Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 15:38

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-z890i-nova-wifi-s1851-2ddr5-mitx-p-415244.html

Płyta główna Z890I NOVA WIFI s1851 2DDR5 mITX

Cena brutto	**1 242,99 zł**
Cena netto	**1 010,56 zł**
Numer katalogowy	**KBASRIIFZ890M00**
Kod producenta	**Z890I NOVA WIFI**
Kod EAN	**4710483949739**
Złącza zewnętrzne	**1 x Przycisk USB BIOS Flashback**
RAID	**Tak**
Chipset	**Intel Z890**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Uwaga	**CE+WEEE**
Wymiary	**170 x 170 mm**
Liczba gniazd DDR5	**2**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**7**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 5.0 x16**
Złącza dostępne na płycie	**2 x Adresowalna dioda LED**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**Intel**
Porty USB na tylnym panelu	**6**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**4**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**2**
Maks. wielkość pamięci	**128**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**1**
Karta dźwiękowa	**7.1 CH HD Audio Realtek ALC4082 Audio Codec Nahimic Audi**
Grafika	**Intel Xe LPG Architektura Graficzna 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL Kompatybilny z 8G, supports HDR, HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 4K 120Hz 2 x Intel Thunderbolt 4, support HDCP 2.3 and max.**

	Rozdzielczośćup to 8K 60Hz / 5K 120Hz
Format płyty	**mini ITX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**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 &**
Interfejs sieciowy	**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 MU-MIMO Realtek RTL8126**
Oprogramowanie	**ASRock Motherboard Utility (Funkcja Phantom Gaming Tuning) ASRock Sieć Phantom Gaming LAN Software ASRock Polychrome SYNC**
Częstotliwość szyny pamięci	**6400 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Rodzina procesora	**Intel Core Ultra**

Opis produktu

12+1+1-FAZOWY UKŁAD ZASILANIA
Niezawodne komponenty gwarantują bezproblemowy przesył mocy do procesora. Co więcej, oferują niedoścignione możliwości overclockingu oraz najwyższe osiągi przy najniższych temperaturach dla profesjonalnych graczy.

SPS (Smart Power Stage)
Dr. MOS zawiera najnowszą technologię SPS (Smart Power Stage). Monitoruje on napięcie i temperaturę każdej fazy zapewniając dostarczenie właściwej ilości mocy do procesora, co zwiększa jego osiągi oraz możliwości overclockingu.

Złącze Zasilania Hi-Density
Overclocking procesora wymaga więcej energii. Złącza Zasilające ASRock o Wysokiej Gęstości są zaprojektowane tak, aby wytrzymać wyższe natężenia prądu w porównaniu do tradycyjnych złączy zasilających CPU i ATX, zapewniając bardziej stabilną pracę systemu i zmniejszając ryzyko pożaru podczas intensywnego podkręcania.

Ekskluzywne Kondensatory 20K o Pojemności 1000uF
Udoskonalone kondensatory 20K Black nie tylko wydłużają żywotność do 20 000 godzin, ale także zwiększają pojemności z 560uF do 1000uF, co przynosi szereg korzyści:

- Większa Pojemność: Większa pojemność magazynowania ładunku zapewnia lepszą obsługę przy dużych obciążeniach.
- Niższe Tętnienia: Mniejsze wahania mocy wyjściowej, poprawiają jakość pracy.
- Stabilniejszy Prąd Wyjściowy: Stabilne zasilanie, minimalizujące wahania napięcia.
- Lepsza Wydajność i Stabilność Systemu: Większa niezawodność i spójna wydajność.

PCIe Gen5 Blazing M.2
Ta płyta główna gotowa jest na przyjęcie wielu urządzeń M.2, w tym na obsługę dysków PCI Express 5.0 M.2 SSD, gotowych do pracy z dwukrotnie większą prędkością w porównaniu do poprzedniej, 4-tej generacji, dostarczających piorunująco szybki

transfer danych.

Obsługa DDR5 XMP i EXPO
Wywodząca się z koncepcji projektowania ,,budowa z myślą o stabilności i niezawodności", ASRock nie uznaje żadnych kompromisów w zakresie żadnych szczegółów. Te płyty główne są zbudowane z materiałów wysokiej jakości, a entuzjaści mogą cieszyć się zwiększoną wydajnością overclockingu pamięci DDR5, włączając wstępnie przetestowane profile. Upewnij się, że moduły pamięci obsługują technologię Intel XMP/AMD EXPO, a podkręcanie będzie niedrogie, satysfakcjonujące i całkowicie bezproblemowe.

Obsługa Wentylatorów PWM/DC
Złącza wentylatorów ASRock automatycznie wykrywają, czy wentylatory pracują w trybie DC, czy PWM, umożliwiając użytkownikom precyzyjne dostrojenie krzywej wentylatorów i uzyskanie cichszej pracy.

Thunderbolt 4 Type-C (USB4 Ready)
Technologia Thunderbolt 4/USB4 zapewnia prędkość i wszechstronność najbardziej zaawansowanemu USB Typu-C, oferując szybki i prosty poziom połączenia w pracy lub w domu. Umożliwia błyskawiczną transmisję danych do 40Gbps i łączy zewnętrzne monitory, Thunderbolt i urządzenia USB za pomocą jednego kabla Thunderbolt 4.

Zoptymalizowana Sieć LAN 5 Gb/s
Złącze LAN 5Gb/s firmy ASRock wyróżnia się wyjątkową, opatentowaną konstrukcją, charakteryzującą się doskonałą odpornością na zakłócenia elektromagnetyczne, gwarantując stabilną pracę przy dużej prędkości i lepsze wrażenia sieciowe.

Header Przedniego USB 3.2 Gen2x2 Typu-C
Najnowsze USB 3.2 Gen2x2 Typu-C umożliwia na transfer danych z prędkością aż do 20 Gbps, 2x szybciej w stosunku do poprzedniej generacji. Piorunująco szybki interfejs posiada również odwracalny design USB Typu-C, dzięki czemu podłączysz swoje urządzenie każdą stroną.

POLYCHROME RGB
Ta płyta główna posiada wbudowane headery RGB i adresowalne headery RGB, które umożliwiają podłączenie płyty głównej do kompatybilnych urządzeń LED, takich jak taśmy, wentylatory procesora, chłodzenia, obudowy i tak dalej. Użytkownicy mogą także synchronizować urządzenia RGB LED z akcesoriami z Certyfikatem Polychrome RGB Sync, aby tworzyć własne, unikalne efekty świetlne.

SignalRGB
SignalRGB ujednolica Twoje urządzenia RGB, oferując bezproblemową personalizację, efekty reagujące na gry, automatyzację makr oraz monitorowanie systemu. Oficjalne partnerstwo wyposaża płyty główne ASRock w zaawansowaną kontrolę oświetlenia, zwiększa kompatybilność z szeroką gamą urządzeń RGB i oferuje większą elastyczność w zakresie dostosowywania ustawień.