

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 Stiftheuten, 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 ultraschnelle Speichergerät 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 Weltklasse-Speicherleistung 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 Stiftheute 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

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	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.)
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
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 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
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 6 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x M.2 - RA
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2.5 Gigabit Ethernet
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125B
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - 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
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Produkttyp	Grafikadapter (CPU erforderlich)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

