

# MSI MAG Z790 TOMAHAWK Wifi S1700 ATX Intel Mainboard

Artikelnummer	999520470
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Die MAG-Serie kämpft an der Seite von Spielern für die Ehre. Mit zusätzlichen militärisch inspirierten Elementen in diesen Gaming-Produkten wurden sie als Symbol für Robustheit und Langlebigkeit wiedergeboren.

- **16 Phasen gespiegelte Leistungsanordnung mit 90A SPS**  
Entfesseln und erhalten Sie die maximale Leistung mit einem erstklassigen VRM-Design mit insgesamt 16 Phasen gespiegelter Leistungsanordnung mit 90A SPS. Mit der Kombination aus dualen Stromanschlüssen und Power Stage ist die MAG Z790-Serie bereit für die Herausforderung von High-End-Prozessoren.
- **Optimierte PCB-Lösung**  
Das PCB-Design wurde für eine höhere Bandbreite und schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten optimiert, was auch für eine zuverlässige Schaltungsübertragung von Vorteil ist.
- **EZ M.2-Clip**  
Haben Sie Schwierigkeiten, Schrauben zu drehen? Der innovative EZ M.2-Clip von MSI hilft Ihnen, eine M.2-SSD schnell und mühelos zu installieren.
- **DDR5-Speicher mit SMT-Steckplatz**  
Ein großer Schritt zur Verbesserung der DDR-Leistung mit dem DDR5-Speicher. Kombiniert mit dem speziellen SMT-Schweißverfahren und der MSI Memory Boost Technologie ist das MAG Z790 TOMAHAWK WIFI bereit, die Weltklasse-Speicherleistung zu liefern.
- **Einfache Übertaktung mit XMP-Profil**  
Die XMP (Extreme Memory Profiles) im MSI BIOS wurden vom MSI OC LAB getestet und zertifiziert. Es ist einfach zu aktivieren mit automatischen Leistungseinstellungen, um die beste Speichergeschwindigkeit und Stabilität zu erhalten.
- **Erweitern Sie Ihr RGB-Erlebnis mit Leichtigkeit**  
Fügen Sie mehr Farbe hinzu, wenn Sie wollen! Die Mystic Light Extension Stiftheiste bietet eine intuitive Möglichkeit zur Steuerung zusätzlicher RGB-Streifen und anderer RGB-Peripheriegeräte, die einem System hinzugefügt werden, ohne dass ein separater RGB-Controller erforderlich ist.
- **Netzwerk mit hoher Bandbreite und niedriger Latenz**  
Die erstklassige Netzwerklösung von MSI bietet eine unglaubliche Datenübertragungsgeschwindigkeit für anspruchsvolle Benutzer.

## Produkteigenschaften

<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	5600 MHz, 5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 5400 MHz, 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5000 MHz, 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 4 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x M.2 socket (2260/2280/22110 M.2 Slot, 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus), M.2 socket, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 7 x 7pin SAT, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
<b>Chipsatz</b>	Intel Z790
<b>Netzwerk</b>	802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
<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>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	7 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1700-Sockel
<b>Produkttyp</b>	Grafikadapter (CPU erforderlich)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

