

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	957,99 zł
Cena netto	778,85 zł
Numer katalogowy	KBMSIAA8B850U00
Kod producenta	MAG B850M MORTAR WIFI
Kod EAN	4711377321150
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 odtworzenie 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
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
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: nagróżdź 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.