

# MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI motherboard



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
MSI

138797  
MAG Z890 TOMAHAWK WIFI  
4711377259712

## Zusammenfassung

MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 2), Intel LGA1851, 256 GB, DDR5-SDRAM

MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 5 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WLAN-Standards: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E.... Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

## Merkmale

### Grafik

Eingebaute Grafikkadaper    Nein

### Gewicht und Abmessungen

Breite                    243,8 mm  
Tiefe                     304,8 mm

### Erweiterungssteckplätze

PCI Express x4-Steckplätze 2  
(Gen 4.x)  
PCI Express x16-Steckplätze 1

### E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)    4  
Anzahl der Anschlüsse vom Typ  
A

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)    1  
Anzahl der Anschlüsse vom Typ  
C

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)    3  
Anzahl der Anschlüsse vom Typ  
A

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1  
(RJ-45)

Anzahl HDMI-Anschlüsse    1  
HDMI-Version                    2.1

Menge der Thunderbolt-  
Anschlüsse                        2

(Gen 5.x) Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
--	---

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren	Intel Core Ultra (Series 2)
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Intel LGA1851
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	256 GB

## Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	8
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	4
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 5, 10

## Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel Z890
Audio-Chip	Realtek ALC1220P
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Unterstützt Windows- Betriebssysteme	Windows 11

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	5 Gigabit Ethernet
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Controllermodell	Killer Wi-Fi 7 BE1750
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

## Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	6400,9200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9200 MHz
RAM-Speicher maximal	256 GB

## Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA- Anschlüsse	4
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Anzahl der EPS- Stromanschlüsse (4--polig)	1

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