

# MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI motherboard



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

129033  
MAG Z790 TOMAHAWK WIFI  
4711377025492

## Zusammenfassung

MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, LGA 1700, 192 GB, DDR5-SDRAM

MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 GB, Speicherkanäle: Zweikanalig. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN-Standards: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

## Merkmale

### Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
------------------------------------	-------------------

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
---------------------	------

### Gewicht und Abmessungen

Breite	243,8 mm
Tiefe	304,8 mm

### Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700
Maximaler interner Speicher, vom192 GB Prozessor unterstützt	

### Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel Z790
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für	PC

## Erweiterungssteckplätze

PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4

## BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergöße	256 Mbit
ACPI-Version	6.4
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	3.5

## Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk Schnittstellen	M.2, PCI Express
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 5, 10

Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

## Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz
RAM-Speicher maximal	192 GB
Unbuffered Speicher	Ja

## E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

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	4
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
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
S/PDIF-Ausgang	Ja

## Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
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	7
Front Panel Audiostecker	Ja

Frontpanel-Stecker	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Chassis Intrusion Stecker	Ja
TPM-Anschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

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