Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-rog-strix-z890-e-gaming-wifi-s1851-4ddr5-tb4-atx-p-18194.html



ASUS Płyta główna ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI s1851 4DDR5 TB4 ATX

Cena brutto	**1 852,00 zł**
Cena netto	**1 505,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**67262563**
Kod producenta	**ROG STRIX Z890-E**
Kod EAN	**4711387756133**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

ROG STRIX Z890-E gaming wifi

Oferując zaawansowany układ zasilania i funkcje oparte na sztucznej inteligencji, płyta główna ROG Strix Z890-E Gaming WiFi zapewnia wydajność na najwyższym poziomie. Model ten jest wyposażony w Thunderbolt 4, Wi-Fi 7, gniazda superszybkiej pamięci DDR5 i siedem gniazd M.2, zapewniając doskonałe możliwości połączeń i najwyższą szybkość, dzięki czemu idealnie nadaje się do gamingu na elitarnym poziomie i zaawansowanych aplikacji AI PC.

DANE TECHNICZNE

ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI

- Socket: LGA1851 dla procesorów Intel® Core™ Ultra (seria 2)
- Chipset: Intel® Z890
- Obsługuje PCIe 5.0, PCIe 4.0 i Wi-Fi 7
- Maksymalna prędkość pamięci RAM: DDR5 do 9200+ MT/s (po OC)

Pamięć RAM:

- 4 x DIMM slots, maks. 256 GB DDR5
- Obsługuje: Intel® Extreme Memory Profile (XMP), DIMM Flex, NitroPath DRAM Technology
- Maksymalna prędkość: do 9200+ MT/s (po OC)
- Typ: Non-ECC, Un-buffered DDR5
- Wspiera: On-Die ECC w pamięci DDR5
- Architektura: Dual Channel
- Technologia: ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III)

Sloty rozszerzeń:

- 1 x PCIe 5.0 x16 (obsługuje x16 lub x8/x4/x4)
- 1 x PCIe 4.0 x16 (obsługuje tylko x4)

- Sloty PCIe 5.0 i 4.0 są kompatybilne z kartami graficznymi, kartami rozszerzeń oraz innymi urządzeniami peryferyjnymi.
- Multi-GPU: Obsługuje konfiguracje wielu kart graficznych, zależnie od wybranego układu (wymaga kompatybilnych kart i sterowników).

Pamięć masowa (Storage):

- 7 x M.2 slots (Key M, obsługujące PCIe 5.0 i 4.0):
- M.2_1 (PCIe 5.0 x4) – Typy 2242/2260/2280/22110
- M.2_2 (PCIe 4.0 x4) – Typ 2280
- M.2_3 (PCIe 5.0 x4) – Typy 2242/2260/2280
- M.2_4 (PCIe 5.0 x4) – Typy 2242/2260/2280
- M.2_5, M.2_6 (PCIe 4.0 x4) – Typy 2280
- M.2_7 (PCIe 4.0 x4 & SATA) – Typy 2242/2260/2280
- 4 x SATA 6Gb/s
- Obsługuje RAID 0/1/5/10 dla urządzeń SATA i M.2 (w zależności od konfiguracji)

Ethernet i Wi-Fi:

- Ethernet: Realtek 5Gb Ethernet
- ASUS LANGuard zapewnia lepszą ochronę i stabilność sieci.
- Wi-Fi 7:
- 2x2 Wi-Fi 7 (802.11be), obsługuje pasma 2.4/5/6 GHz, z przepustowością do 5.8 Gbps
- Bluetooth 5.4
- Wymaga systemu Windows 11 24H2 lub nowszego dla pełnej obsługi Wi-Fi 7 (Windows 10 obsługuje tylko Wi-Fi 6).

Porty USB:

- 2 x Thunderbolt™ 4 (USB Type-C®, 40 Gbps)
- 9 x USB 10Gbps (7 x Type-A, 1 x Type-C® z 30W PD Fast-charge)
- 3 x USB 5Gbps (Type-A)
- 1 x USB 20Gbps (Type-C®, obsługuje do 20Gbps)

Audio:

- ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound (ALC4080)
- 120 dB SNR playback, 110 dB SNR recording
- Obsługuje 32-Bit/384 kHz na przednim panelu
- Złącza audio z pozłacaną powłoką, S/PDIF, dodatkowe funkcje jak Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel MIC Jack-retasking.

Złącza tylnie (Back I/O):

- 2 x Thunderbolt™ 4 (USB Type-C®)
- 9 x USB 10Gbps (7 x Type-A, 1 x Type-C® + 1 x Type-C® z PD Fast-charge)
- 1 x DisplayPort
- 1 x HDMI®
- 1 x LAN (Realtek 5Gb Ethernet)
- 2 x Gold-plated audio jacks
- 1 x Optical S/PDIF out port
- 1 x BIOS FlashBack™ button
- 1 x Clear CMOS button

Funkcje specjalne:

- ASUS Thermal Solution:
- Heatsinki na M.2, VRM dla lepszej wentylacji i chłodzenia
- Q-Design:
- M.2 Q-Latch, PCIe SafeSlot (wzmocnione sloty PCIe)
- AI Overclocking: Automatyczne dostosowanie ustawień dla optymalnej wydajności
- Aura Sync: Synchronizacja oświetlenia RGB z urządzeniami kompatybilnymi z Aura Sync

Form Factor:

- ATX (30.5 x 24.4 cm)
- Wymaga obudowy ATX.

Wymagany system operacyjny:

- Windows® 11 (22H2 lub nowszy)