Type-A pełnią funkcję Lightning Gaming Ports
- Wybrane porty USB obsługują zwiększoną wydajność zasilania USB

Złącza wewnętrzne

- 1 × złącze termistora
- 1 × SPI TPM Header
- 1 × Power LED and Speaker Header
- 1 × RGB LED Header
- 3 × Addressable LED Headers
- 2 × złącza wentylatora CPU 4-pin z inteligentną regulacją obrotów
- 5 × złącza wentylatorów obudowy 4-pin z inteligentną regulacją obrotów
- 1 × złącze pompy AIO 4-pin z inteligentną regulacją obrotów
- 1 × 24-pin ATX Power Connector
- 2 × 8-pin 12V Power Connectors
- 1 × Front Panel Audio Connector
- 2 × USB 2.0 Headers, obsługa 4 portów USB 2.0

- 2 × USB 3.2 Gen1 Headers, obsługa 4 portów USB 3.2 Gen1
- 1 × Front Panel USB Type-C 3.2 Gen2x2 Header, 20 Gb/s

Obsługa podświetlenia i wentylatorów

- RGB LED Header obsługuje taśmę LED do 12 V / 3 A, maks. 36 W
- Addressable LED Headers obsługują łącznie do 5 V / 3 A, maks. 15 W
- CPU_FAN1 obsługuje wentylatory o mocy do 12 W
- CPU_FAN2, CHA_FAN1-5 oraz AIO_PUMP obsługują wentylatory o mocy do 36 W
- Automatyczne wykrywanie wentylatorów 3-pin i 4-pin

Tylny panel I/O

- 2 × złącze antenowe Wi-Fi
- 1 × HDMI
- 1 × optyczne wyjście S/PDIF
- 2 × Thunderbolt 4 / USB4 Type-C, do 40 Gb/s
- 2 × USB 3.2 Gen2 Type-A, do 10 Gb/s
- 10 × USB 3.2 Gen1 Type-A
- 1 × RJ-45 LAN
- 1 × BIOS Flashback Button
- 1 × wyjście liniowe audio 3,5 mm
- 1 × wejście mikrofonowe 3,5 mm
- Porty Thunderbolt obsługują ładowanie USB Power Delivery 3.0 do 5 V / 3 A, 15 W

Oprogramowanie

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN Software
- ASRock Polychrome SYNC
- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites in UEFI
- Automatyczny instalator sterowników ASRock
- ASRock Instant Flash

Akcesoria

- 2 × kabel SATA Data
- 2 × antena ASRock Wi-Fi 2.4 / 5 / 6 GHz
- 1 × przewód termistora

Wymiary

- Format: ATX

- Wymiary: 30,5 × 24,4 cm
- PCB wykonane z zastosowaniem 2 oz miedzi

Obsługiwany system operacyjny

- Microsoft Windows 11 64-bit

Certyfikaty

- FCC
- CE
- ErP/EuP Ready