

# MSI B850 GAMING PLUS WIFI6E Mainboard ATX AMD AM5 5x Dimm 2x PCI-E x16 1x HDMI Display Port SATA/ATA 3 Jahre mit Vorabaustausch- Service

Artikelnummer	900029958
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das MSI B850 GAMING PLUS WIFI6E-Motherboard kombiniert fortschrittliche Technologie mit robusten Funktionen für leistungsstarkes Gaming und Computing. Dank der Kompatibilität mit Ryzen-Prozessoren und der Unterstützung von DDR5-SDRAM ist dieses Motherboard für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt. Es unterstützt eine Vielzahl von RAM-Geschwindigkeiten von bis zu 8200 MT/s im Übertaktungsmodus und gewährleistet so optimale Leistung für Gamer und Profis. Ausgestattet mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB 3.2 Gen 2-Ports und 2,5 Gigabit Ethernet, gewährleistet es schnelle Datenübertragungen und zuverlässige Netzwerkverbindungen. Verbesserte Audiofunktionen, unterstützt durch den Realtek ALC897-Codec, sorgen für ein beeindruckendes Klangerlebnis, das sich ideal für Gaming oder Multimedia-Anwendungen eignet. MSI Mystic Light und Steel Armor bieten Ästhetik und Langlebigkeit und machen es zu einer soliden Wahl für jeden PC-Bau.

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Das Motherboard verfügt über mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB-C 3.2 Gen 2 und USB 3.2 Gen 1, um eine nahtlose Verbindung verschiedener Geräte für eine schnelle Datenübertragung zu gewährleisten.

- **High-Definition-Audio-Unterstützung**

Ausgestattet mit einem Realtek ALC897-Codec liefert dieses Motherboard beeindruckenden 8-Kanal-Sound für ein verbessertes Gaming- und Multimedia-Erlebnis.

- **Fortschrittliche Kühlungslösungen**

Mit einer sechslagigen Leiterplatte und einem erweiterten Kühlkörperdesign leitet dieses Motherboard Wärme bei intensiver Nutzung effektiv ab und fördert so die Systemstabilität und Langlebigkeit.

- **Verbesserte Gaming-Funktionen**

Die MSI-Funktionen Audio Boost und Mystic Light verbessern die Audioleistung und bieten anpassbare RGB-Beleuchtungseffekte, die das gesamte Gaming-Erlebnis auf ein neues Niveau heben.

- **Hochleistungsdesign**

Das 12+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und die Unterstützung für RAID-Konfigurationen verbessern die Systemleistung und sorgen für einen zuverlässigen Betrieb unter Last.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x Audio Line-In, 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 (2.5Gigabit Ethernet)
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 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
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	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.)
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Netzwerk</b>	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Chipsatz</b>	AMD B850
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8125D
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

