

# MSI MPG B850 EDGE TI WIFI AM5 MB

## AMD Sockel Ryzen Zen4

**Artikelnummer** 999940236

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das MSI MPG B850 EDGE TI WIFI-Motherboard ist für die Unterstützung der AMD-Prozessoren der Serien Ryzen 7000, 8000 und 9000 ausgelegt und bietet eine Grundlage für Hochleistungs-Computing. Es verfügt über einen ATX-Formfaktor und einen robusten AMD B850-Chipsatz, wodurch die Kompatibilität mit aktueller Technologie gewährleistet ist. Mit Unterstützung für bis zu 4 DIMM-Steckplätze und DDR5-SDRAM kann das Motherboard RAM-Geschwindigkeiten von 2400 MHz bis 4200 MHz erreichen, was nahtloses Multitasking und eine verbesserte Gesamtsystemleistung ermöglicht.

Das MPG B850 EDGE TI WIFI ist mit einer umfassenden Reihe von Konnektivitätsoptionen ausgestattet und verfügt über mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB 3.2 Gen 2 und USB-C 3.2 Gen 2, wodurch es sich ideal für die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung und Gerätekonnektivität eignet. Die Netzwerkfähigkeiten werden durch die Unterstützung von 5 Gigabit Ethernet und Wi-Fi 7 erweitert, wodurch eine schnelle und zuverlässige Internetverbindung gewährleistet wird. Zusätzliche Funktionen wie MSI Mystic Light für eine anpassbare RGB-Beleuchtung, Dr.MOS MOSFET für eine bessere Stromübertragung und ein erweitertes Kühlkörperdesign tragen zu einer benutzerfreundlichen, DIY-freundlichen Erfahrung bei. Insgesamt ist dieses Motherboard eine gute Wahl für Gamer und PC-Enthusiasten, die Leistung und Funktionalität suchen.

- **Erweiterte Netzwerkoptionen**

Der MPG B850 EDGE TI WIFI bietet Netzwerkfunktionen, einschließlich Unterstützung für 5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 7. Dies gewährleistet schnelle und zuverlässige Verbindungen für Online-Spiele und Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungen.

- **Vielseitige Speicherlösungen**

Dieses Motherboard bietet vier SATA-600-Ports (RAID) und mehrere M.2-Steckplätze für vielseitige Speicherkonfigurationen. Benutzer können Speichertechnologien nutzen, um die Ladezeiten und die Systemreaktionsfähigkeit zu verbessern.

- **Verbessertes Audioerlebnis**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio-Standards und einem Realtek ALC4080-Codec bietet das MPG B850 EDGE TI WIFI ein reichhaltiges Audioerlebnis, das sich perfekt für Spiele und Unterhaltung eignet.

- **Effizientes Stromversorgungsdesign**

Mit einem 14+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und Dr.MOS MOSFET sorgt dieses Motherboard für eine effiziente Stromversorgung und trägt dazu bei, die Systemstabilität bei intensiven Aufgaben aufrechtzuerhalten.

- **Anpassbare Kühlösungen**

Mit der MSI-Technologie "Frozr AI Cooling" und einem erweiterten Kühlkörperdesign ist das MPG B850 EDGE TI WIFI bereit, Hochleistungsanwendungen zu bewältigen und gleichzeitig die Temperaturen im Zaum zu halten.

## Produkteigenschaften

<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 5.0 - anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SPDIF-Ausgang, 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, 3 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	2400 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 2600 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.)
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stifteleiste, 1 x Audio - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8126
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Chipsatz</b>	AMD B850
<b>Netzwerk</b>	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

