

MSI mATX Mainboard AM5 PCI

Artikelnummer 999988741

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das MSI MAG B850M MORTAR WIFI-Motherboard wurde für Leistung und Flexibilität entwickelt und eignet sich für Prozessoren der AMD Ryzen 7000/8000/9000-Serie. Mit seinem Micro-ATX-Formfaktor unterstützt dieses Motherboard DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 4100 MHz (O.C.) über vier DIMM-Steckplätze. Dank der Core Boost-Technologie von MSI und einem erweiterten Kühlkörperdesign gewährleistet dieses Motherboard eine robuste Stromversorgung und effiziente Kühlung und ist somit ideal für leistungsstarkes Gaming und produktive Aufgaben.

Die Konnektivität ist ein wichtiges Highlight des MAG B850M mit mehreren Hochgeschwindigkeits-USB-3.2-Gen-Anschlüssen, darunter USB-C-Optionen für Datenübertragungen. Zu den Netzwerkfunktionen gehören 5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 7-Unterstützung, die den Benutzern einen schnellen und stabilen Online-Zugang gewährleisten. Die Realtek ALC4080-Soundkarte bietet hochauflösende Audioqualität und unterstützt ein beeindruckendes Klangerlebnis. Mit Funktionen wie MSI Mystic Light, 8-lagiger Leiterplatte und einer EZ Debug LED kombiniert dieses Motherboard ästhetische Anziehungskraft mit fortschrittlicher Funktionalität und erfüllt damit die Anforderungen von Technikbegeisterten und Gamern gleichermaßen.

- **Robustes Stromversorgungsdesign**

Das 12+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign optimiert die Stromversorgung für stabile Leistung auch unter hoher Last und wird durch eine 60-A-Leistungsstufe für hohe Stromkapazität ergänzt.

- **Effizientes Kühlsystem**

Die Frozr AI-Kühltechnologie verbessert das Wärmemanagement, indem sie die Lüftergeschwindigkeit entsprechend der Systemtemperatur anpasst und so sicherstellt, dass die Komponenten auch bei intensiver Nutzung kühl bleiben.

- **Erweiterte Konnektivitätsoptionen**

Mit 4 x SATA-600-RAID-Speicheroptionen und 3 x M.2-Sockeln bietet dieses Motherboard umfangreiche Speicherflexibilität für schnelleren Datenzugriff und höhere Leistung.

- **Beeindruckendes Audioerlebnis**

Die MSI Audio Boost 5-Technologie liefert über die Realtek ALC4080-Soundkarte hochauflösenden Klang und sorgt für eine klare und satte Klangqualität bei Spielen und Multimedia-Anwendungen.

- **Benutzerfreundliches Design**

DIY-freundliche Funktionen wie eine vormontierte E/A-Abdeckung und EZ M.2 Shield FROZR II erleichtern den Aufbau und Upgrades und sind sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Benutzer geeignet.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2242/2260 M.2 Key M Stec, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x M.2 socket (Key E)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	2400 MHz (O.C.), 2400 MHz, 3200 MHz (O.C.), 2800 MHz, 4100 Mhz (O.C), 2800 MHz (O.C.)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Max. unterstützte Größe	256 GB
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B850
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126VB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

