

# MSI MAG B650 Tomahawk WIFI

---



**Artikel**

128939

**Herstellernummer**

MAG B650 TOMAHAWK WIFI

**EAN**

4711377010153

**MSI**

## **VEREINT ZU EINS**

Die MAG-Serie begleitet dich auf dem Weg zum Sieg. Die militärisch inspirierten Elemente in dieser Serie wurden als Symbol für Robustheit und Langlebigkeit verwendet.

## **LIGHTNING GEN 4 PCI-E**

Mit Lightning Gen 4 PCI-E wird die Bandbreite einer x16-Schnittstelle auf 64GB/s erhöht, was einer Verdoppelung gegenüber der vorherigen Generation entspricht.

## **VERSTÄRKTE, STARK VERLÖTETE VERBINDUNGEN**

MSI PCI Express Steel Armor Steckplätze sind mit zusätzlichen Lötunkten am Mainboard gesichert und halten das Gewicht von schweren Grafikkarten aus. Damit du bei Games jeden Vorteil nutzen kannst, schirmt Steel Armor die Kontaktstelle vor elektromagnetischen Störungen ab.

## **Zusammenfassung**

---

### **VEREINT ZU EINS**

Die MAG-Serie begleitet dich auf dem Weg zum Sieg. Die militärisch inspirierten Elemente in dieser Serie wurden als Symbol für Robustheit und Langlebigkeit verwendet.

### **LIGHTNING GEN 4 PCI-E**

Mit Lightning Gen 4 PCI-E wird die Bandbreite einer x16-Schnittstelle auf 64GB/s erhöht, was einer Verdoppelung gegenüber der vorherigen Generation entspricht.

### **VERSTÄRKTE, STARK VERLÖTETE VERBINDUNGEN**

MSI PCI Express Steel Armor Steckplätze sind mit zusätzlichen Lötunkten am Mainboard gesichert und halten das Gewicht von schweren Grafikkarten aus. Damit du bei Games jeden Vorteil nutzen kannst, schirmt Steel Armor die Kontaktstelle vor elektromagnetischen Störungen ab.

MSI MAG B650 Tomahawk WIFI, AMD, Sockel AM5, AMD Ryzen 7000 Series, Sockel AM5, DDR5-SDRAM, 128 GB

MSI MAG B650 Tomahawk WIFI. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, ECC-Kompatibilität: Nicht-ECC. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8125B, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

## Merkmale

### Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3

### Gewicht und Abmessungen

Breite	304,8 mm
Tiefe	243,8 mm

### Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk	M.2, SATA
Schnittstellen	
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10

### Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen 7000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5

### Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB

### Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
SATA III Anschlüsse	6
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Chassis Intrusion Stecker	Ja

### Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8125B
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2

### Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD B650
Audio-Chip	Realtek ALC4080
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64

### E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja
S/PDIF-Ausgang	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.