

# MSI MAG B650 TOMAHAWK Wifi B650 AM5 ATX AMD Mainboard

**Artikelnummer** 999519528

**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.

- **Optimiert für Wasserkühlung**

Entwickelt zur Unterstützung der beliebtesten All-in-One- und kundenspezifischen Wasserkühlungslösungen auf dem Markt. Ein spezieller PIN-Anschluss für die Wasserpumpe unterstützt bis zu 3 Ampere und gibt Ihnen die volle Kontrolle über die Geschwindigkeit der Wasserpumpe. Eine deutlich gekennzeichnete "Keep-Out-Zone" ermöglicht eine einfache und sichere Installation und eine perfekte Passform.

- **DIY 2.0 - Integration in die Systemumgebung**

Verbinden und synchronisieren Sie sich mit MSI-Kühlern und -Gehäusen mit strategisch positionierten Stifteleisten, einschließlich einer speziellen Pumpenlüfterleiste.

- **14+2+1 Duett-Schienen-Stromversorgungssystem**

Entfesseln und erhalten Sie maximale Leistung mit einem aggressiven VRM-Design, das mit einem digitalen CPU-Stromversorgungssystem aufgebaut ist. Mit der Kombination aus 8 + 8-poligen Stromanschlüssen und der exklusiven Core-Boost-Technologie ist das Motherboard der MAG-Serie bereit für hohe Gaming-Belastungen.

- **Optimierte PCB-Lösung**

Das PCB-Design wurde für eine höhere Bandbreite und schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten optimiert, was auch für eine zuverlässige Schaltungsübertragung von Vorteil ist.

- **Schneller und zukunftssicherer Speicher**

Die Motherboards der MSI MPG-Serie unterstützen alle Speicherstandards, so dass die Benutzer jedes ultraschnellen Speichergeräts anschließen können. Starten Sie Spiele schneller, laden Sie Levels schneller und haben Sie einen echten Vorteil gegenüber Ihren Gegnern.

- **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 MAG B650M MORTAR WIFI bereit, die Weltklassespeicherleistung zu liefern.

- **Einfache Übertaktung mit Expo-Profil**

MSI führt gründliche Speichertests mit den beliebtesten Speichermarken unter extremen Bedingungen durch, um sicherzustellen, dass Ihr System in jedem Fall stabil läuft. Aktivieren Sie einfach das EXPO-Profil mit automatischer Leistungseinstellung, 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 Stifteleiste bietet eine intuitive Möglichkeit zur Steuerung zusätzlicher RGB-Streifen und anderer RGB-Peripheriegeräte, die zu 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>	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 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, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
<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 4.0 x16 (2x-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16, 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
<b>Netzwerk</b>	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2.5 Gigabit Ethernet
<b>Chipsatz</b>	AMD B650
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8125B
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Produkttyp</b>	Grafikadapter (CPU erforderlich)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

