

# MSI ATX Mainboard DDR5

<b>Artikelnummer</b>	999904425
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### MSI PRO Z890-S WIFI Motherboard – Leistungsstarkes ATX Mainboard für moderne Systeme

Das MSI PRO Z890-S WIFI ist ein hochmodernes ATX-Motherboard, das speziell für anspruchsvolle IT-Profis und Technikbegeisterte entwickelt wurde. Mit dem leistungsstarken Z890 Chipsatz und dem LGA1851-Sockel unterstützt es die neuesten Intel-Prozessoren und bietet optimale Voraussetzungen für ein skalierbares und zukunftssicheres System.

Dieses Mainboard überzeugt durch eine Vielzahl an modernen Schnittstellen und Technologien, die Ihre Arbeitsabläufe effizienter gestalten. Die Unterstützung von DDR5-RAM mit hohen Taktraten ermöglicht eine herausragende Systemperformance, während die integrierte 2.5 Gigabit LAN-Schnittstelle sowie Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 für eine schnelle und stabile Netzwerkverbindung sorgen. USB-C 3.2 Gen 2x2 garantiert ultraschnelle Datenübertragungen, ideal für professionelle Anwendungen und große Datenmengen. Zudem bietet das MSI PRO Z890-S WIFI flexible Speicheroptionen mit M.2-Sockets und SATA-600 RAID-Unterstützung für maximale Speicherkapazität und Ausfallsicherheit.

#### Technische Highlights

- Z890 Chipsatz mit LGA1851-Sockel für neueste Intel-Prozessoren
- Unterstützung von DDR5 SDRAM mit hohen Übertaktungsgeschwindigkeiten
- 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 für schnelle und stabile Konnektivität
- USB-C 3.2 Gen 2x2 und USB 3.2 Gen 1 für schnelle Datenübertragung
- M.2-Slots und SATA-600 RAID für flexible und performante Speicherlösungen
- Onboard HD Audio mit 8-Kanal-Unterstützung für hochwertigen Klang

- **Vielseitige Konnektivitätsoptionen**

Das Motherboard bietet zahlreiche Schnittstellentypen, darunter 6 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse, USB-C 3.2 Gen 2x2, HDMI und DisplayPort, die den gleichzeitigen Anschluss mehrerer Geräte für ein nahtloses Erlebnis ermöglichen.

- **Verbessertes Audio-Erlebnis**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio, das vom Realtek ALC897 Codec unterstützt wird, liefert das MSI PRO Z890-S WIFI-Motherboard eine Klangqualität, die durch die MSI Audio Boost-Technologie für ein Hörerlebnis ergänzt wird.

- **Effizientes Stromdesign**

Mit seinem 12+1+1+1 Duet Rail Power System Design ermöglicht dieses Motherboard eine stabile Stromversorgung, die eine zuverlässige Leistung bei intensiven Rechenaufgaben gewährleistet.

- **Fortschrittliche Kühllösungen**

Das Extended Heatsink Design und das MSI M.2 Shield FROZR sorgen gemeinsam für Kühlung, verhindern thermisches Throttling und sorgen für optimale Leistung bei hoher Belastung.

- **Flexible Speicherunterstützung**

Die Unterstützung von RAID-Konfigurationen wie RAID 0, 1, 10 und 5 ermöglicht vielseitige Speicher-Setups, während PCIe 5.0-Steckplätze und M.2-Sockel Hochgeschwindigkeits-Speicherlösungen ermöglichen.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Thunderbolt 4, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 6 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	3700 MHz (O.C.), 3100 MHz, 3300 MHz (O.C.), 2900 MHz, 4200 MHz (O.C.), 2400 MHz,, 2600 MHz, 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 2500 MHz, 2800 MHz, 4100 Mhz (O.C), 3000 MHz, 2700 MHz
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 5.0 x16, 3 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 4.0 x16
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x USB 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, Thunderbolt 4 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Leistungsmerkmale</b>	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
<b>Chipsatz</b>	Intel Z890
<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>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Netzwerk</b>	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8125D
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1851 Sockel
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

