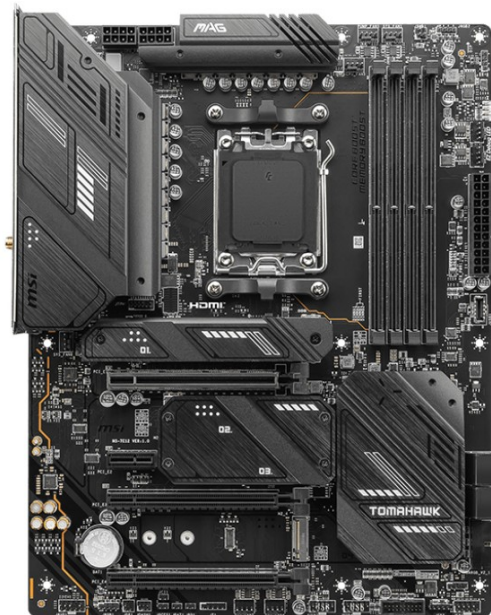


MSI MAG X670E TOMAHAWK WIFI motherboard



Artikel	241742
Herstellernummer	MAG X670E TOMAHAWK WIFI
EAN	4711377076562
MSI	

Zusammenfassung

MSI MAG X670E TOMAHAWK WIFI, AMD, Socket AM5, AMD Ryzen™ 7, Socket AM5, DDR5-SDRAM, 128 GB

MSI MAG X670E TOMAHAWK WIFI. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Socket AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen™ 7. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Speicherkanäle: Zweikanalig. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8125-BG, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Merkmale

Gewicht und Abmessungen

Breite	243,8 mm
Tiefe	304,8 mm

Speicher-Controller

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

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen	1
---------------------	---

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD X670
Audio-Chip	Realtek ALC1200
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Speicherkanäle	Zweikanalig

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

ECC	Nein
ECC Kompatibilität	Nicht-ECC
Ohne ECC	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5200,5400,5600,5800
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	6000,6200,6400,6600 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen™ 7
AMD Opteron-Serie	7000
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8125-BG
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 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Interne E/A-Anschlüsse

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

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	4
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
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
Mikrofon-Eingang	Ja
S/PDIF-Ausgang	Ja

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