Dane aktualne na dzień: 29-11-2026 18:30

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

Płyta główna MAG B850M MORTAR WIFI AM5 4DDR5 mATX



Cena brutto	**878,99 zł**
Cena netto	**714,63 zł**
Numer katalogowy	**KBMSIAA8B850U00**
Kod producenta	**MAG B850M MORTAR WIFI**
Kod EAN	**4711377321150**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 4.0 x 4**
Złącza dostępne na płycie	**1 x Taśma LED RGB**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Porty USB na tylnym panelu	**9**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**7**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**256**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**6**
Karta dźwiękowa	**Realtek ALC4080 Codec 7.1-kanałowe audio USB o wysokiej wydajności Obsługuje odtwarzanie do 32-bit/384kHz na przednim panelu Obsługuje wyjście S/PDIF**
Grafika	**1 x HDMI - Obsługa HDMI 2.1 FRL, maksymalna rozdzielczość 8K przy 60Hz**
Format płyty	**micro ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**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**
Interfejs sieciowy	**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/
Częstotliwość szyny pamięci	**8200 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x S/PDIF**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD B850**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Wymiary	**243.84 x 243.84 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**5**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen**

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-amperowych 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.