

MSI Z890 GAMING WIFI - Motherboard - ATX - LGA1851 Sockel - Z890

MSI Z890 Gaming Wifi kaufen. High-End ATX-Mainboard mit DDR5, PCIe 5.0 & USB4.0. Schnelle Lieferung & Top-Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900104127
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das MSI Z890 GAMING WIFI-Motherboard bietet einen umfangreichen Funktionsumfang, der sich ideal für leistungsstarke Gaming- und Produktivitäts-Setups eignet. Dieses Motherboard basiert auf dem Intel Z890-Chipsatz und dem LGA1851-Sockel, unterstützt Intel Core Ultra-Prozessoren und bietet eine Dual-Channel-Speicherarchitektur mit Unterstützung für DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 8800 MT/s. Zu den vielseitigen Erweiterungsmöglichkeiten gehören mehrere PCIe-Steckplätze, die sowohl Hochleistungs-Grafikkarten als auch Speichergeräte aufnehmen können und so Flexibilität bei Upgrades gewährleisten.

Ausgestattet mit fortschrittlichen Anschlussmöglichkeiten verfügt das Z890 GAMING WIFI über USB-C 3.2 Gen 2x2, Thunderbolt 4 und 2,5-Gigabit-Ethernet für schnelle Datenübertragung und Netzwerkleistung. Die integrierte Realtek ALC897-Soundkarte liefert High-Definition-Audio über acht Kanäle und sorgt so für ein beeindruckendes Klangerlebnis. Um die Komponenten kühl zu halten, verfügt das Motherboard über die Frozr AI Cooling-Technologie von MSI sowie ein fortschrittliches Kühlkörperdesign, sodass Nutzer ihre Hardware bis an die Grenzen ausreizen können, ohne dass es zu Überhitzung kommt.

- **Umfassende Anschlussmöglichkeiten**

Das MSI Z890 GAMING WIFI-Motherboard verfügt über zahlreiche Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 2x2, HDMI und DisplayPort, und bietet somit eine Vielzahl von Optionen für Peripheriegeräte und Bildschirme.

- **Fortschrittliche Kühltechnologie**

Das integrierte Frozr AI Cooling-System sorgt für ein optimales Wärmemanagement, indem es die Lüfterdrehzahlen intelligent anpasst und den Luftstrom optimiert, sodass das System auch bei intensiven Gaming-Sessions kühl bleibt.

- **Unterstützung für Hochleistungsspeicher**

Dieses Motherboard unterstützt DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 8800 MT/s, was die allgemeine Reaktionsfähigkeit des Systems und die Gaming-Leistung verbessert und gleichzeitig Intel Extreme Memory Profiles (XMP) für einfaches Übertakten unterstützt.

- **Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten**

Mit vier DIMM-Steckplätzen und mehreren PCIe-Steckplätzen, darunter PCIe 5.0, ermöglicht das MSI Z890 GAMING WIFI den Nutzern, ihr System mit Hochgeschwindigkeits-Speicher- und Grafikoptionen zu erweitern, die sowohl für Gaming als auch für die Erstellung von Inhalten geeignet sind.

- **Hervorragende Audioqualität**

Ausgestattet mit einem Realtek ALC897-Codec bietet das Motherboard High-Definition-Audio über acht Kanäle und sorgt so für ein beeindruckendes Klangerlebnis, das sich ideal für Gaming, Musik und Filme eignet.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Speicherschnittstellen	SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 2 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus), 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M Ste, 1 x M.2 socket (Key E)
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 Thunderbolt 5 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Leistungsmerkmale	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audioausgang - Typ	Soundkarte
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
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

