

# MSI MPG B850I EDGE TI WIFI - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM5 - AMD B850 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB-C 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 - 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7E79-001R
EAN/UPC	4711377360906

## Beschreibung

Das MSI MPG B850I EDGE TI WIFI-Motherboard wurde für kompakte und leistungsstarke Computer entwickelt und ist damit die ideale Wahl für Systembauer, die Wert auf hohe Leistung in kleineren Formfaktoren legen. Mit Unterstützung für AMD Ryzen 7000/8000/9000 Series Prozessoren und DDR5 SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 8200 MT/s im Übertaktungsmodus bietet dieses Motherboard eine dynamische Plattform für Gaming und Produktivität. Es verfügt über ein Mini-ITX-Design, das eine einfache Integration in kompakte Gehäuse ermöglicht und gleichzeitig fortschrittliche Funktionen wie Multi-GPU-Unterstützung und verbesserte thermische Lösungen durch Dr.MOS und Frozr AI Cooling bietet.

Ausgestattet mit robusten Konnektivitätsoptionen bietet das MPG B850I EDGE TI WIFI mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB-C 3.2 Gen 2x2, und eine umfassende Audiolösung mit dem Realtek ALC4080-Codec für hochauflösenden Klang. Zu den Netzwerkfunktionen gehören Wi-Fi 7-Unterstützung und Bluetooth 5.4, die den Benutzern schnelle und zuverlässige Verbindungen für Gaming oder Streaming ermöglichen. Die Integration von MSI Mystic Light und MSI Steel Armor verbessert die Ästhetik und Haltbarkeit dieses Motherboards weiter und macht es zu einer leistungsstarken Komponente, die sich auch optisch für jeden PC-Build eignet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MPG B850I EDGE TI WIFI - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM5 - AMD B850
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD B850
Prozessorsockel	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 3 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD B850
Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
<b>Unterstützter RAM</b>	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4800 MT/s, 5600 MT/s, 5600 MT/s (O.C.), 8000 MT/s (O.C.), 8200 MT/s (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
<b>Audio</b>	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC4080
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>LAN</b>	
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126
Netzwerkschnittstellen	5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 3 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x SPDIF-Ausgang 2 x Antenne
Interne Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2 - Stifteleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste 2 x USB 2.0 - Stifteleiste 1 x Audio - Stifteleiste

Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
<b>Besonderheiten</b>	
Hardwarefeatures	8+2+1 Phase Power Design, Frozr AI Cooling, MSI AI Engine, MSI AI LAN Manager, Dr.MOS MOSFET, M.2 Shield FROZR, 10 Layer PCB, 2oz Copper PCB, Transparente CMOS-Taste, vormontiertes E/A-Schild, EZ Debug LED, EZ Conn-Design, MSI Steel Armor, MSI EZ DIY, Flash BIOS-Taste, ESD Protection, Überspannungsschutz, MSI Memory Boost, Überspannungsschutzgeräte, Überstromschutz, MSI Audio Boost 5, MSI Mystic Light
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	EZ Wi-Fi Antenne, 3 x M.2 Schrauben, ARGB Verlängerungskabel, 1 to 3 EZ Conn-Cable, EZ Frontpanel-Kabel, Kabelaufkleber
Enthaltene Kabel	1 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriﬀen	MSI Center, AIDA64 Extreme - MSI Edition, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion)
Breite	17 cm
Tiefe	17 cm
Verpackungsdetails	Box

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.