

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b850m-x-wifi-r2-0-am5-2ddr5-m-2-usbc-matx-p-361373.html>



## Płyta główna B850M-X WIFI R2.0 AM5 2DDR5 M.2 USBC mATX

Cena brutto	<b>491,99 zł</b>
Cena netto	<b>399,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBASRAA8B850U06</b>
Kod producenta	<b>B850M-X WIFI R2.0</b>
Kod EAN	<b>4711581490765</b>
Grafika	<b>Integrated AMD RDNA graphics (Wsparcie może się różnić w zależności od CPU) 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), supports HDCP 2.3 and max. Rozdziel</b>
Format płyty	<b>micro ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support</b>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>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 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* Chipset: 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors</b>
Interfejs sieciowy	<b>2,5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Dragon RTL8125BG Obsługuje oprogramowanie Dragon 2.5G LAN Inteligentna automatyczna regulacja kontroli przepustowości Przyjazny dla użytkownika interfejs użytkownika Wizualne statystyki wykorzystania sieci Zoptymalizo</b>
Oprogramowanie	<b>ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock Dragon 2.5G LAN Software ASRock Polychrome SYNC</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>8200 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>1 x Line Out (zielony / headphones)</b>
RAID	<b>Tak</b>

Chipset	<b>AMD B850</b>
Pozostałe informacje	<b>Certyfikaty FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 11</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Akcesoria w zestawie	<b>1 x I/O Shield 2 x SATA Data Cables 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas</b>
Liczba gniazd DDR5	<b>2</b>
Wymiary	<b>24.4 x 22.6 cm</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x M.2</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x Złącze przewodu termistora</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>6</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>7</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Nie</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>4</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>128</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>7</b>
Karta dźwiękowa	<b>7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio</b>
Rodzina procesora	<b>AMD Ryzen 9</b>

## Opis produktu

Płyta główna ASRock X-Series zapewnia rozwiązanie o wysokiej wartości, równoważąc wydajność i wszechstronność w kompaktowym formacie. Jest wysoce zdolna do obsługi szerokiego zakresu zadań, od profesjonalnej produktywności po codzienne użytkowanie, osiągając doskonałą równowagę między przystępnością cenową, niezawodnością i wydajnością.

### 6-Warstwowa Konstrukcja PCB

6-warstwowa płytka PCB zapewnia stabilne ścieżki sygnału i kształty mocy, zapewniając niższą temperaturę i wyższą wydajność energetyczną, gwarantując niezawodną pracę i najwyższą wydajność bez żadnych kompromisów.

### 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.

### Wi-Fi 6E 802.11ax

Technologia Wi-Fi 6E rozszerza się na częstotliwość 6GHz, dostarczając więcej możliwości łączności bezprzewodowej Wi-Fi i szybszą łączność z internetem. W dodatku do wyższych przepustowości, Wi-Fi 6E to również niższe opóźnienia oraz usługi ekwiwalentne do sieci 5G.

---

## **Sieć Dragon LAN 2.5 Gb/s**

Inteligentna sieć LAN 2.5Gb/s zapewnia maksymalną prędkość połączenia dla zaspokojenia potrzeb nawet najbardziej wymagających użytkowników sieci domowej, twórców treści, graczy online oraz streamerów treści w wysokiej jakości. Przyspiesz swoje połączenie sieciowe 2.5-krotnie w stosunku do standardowego gigabitowego Ethernetu. Ciesz się niezrównaną szybkością podczas gamingu, transferu plików oraz wykonywania backupu.

## **Przednie USB 3.2 Gen1 Typu-C**

Przedni header USB 3.2 Gen1 Typu-C umożliwia transfer danych z prędkością aż do 5 Gbps, co więcej, odwracalny design USB nowej generacji dostępny jest na przednim panelu obudowy komputera.

## **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 ujednocza 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.