

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-z890-pro-rs-wifi-white-atx-lga1851-ddr5-p-19912.html>



ASROCK Z890 Pro RS WiFi White ATX LGA1851 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806732
Kod producenta	Z890 PRO RS WIFI WHITE
Kod EAN	4710483947476
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK Z890 Pro RS WiFi White ATX LGA1851 DDR5

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktowość

- PCIe Gen5 (Graphics, M.2)
- Dual Channel DDR5
- Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C Ports (40 Gb/s)

Solidna jak Skala

- 16+1+1+1+1 Power Phase, Dr. MOS for VCore+GT with Powiększona Zbroja Radiatora
- Osłona Pamięci OC
- Elastyczna Zintegrowana Osłona Portów WE/WY

Ultraszybka Łączność

- 2.5G LAN, 802.11ax Wi-Fi 6E Module

Aktualizacje EZ

- BIOS Flashback Button
- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock

Narzędzie EZ do Rozwiązywania Problemów

- ASRock Post Status Checker

- CPU

- Supports Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2) (LGA1851RL-ILM)
- Supports Intel® Hybrid Technology
- Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology

- Supports Intel® Termiczne Wzmocnienie Prędkości (TVB)
- Supports Intel® Technologia Adaptacyjnego Wzmocnienia (ABT)
- Zintegrowany procesor NPU dla dedykowanej akceleracji AI
- Chipset
 - Intel® Z890
- Pamięć
 - Dual Channel DDR5 Memory Technology
 - 4 x DDR5 DIMM Slots
 - Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 9066MHz+(OC)*
 - Supports Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)
 - Max. capacity of system memory: 256GB
 - Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0x

*1DPC 1R Do 9066+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie.

1DPC 2R Up to 6800+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie.

2DPC 1R Do 6533+ MHz (OC), 4800 MHz Natywnie.

2DPC 2R Up to 5600+ MHz (OC), 4400 MHz Natywnie.
- BIOS
 - 256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
- Karta graficzna
 - Intel® Xe LPG Architektura Graficzna
 - 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL Kompatybilny z 8G, supports HDR, HDCP 2.3 and max. Rozdzielczość up to 4K 120Hz
 - 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), obsługa HDCP 2.3 o maks. rozdzielczości do 8K 60Hz / 5K 120Hz
 - 2 x Intel® Thunderbolt™ 4, support HDCP 2.3 and max. Rozdzielczość up to 8K 60Hz / 5K 120Hz*

* Technologie Intel® UHD Graphics Built-in Visual oraz wyjścia obrazu mogą być obsługiwane tylko przez procesory wyposażone w zintegrowane GPU.

Supports two 4K displays or one 8K display

Przez porty Thunderbolt™ można wyświetlać tylko obraz wygenerowany przez grafikę wbudowaną w procesor.

Jeśli chcesz wyświetlać obraz na monitorze Thunderbolt™, użyj modeli procesorów ze zintegrowaną grafiką.
- Audio
 - 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec)
 - Nahimic Audio
- LAN
 - 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s
 - Dragon RTL8125BG
 - Supports Dragon 2.5G LAN Software

- Smart Auto Adjust Bandwidth Control
- Visual User Friendly UI
- Visual Network Usage Statistics
- Optimized Default Setting for Game, Browser, and Streaming Modes
- User Customized Priority Control

- Wireless LAN

- 802.11ax Wi-Fi 6E Module
- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/ax/ax
- Obsługa Dual-Band 2x2 z rozszerzoną obsługą pasma 6GHz*
- 2 antennas to support 2 (Transmit) x 2 (Receive) diversity technology
- Supports Bluetooth 5.3
- Supports MU-MIMO

*The 6GHz band of Wi-Fi 6E module is supported by Microsoft® Windows® 11 only. Dostępność pasma 6GHz zależy od przepisów obowiązujących w danym kraju i regionie. Funkcja zostanie aktywowana (w przypadku obsługiwanych krajów) za pośrednictwem usługi Windows® Update i aktualizacji oprogramowania, gdy tylko będzie dostępna.

Ruter z obsługą 6GHz jest wymagany do obsługi funkcjonalności 6E.

- Sloty

CPU:

- 1 x PCIe 5.0 x16 Slot (PCIe1), supports x16 mode*

Chipset:

- 2 x PCIe 4.0 x4 Slots (PCIe3 and PCIe4), support x4 mode*
- 1 x PCIe 4.0 x1 Slot (PCIe2)*
- 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module and Intel® CNVio/CNVio2 (Integrated WiFi/BT)

* PCIe1 obsługuje karty rozszerzeń PCIe riser, umożliwiające rozbudowę jednego gniazda x16 do gniazd x8/x8 lub x8/x4/x4.

Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- Magazynowanie

CPU:

- 1 x Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) mode*
- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

Chipset:

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*
- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_4, Key M), supports type 2230/2242/2260/2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) modes*
- 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors

* Obsługa Urządzenia do Zarządzania Woluminami Intel® (VMD)

Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- RAID

- Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for SATA Dyski
- Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for M.2 NVMe Dyski

- USB

CPU:

- 2 x Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C (Rear)

Chipset:

- 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Front)
- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear)
- 6 x USB 3.2 Gen1 (2 Rear, 4 Front)
- 8 x USB 2.0 (4 Rear, 4 Front)

* Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

- Złącza

- 1 x SPI TPM Header
- 1 x Power LED and Speaker Header
- 1 x RGB LED Header*
- 3 x Addressable LED Headers**
- 2 x CPU Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 5 x Chassis Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 1 x AIO Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)****
- 1 x 24 pin ATX Power Connector
- 2 x 8 pin 12V Power Connectors (Hi-Density Power Connector)
- 1 x Front Panel Audio Connector
- 2 x USB 2.0 Headers (Support 4 USB 2.0 ports)
- 2 x USB 3.2 Gen1 Headers (Support 4 USB 3.2 Gen1 ports)
- 1 x Front Panel Type C USB 3.2 Gen2x2 Header (20 Gb/s)

* Obsługa Paska LED aż do 12V/3A, 36W

** Support in total up to 5V/3A, 15W LED Strip

*** CPU_FAN1 obsługuje moc wentylatora do 1A (12W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~5 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~5 and AIO_PUMP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.

- Tylny panel

- 2 x Antenna Ports
- 1 x HDMI Port

- 1 x DisplayPort 1.4
- 2 x Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C Ports (40 Gb/s)*
- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A Port (10 Gb/s)
- 2 x USB 3.2 Gen1 Ports
- 4 x USB 2.0 Ports
- 1 x RJ-45 LAN Port
- 1 x BIOS Flashback Button
- HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone

* Obsługuje ładowanie USB PD 3.0 do 5V@3A (15W)

- Oprogramowanie i UEFI

Software

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN Software
- ASRock Polychrome SYNC*

UEFI

- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites in UEFI
- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock
- ASRock Funkcja Instant Flash

*Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.

- Akcesoria

- 2 x SATA Data Cables
- 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas
- 1 x Screw for M.2 Socket
- 1 x Standoff for M.2 Socket

- Wymiary

- ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm
- 2oz Copper PCB

- System operacyjny

- Microsoft® Windows® 11 64-bit

- Certyfikaty

- FCC, CE
- ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)

