

MSI AM5 MAG X870 Tomahawk WiFi ATX DDR5



Prezzo :

315,00 € Iva inclusa

SKU: 7E51-001R

Descrizione

La **MAG X870 TOMAHAWK WIFI** è una scheda madre ottimizzata per processori AMD Ryzen serie 9000, progettata per prestazioni di alto livello nel gaming e nelle applicazioni AI. Utilizza il chipset AMD X870 e supporta memorie DDR5 con profili EXPO/A-XMP, garantendo velocità e stabilità avanzate. La scheda integra **Wi-Fi 7** e una porta **5G LAN** per connessioni ultraveloci, mentre il supporto **PCIe 5.0** consente l'uso di GPU e SSD di ultima generazione. Il sistema di raffreddamento avanzato include dissipatori estesi e thermal pads da 7W/mK per un'ottimale gestione delle temperature.

La connettività è ulteriormente arricchita da porte **USB 4.0** a 40Gbps, che permettono un trasferimento dati rapido e supporto per dispositivi multipli. Il design della scheda facilita l'installazione grazie a funzionalità esclusive come il **Clip EZ M.2**, l'**EZ PCIe Release** e il **Flash BIOS Button**, che semplificano notevolmente il montaggio e la configurazione del sistema. L'alimentazione della scheda è affidata a un robusto design a **14+2+1 fasi** con connettori a pin solidi, assicurando una distribuzione energetica stabile anche sotto carichi elevati.

Dal punto di vista dell'audio, la scheda è dotata di **Audio Boost 5** con processore ALC4080, condensatori di alta qualità e un amplificatore dedicato per cuffie, che garantiscono un suono chiaro e potente. Grazie alla sincronizzazione RGB tramite **Mystic Light**, è possibile personalizzare l'illuminazione del sistema con numerosi effetti e colori.

In sintesi, la **MAG X870 TOMAHAWK WIFI** offre prestazioni eccezionali, una connettività all'avanguardia e un sistema di raffreddamento avanzato, il tutto in un design robusto e facilmente configurabile, ideale per gamer e appassionati di hardware.

Dati Tecnici:

- Formato: ATX (305 x 244 mm)
- Chipset: AMD X870
Socket: AM5
- RAM:
4x DDR5
8400+MT/s(OC) with Ryzen 9000
ECC & Non-ECC Un-buffered DIMM
Max. 256 GB
- Uscite Video:
1 x HDMI
2 x USB4® (40Gbps) ports support USB Type-C display outputs
- Slot Espansione:
3x PCI-E x16 slot
PCI_E1 Gen PCIe 5.0 supports up to x16 (From CPU)
PCI_E2 Gen PCIe 3.0 supports up to x1 (From Chipset)
PCI_E3 Gen PCIe 4.0 supports up to x4 (From Chipset)

- **Storage:**
 - M.2_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 5.0 x4 , supports 22110/2280 devices
 - M.2_2 Source (From CPU) supports up to PCIe 5.0 x4 , supports 2280/2260 devices
 - M.2_3 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x2 , supports 2280/2260 devices
 - M.2_4 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 2280/2260 devices
- **Ethernet:**
 - 1 x Realtek® 8126-CG 5G LAN
- **Wireless & Bluetooth:**
 - 1x Wi-Fi 7, 2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)
 - 1x Bluetooth v5.4
- **Audio:**
 - Realtek ALC1220P 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
- **Connettori Back Panel I/O:**
 - 2 x USB4® (40Gbps) (2 x USB Type-C®) ports
 - 3 x USB 10Gbps ports (3 x Type-A)
 - 4 x USB 5Gbps ports (4 x Type-A)
 - 1 x USB 2.0 port (1 x Type-A)
 - 1 x HDMI™ port
 - 1 x Wi-Fi module
 - 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet port
 - 5 x Audio jacks
 - 1 x BIOS FlashBack™ button
- **Connettori Interni:**
 - Fan and Cooling:**
 - 1x CPU Fan
 - 1x Combo Fan (Pump_Sys Fan)
 - 6x System Fan
 - Power:**
 - 1x Power Connector(ATX_PWR)
 - 2x Power Connector(CPU_PWR)
 - 1x Power Connector(PCIE_PWR 8pin)
 - Storage:**
 - 4 x M.2 slots (Key M)
 - USB:**
 - 4x USB 2.0 ports
 - 4x USB 5Gbps Type A ports
 - 1x USB 20Gbps Type C ports
 - Varie:**
 - 1x EZ Conn-header (JAF_2)
 - 2x Front Panel (JFP)
 - 1x Chassis Intrusion (JCI)
 - 1x Front Audio (JAUD)
 - 3x Addressable V2 RGB LED connector (JARGB_V2)
 - 1x RGB LED connector(JRGB)
 - 1x TPM pin header(Support TPM 2.0)

Link produttore