

MSI B850 GAMING PLUS WIFI PZ Mainboard ATX AMD AM5 5x Dimm 1x PCI-E x16 Display Port Realtek 8126-VB LAN SATA/ATA 3 Jahre mit Vorabaustausch-Service



Artikelnummer 900029951

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Das MSI B850 GAMING PLUS WIFI PZ-Motherboard wurde für Gamer und Profis entwickelt, die zuverlässige Leistung in Verbindung mit umfangreichen Anschlussmöglichkeiten suchen. Mit Unterstützung für Prozessoren der AMD Ryzen 7000/8000/9000 Serie verfügt dieses ATX-Motherboard über ein robustes 12+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign, das die Stabilität bei hoher Auslastung und intensiven Gaming-Sessions verbessert. Dieses Motherboard unterstützt Hochgeschwindigkeits-DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 8200 MT/s im Übertaktungsmodus. Die integrierte MSI Audio Boost-Technologie sorgt für ein beeindruckendes Klangerlebnis und liefert über den Realtek ALC897-Codec hochauflösenden Sound. Mit mehreren USB-Optionen, darunter USB-C 3.2 Gen 2 und 5-Gigabit-Ethernet-Netzwerkfunktionen, bietet es nahtlose Datenübertragung und Internetkonnektivität und ist damit die ideale Wahl für verschiedene Computeranforderungen.

- **Umfassende Anschlussmöglichkeiten**

Das Motherboard bietet umfangreiche Konnektivität mit 4 x SATA-600-Anschlüssen für Speichermedien und mehreren M.2-Steckplätzen für Hochgeschwindigkeits-SSDs, wodurch eine umfassende Unterstützung für verschiedene Speicherkonfigurationen gewährleistet ist.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Ausgestattet mit 5 Gigabit-Ethernet und Unterstützung für Wi-Fi 6E und Wi-Fi 7 bietet das MSI B850 GAMING PLUS WIFI PZ eine schnelle und stabile Netzwerkverbindung für Gaming und Streaming.

- **Robustes Energiemanagement**

Mit einem 12+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und einer 2-Unzen-Kupfer-Leiterplatte sorgt dieses Motherboard für eine effiziente Stromversorgung und Wärmeableitung, wodurch die Gesamtleistung und Langlebigkeit des Systems verbessert werden.

- **Vielseitige Erweiterungssteckplätze**

Mit einer Kombination aus PCIe 5.0- und PCIe 4.0 x16-Steckplätzen sowie DIMM-Speichersteckplätzen unterstützt dieses Motherboard eine Vielzahl von Konfigurationen für Grafikkarten und zusätzliche Geräte.

- **Benutzerfreundliche Funktionen**

Mit MSI ClickBIOS und EZ Debug LED vereinfacht dieses Motherboard die Systemkonfiguration und Fehlerbehebung und ist damit für Benutzer aller Erfahrungsstufen zugänglich.

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	5600 MT/s, 5600 MT/s (O.C.), 6400 MT/s (O.C.), 4800 MT/s, 6000 MT/s (O.C.), 8200 MT/s (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	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126VB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

