

MSI Mainboard AM5

Artikelnummer	999940234
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das MSI B850 GAMING PLUS WIFI-Motherboard wurde für Gamer und Enthusiasten entwickelt, die eine zuverlässige und funktionsreiche Plattform suchen. Dieses ATX-Motherboard unterstützt die Prozessoren der Serien Ryzen 7000, 8000 und 9000, ist mit dem AMD B850-Chipsatz ausgestattet und bietet mit vier DIMM-Steckplätzen für DDR5-SDRAM umfassende RAM-Unterstützung. Es verfügt über erweiterte Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB-Anschlüsse, PCIe 4.0- und 5.0-Steckplätze sowie fortschrittliche Netzwerkfunktionen wie Wi-Fi 7 und 5 Gigabit Ethernet. Das MSI ClickBIOS und die EZ Debug LED sorgen für eine reibungslose Einrichtung und ermöglichen eine einfache Fehlerbehebung, sodass es sich ideal für den Aufbau eines leistungsstarken Gaming-PCs eignet. Dieses Motherboard verfügt über die MSI Audio Boost-Technologie für ein beeindruckendes Audioerlebnis und eine Reihe von Hardware-Funktionen wie Steel Armor für Schutz und ein Extended Heatsink Design für eine optimierte Wärmeleistung. Mit seinem 12+2+1-Phasen-Power-Design gewährleistet das B850 GAMING PLUS WIFI eine stabile und effiziente Stromversorgung, die den Leistungsanforderungen fortschrittlicher Gaming- und Content-Creation-Anwendungen gerecht wird. Die Unterstützung von Hochgeschwindigkeits-Speicherschnittstellen, einschließlich M.2-Sockeln, verbessert die Datenübertragung und Ladezeiten und erhöht die Attraktivität dieses Motherboards für ernsthafte Gamer und produktivitätsorientierte Benutzer.

- **Robuste Audiottechnologie**

Das Motherboard verfügt über einen High-Definition-Audio-Codec von Realtek, der ein Audioerlebnis mit 8-Kanal-Ausgabe für einen beeindruckenden Klang bei Spielen und Medien bietet.

- **Flexible Speicherlösungen**

Dank der Unterstützung mehrerer M.2-Sockel und Serial ATA-600-Schnittstellen ermöglicht dieses Motherboard verschiedene Speicherkonfigurationen und verbessert so die Reaktionsfähigkeit und Leistung des Systems.

- **Fortschrittliches Stromversorgungsdesign**

Das 12+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign gewährleistet eine stabile Stromversorgung und effiziente Leistung und ist für anspruchsvolle Anwendungen und Gaming-Szenarien geeignet.

- **Erweiterte Anschlussmöglichkeiten**

Mit einer Vielzahl von Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 2 und mehrere Ethernet-Standards, bietet das B850 GAMING PLUS WIFI umfassende Anschlussmöglichkeiten für Peripheriegeräte und Netzwerke.

- **Optimierte Einrichtung und Fehlerbehebung**

Ausgestattet mit EZ Debug LED und MSI ClickBIOS können Benutzer einfach durch den Einrichtungsprozess navigieren und Probleme effektiv beheben, wodurch Ausfallzeiten minimiert werden.

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 DisplayPort, 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, 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)
Max. unterstützte Größe	256 GB
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
Prozessorsocket	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)
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126VB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

