

MSI Mainboard AM5

Artikelnummer 999940247

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Erleben Sie Hochleistungs-Computing mit dem MSI PRO B850-P WIFI-Motherboard, das für die Unterstützung von Prozessoren der AMD Ryzen-Serie ausgelegt ist. Dieses Motherboard bietet Funktionen wie die Unterstützung von DDR5-SDRAM mit einer Dual-Channel-Speicherarchitektur und die Möglichkeit, die Speichergeschwindigkeit für eine optimale Leistung zu erhöhen. Es ist mit vier DIMM-Steckplätzen ausgestattet und mit Prozessoren der Serien Ryzen 7000/8000/9000 kompatibel, was Flexibilität bei der Aufrüstung von Systemen bietet. Sein robustes Stromversorgungsdesign gewährleistet Stabilität bei hochintensiven Aufgaben und sorgt gleichzeitig für Effizienz.

- **Effizientes Stromversorgungsdesign**

Das MSI PRO B850-P WIFI verfügt über ein 12+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign, das eine stabile Stromversorgung für eine verbesserte Leistung und Zuverlässigkeit bei hoher Arbeitsbelastung bietet.

- **Erweiterte Konnektivitätsoptionen**

Dieses Motherboard unterstützt 5-Gigabit-Ethernet und verfügt über Wi-Fi 6E, was einen Hochgeschwindigkeits-Internetzugang und robuste Netzwerkfunktionen ermöglicht.

- **Verbessertes Audioerlebnis**

Dank der Unterstützung von High-Definition-Audio und einem Realtek ALC897-Audiocodec können Benutzer eine beeindruckende Klangqualität für Spiele und Multimedia-Anwendungen genießen.

- **Vielseitige Speicherlösungen**

Das MSI PRO B850-P WIFI verfügt über mehrere Speicherschnittstellen, darunter 4 x SATA-600-Ports und 3 M.2-Steckplätze, die verschiedene Konfigurationen für die Datenspeicherung ermöglichen.

- **Stabile Speicherleistung**

Unterstützt DDR5-RAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 4200 MHz (Übertaktet), was einen schnellen Datenzugriff und eine verbesserte Gesamtsystemeffizienz ermöglicht.

Produkteigenschaften

Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x PCIe 3.0 x16, 2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4200 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2800 MHz (O.C.)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
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	5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126VB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

