

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-z890-steel-legend-wifi-atx-lga1851-ddr5-p-19928.html>



ASROCK Z890 STEEL LEGEND WIFI ATX LGA1851 DDR5

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806716
Kod producenta	Z890 STEEL LEGEND WIFI
Kod EAN	4710483947520
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK Z890 STEEL LEGEND WIFI ATX LGA1851 DDR5

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktowność

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

Solidna jak Skala

- Server-Grade Low-Loss PCB
- 18+1+1+1+1 Power Phase, 80A SPS for VCore+GT+SA with Powiększona Zbroja Radiatora
- Osłona Pamięci OC
- Elastyczna Zintegrowana Osłona Portów WE/WY
- Trwałe Czarne Kondensatory 20K (kondensatory polimerowe wysokiej jakości i przewodności)

Ultraszybka Łączność

- 2.5G LAN, 802.11be Wi-Fi 7 Module
- ASRock Piorunujący Gaming Ports

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 9466MHz+(OC)*
 - Supports Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)
 - Max. capacity of system memory: 256GB
 - Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0x

*1DPC 1R Do 9466+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie.

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

2DPC 1R Do 6800+ MHz (OC), 4800 MHz Natywnie.

2DPC 2R Up to 5800+ 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
 - 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 with Ochrona Treści (Realtek ALC1220 Audio Codec)
 - Impedance Sensing on Rear Out port
 - Individual PCB Layers for R/L Audio Channel
 - 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

- 802.11be 2x2 Wi-Fi 7 Module
- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/ax/be
- Supports 2.4GHz/5GHz/6GHz frequency band*
- Supports 320MHz channel bandwidth with 6GHz frequency band*
- 1 antena obsługująca technologię różnorodności 2 (Nadawanie) x 2 (Odbiór).
- Supports Bluetooth 5.4
- Supports MU-MIMO

*The Wi-Fi 7 module is supported by Microsoft® Windows® 11 only. Dostępność pasma 6GHz zależy będzie 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.

- Sloty

CPU:

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

Chipset:

- 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIe2), supports x4 mode*
- 1 x PCIe 4.0 x4 Slot (PCIe3), supports x4 mode*
- 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 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) modes*
- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_4, Key M), supports type 2230/2242/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*
- 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)
- 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear)
- 8 x USB 3.2 Gen1 (4 Rear, 4 Front)
- 6 x USB 2.0 (2 Rear, 4 Front)

* Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

- Złącza

- 1 x Przewód Termistora Header
- 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 (Hi-Density Power Connector)
- 2 x 8 pin 12V Power Connectors (Hi-Density Power Connector)
- 1 x Front Panel Audio Connector (15μ Gold 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.

- Tylne panel

- 2 x Antenna Ports
- 1 x HDMI Port
- 1 x Optical SPDIF Out Port
- 2 x Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C Ports (40 Gb/s)*
- 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s)
- 4 x USB 3.2 Gen1 Ports**
- 2 x USB 2.0 Ports
- 1 x RJ-45 LAN Port
- 1 x BIOS Flashback Button
- 1 x Wyjście Liniowe (Gold Audio Jack)
- 1 x Wejście Mikrofonu (Gold Audio Jack)

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

** USB32_34 are Piorunujący Gaming Ports. USB32_56 support Ultra USB Power.

Device exceeds USB 3.2 Type-A power rating of 5V@0.9A (4.5W) may trigger over-current protection (OCP), will require system reboot to restore USB power.

- 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 Przewód Termistora

- 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)