

MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI motherboard



Artikel	21230186
Herstellernummer	MAG X870E TOMAHAWK WIFI
EAN	4711377291927
MSI	

Zusammenfassung

MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI, AMD, Sockel AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Sockel AM5, 256 GB, DDR5-SDRAM

MSI MAG X870E TOMAHAWK WIFI. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Ethernet Schnittstellen Typ: 5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8126, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Merkmale

Grafik

Eingebaute Grafikkadaprer Nein

Gewicht und Abmessungen

Breite 243,8 mm
Tiefe 304,8 mm

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk M.2, SATA III

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
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
--------------	----

Schnittstellen	
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	256 GB

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD X870E
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
PC Gesundheitsüberwachung	CPU, Ventilator, Temperatur, Spannung
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD

Ethernet Schnittstellen Typ	5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8126
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)
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	4800,5600,8400 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8400 MHz
RAM-Speicher maximal	256 GB

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
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	
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Mikrofon-Eingang	Ja
S/PDIF-Ausgang	Ja

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
1. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße	2280

3. M.2 höchste PCI Express- Generation	4.0
4. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
4. M.2 höchste PCI Express- Generation	4.0

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