

MSI MPG B850 EDGE TI WIFI -
Motherboard - ATX - 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.	7E62-001R
EAN/UPC	4711377290616

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MPG B850 EDGE TI WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B850
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B850
Prozessorsockel	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
Max. RAM-Größe	256 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	3 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 1 + 4 USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 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

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B850
Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	256 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	2400 MHz, 2400 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2600 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC4080
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126
Netzwerkschnittstellen	5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 3.0 x1 1 x PCIe 4.0 x4 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot) 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot) 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 5.0 -anschlusststellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	1 x HDMI 4 x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB 3.2 Gen 1 3 x USB-C 3.2 Gen 2 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	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss
	Besonderheiten
Hardwarefeatures	14+2+1 Phase Power Design, MSI AI Engine, Frozr AI Cooling, Extended Heatsink Design, Dr.MOS MOSFET, M.2 Shield FROZR, vergrößerter Kühlkörper für Chipsatz, 8 Layer PCB, 2oz Copper PCB, vormontiertes E/A-Schild, EZ Conn-Design, EZ PCIe Freigabe, MSI Steel Armor II, EZ M.2 Sheild FROZR II, Transparente CMOS-Taste, Flash BIOS-Taste, EZ Debug LED, DIY Friendly Design, 2-Digit Debug Code LED, Überspannungsschutz, MSI Audio Boost 5, MSI Mystic Light
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	EZ Wi-Fi Antenne, 3 x EZ M.2 clip 2, EZ M.2 Clip II Entferner, 1 to 3 EZ Conn-Cable, EZ Frontpanel-Kabel, ARGB Verlängerungskabel, Kabelaufkleber
Enthaltene Kabel	1 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	MSI Center, AIDA64 Extreme - MSI Edition, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion)
Breite	30.48 cm
Tiefe	24.384 cm
Verpackungsdetails	Box

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