

MSI PRO Z890-S WIFI PZ Mainboard ATX Intel Z890 1851 5x Dimm 4x PCI-E x16 HDMI Display Port RTL8125D-CG LAN SATA/ATA 3 Jahre mit Vorabaustausch- Service

Artikelnummer	999961010
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

MSI PRO Z890-S WIFI PZ Motherboard – Leistungsstarkes ATX-Mainboard für moderne Workstations

Das MSI PRO Z890-S WIFI PZ ist ein hochwertiges ATX-Motherboard mit LGA1851-Sockel, das speziell für anspruchsvolle IT-Profis und Technik-Enthusiasten entwickelt wurde. Mit dem leistungsstarken Z890 Chipsatz bietet es optimale Voraussetzungen für moderne Prozessoren und eine vielseitige Ausstattung, die Ihre Workflows effizient unterstützt.

Dieses Mainboard überzeugt durch erstklassige Konnektivität mit USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 1 sowie USB4, was schnelle Datenübertragungen und flexible Anschlussmöglichkeiten garantiert. Die integrierte 2.5 Gigabit LAN-Schnittstelle, Wi-Fi 7 und Bluetooth sorgen für eine stabile und zukunftssichere Netzwerkverbindung. Dank der HD Audio 8-Kanal-Soundlösung erleben Sie zudem eine klare und hochwertige Klangqualität. Das MSI PRO Z890-S WIFI PZ ist somit perfekt geeignet für professionelle Anwendungen, Gaming und Multimedia.

Technische Highlights

- Z890 Chipsatz für optimale Leistung und Kompatibilität mit neuesten CPUs
- Unterstützung für USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 1 und USB4 für schnelle Datenübertragung
- 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 7 und Bluetooth für stabile und schnelle Netzwerkverbindungen
- Onboard-Grafikunterstützung (CPU erforderlich) für flexible Einsatzmöglichkeiten
- 8-Kanal HD Audio für erstklassigen Klang bei Multimedia-Anwendungen
- ATX-Formfaktor für einfache Integration in Standard-PC-Gehäuse

- **Robuste Erweiterungsmöglichkeiten**

Mit vier Erweiterungssteckplätzen, darunter PCIe 5.0 und mehrere M.2-Sockel, ermöglicht das PRO Z890-S WIFI PZ vielseitige Anpassungs- und Upgrade-Optionen für Speicher- und Grafikkarten.

- **Erweiterte Netzwerkoptionen**

Das integrierte 2,5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 7 bieten Hochgeschwindigkeitsverbindungen für verzögerungsfreies Gaming und reibungsloses Daten-Streaming.

- **Hochwertige Audioausgabe**

Das mit Realtek ALC897 ausgestattete Motherboard unterstützt High-Definition-Audio mit 8-Kanal-Ausgabe und bietet ein verbessertes Audioerlebnis für Musik und Spiele.

- **Effizientes Wärmemanagement**

Das Motherboard verfügt über Frozr AI Cooling und ein erweitertes Kühlkörperdesign, um auch bei intensiver Nutzung optimale Temperaturen aufrechtzuerhalten und die Zuverlässigkeit des Systems zu gewährleisten.

- **Anpassbare Ästhetik**

Die MSI Mystic Light-Technologie ermöglicht es Benutzern, RGB-Beleuchtung und -Effekte zu personalisieren und so jedem Gaming-Setup eine einzigartige Note zu verleihen.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB4, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Thunderbolt 4, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 6 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x M.2 socket (2280/2260/2242 M.2 Steck, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280/2260/2242 M.2 Steck, 2 x PCIe 4.0 x16
Max. unterstützte Größe	256 GB
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MT/s (O.C.), 6400 MT/s, 8800 MT/s (O.C.), 6400 MT/s (O.C.), 4800 MT/s, 7200 MT/s (O.C.)
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Leistungsmerkmale	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Chipsatz	Intel Z890
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125D
Prozessorsockel	LGA1851 Sockel

Weitere Bilder

