

**Motherboard MSI MAG X670E TOMAHAWK  
WI-FI X670E-TMK-WIFI**



Codice	CK306957
EAN	4711377076562
Marca	MSI
Part number	X670E-TMK-WIFI
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.94
Volume (cm <sup>3</sup> )	6426

**MAG X670E TOMAHAWK WI-FI**

Supporta i processori desktop AMD Ryzen serie 7000.

Supporta la memoria DDR5, fino a 6000+(OC) MHz.

Design di alimentazione migliorato: sistema di alimentazione Duet Rail 14+2+1, doppi connettori di alimentazione CPU a 8 pin, Core Boost, Memory Boost.

Esperienza di gioco fulminea: slot PCIe 5.0, Lightning Gen5 M.2, USB 3.2 Gen 2x2.

Soluzione termica premium: il design del dissipatore di calore esteso e lo scudo Frozr M.2 sono progettati per sistemi ad alte prestazioni e lavori non-stop.

AUDIO BOOST: premia le tue orecchie con una qualità del suono da studio per un'esperienza di gioco più coinvolgente.

PCB di alta qualità: PCB a 8 strati realizzato con rame addensato da 2 once e materiale di livello server.

AMD Wi-Fi 6E

The Wireless module is pre-installed in the M.2 (Key-E) slot

Supports MU-MIMO TX/RX

Supports 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz bandwidth in 2.4GHz/ 5GHz or 6GHz\* bands

Supports 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax

Supports Bluetooth® 5.3\*\*

\* Wi-Fi 6E 6GHz may depend on every country's regulations and will be ready in Windows 11.

\*\* Bluetooth 5.3 will be ready in Windows 10 build 21H1 and Windows 11.

## SPECIFICHE

Tipo	ddr5
Dimensioni	atx
Marca	MSI
Processore Socket	socket am5
Connettore video	1x thunderbolt 3; 1x hdmi; 1x display port

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	24-pin ATX, 2 x 8-pin ATX V
Connettore Video	1x Thunderbolt 3; 1x HDMI; 1x Display port
Chipset	AMD X670

## CANALI/CONNETTORI

Audio	5
PCI	0
PCI-Express 16x	3
PCI-Express 1x	1
Ps/2	0
USB 2.0 - interni	4
USB 2.0 - retro	0
USB 3.0 - interni	0
USB 3.0 - retro	0
SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s)	0
SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)	4
USB 3.2 Gen 1 - interni	4
USB 3.2 Gen 2 interni	1
USB 3.2 Gen 1 - retro	4
USB 3.2 Gen 2 retro	4

## AUDIO INTEGRATO

Numero Canali	7,1
Modello scheda audio	Realtek ALC 1200
<b>VIDEO</b>	
Modello scheda video	Non presente
GPU integrata	No
<b>PROCESSORE</b>	
CPU compatibili	Supporta i processori desktop AMD Ryzen serie 7000
Famiglia processore	AMD
Socket	Socket AM5
<b>GENERALE</b>	
Dotazione Hardware	2x Cavi SATA Antenna Wifi
<b>MEMORIA</b>	
Dual Channel	Si
Espansione max	192 GB
Frequenza max	6000 MHz
Numero Slot	4
Tipo Moduli	DDR5
<b>DIMENSIONI</b>	
Form factor	ATX
<b>CONTROLLER</b>	
LAN	1 x 10/100/1000
Raid	0/1/10