

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-mag-b850m-mortar-wifi-am5-4ddr5-matx-p-365381.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Płyta główna MAG B850M MORTAR WIFI AM5 4DDR5 mATX

Cena brutto	<b>851,99 zł</b>
Cena netto	<b>692,67 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBMSIAA8B850U00</b>
Kod producenta	<b>MAG B850M MORTAR WIFI</b>
Kod EAN	<b>4711377321150</b>
Grafika	<b>1 x HDMI - Obsługa HDMI 2.1 FRL, maksymalna rozdzielczość 8K przy 60Hz</b>
Format płyty	<b>micro ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>3 x M.2: M.2_1 Źródło (z CPU) obsługuje do PCIe 5.0 x4, obsługuje urządzenia 2280/2260 M.2_2 Źródło (z CPU) obsługuje do PCIe 5.0 x4, obsługuje urządzenia 2280/2260 M.2_3 Źródło (z chipsetu) obsługuje do PCIe 4.0 x2, obsługuje urządzenia 2280 4 x SATA 6G</b>
Interfejs sieciowy	<b>Realtek 8126-VB 5G LAN Komunikacja bezprzewodowa: Wi-Fi 7 Moduł bezprzewodowy jest fabrycznie zainstalowany w gnieździe M.2 (Key-E) Obsługuje MU-MIMO TX/RX, pasma 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz (320 MHz) z prędkością do 5,8 Gb/s Obsługuje standardy 802.11 a/ b/</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>8200 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>1 x S/PDIF</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>AMD B850</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 11</b>
Wymiary	<b>243.84 x 243.84 mm</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Liczba gniazd DDR5	<b>4</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	<b>5</b>

Gniazda rozszerzeń	<b>1 x PCIe 4.0 x 4</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x Taśma LED RGB</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>9</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>256</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>6</b>
Karta dźwiękowa	<b>Realtek ALC4080 Codec 7.1-kanalowe audio USB o wysokiej wydajności Obsługuje odtworzenie do 32-bit/384kHz na przednim panelu Obsługuje wyjście S/PDIF</b>
Rodzina procesora	<b>AMD Ryzen</b>

## Opis produktu

### MAG B850M MORTAR WIFI

- Obsługuje procesory AMD Ryzen z serii 9000 / 8000 / 7000
- Obsługuje pamięć DDR5, dwukanałową DDR5 8200+ MT/s (OC)
- Ultra wydajność: system zasilania Duet Rail Power 12+2+1, podwójne 8-pinowe złącza zasilania CPU, Core Boost, Memory Boost, 8-warstwowy laminat PCB z miedzią o grubości 2oz
- Frozr Guard: powiększony radiator, termopady MOSFET o przewodności 7W/mK, dodatkowe termopady na dławikach oraz osłona EZ M.2 Shield Frozr II zapewniające wysoką wydajność i nieprzerwaną pracę systemu
- EZ DIY: EZ M.2 Shield Frozr II, EZ M.2 Clip II, EZ PCIe Release i EZ Antenna
- Błyskawiczne wrażenia z gry: slot PCIe 5.0, Lightning Gen 5 x4 M.2, USB Type-C 20 Gb/s
- 5G LAN z Wi-Fi 7: najnowsze rozwiązanie dla profesjonalistów i zastosowań multimedialnych, zapewniające bezpieczne, stabilne i szybkie połączenia sieciowe oraz transmisję danych
- Audio Boost 5: nagródź swoje uszy dźwiękiem klasy studyjnej dla najbardziej wciągających wrażeń w grach

### System zasilania Duet Rail 12+2+1

Uwolnij i utrzymaj maksymalną wydajność dzięki flagowemu projektowi VRM z łącznie 12+2+1 cyfrowymi fazami zasilania. Dzięki zastosowaniu dwóch złączy zasilania oraz 60-ampierowych Smart Power Stage, MAG B850M MORTAR WIFI jest gotowa na wyzwania stawiane przez procesory z najwyższej półki.

### Zoptymalizowany projekt PCB

Projekt PCB został zoptymalizowany pod kątem większego pasma i szybszego transferu danych, co dodatkowo przekłada się na niezawodną transmisję sygnału.

### Sieć o wysokim paśmie i niskim opóźnieniu

Sieciowe rozwiązania klasy premium od MSI oferują niesamowite prędkości transmisji danych dla najbardziej wymagających użytkowników.

### Następna generacja Wi-Fi Wi-Fi 7

Wi-Fi 7 to najnowsza technologia bezprzewodowa, która przynosi znaczący postęp dzięki wielu ulepszeniom, odpowiadając na rosnące zapotrzebowanie na przepustowość i liczbę urządzeń bezprzewodowych.

### AI LAN Manager

MSI AI LAN Manager automatycznie klasyfikuje i priorytetyzuje aplikacje wrażliwe na opóźnienia jak gry online zapewniając najlepsze możliwe wrażenia z rozgrywki przy minimalnych opóźnieniach.



PS COMPUTER Sp. z o.o.

---