



## MSI MAG X670E TOMAHAWK WIFI placa base AMD X670 Enchufe AM5 ATX

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

SKU: MAG X670E TOMAHAWK WIFI

### Información Técnica

Marca: **MSI**

Chipset de tarjeta madre: **AMD X670**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Componente para: **PC**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA**

Memoria interna máxima: **128 GB**

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Procesador compatible: **AMD Ryzen™ 7**

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Fabricante de procesador: **AMD**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Número de conectores SATA III: **4**

Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Wifi: **Si**

### Aspectos destacados

MSI MAG X670E TOMAHAWK WIFI. Fabricante de procesador: AMD, Socket de procesador: Enchufe AM5, Procesador compatible: AMD Ryzen™ 7. tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 128 GB, Canales de memoria: Doble canal. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, SATA, Niveles RAID: 0, 1, 10. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Controlador LAN: Realtek RTL8125-BG, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax). Componente para: PC, Factor de forma de la tarjeta madre: ATX, Familia del chipset: AMD

### Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: <b>AMD</b>
Socket de procesador: <b>Enchufe AM5</b>
Procesador compatible: <b>AMD Ryzen™ 7</b>
AMD Opteron de la serie: <b>7000</b>
Máx. número de procesador SMP: <b>1</b>

Sockets de procesador soportados: **Enchufe AM5**

## Memoria

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **No-ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas: **4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **6600 MHz**

Memoria interna máxima: **128 GB**

## Controladores de almacenaje

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 10**

## Interno I/O

USB 2.0, conectores: **4**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de panel delantero: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Conector de intrusión a chasis: **Si**

Conector TPM: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

## Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: <b>1.4</b>
Entrada de micrófono: <b>Si</b>
Puerto de salida S/PDIF: <b>Si</b>
<b>Red</b>
Ethernet: <b>Si</b>
Tipo de interfaz ethernet: <b>2.5 Gigabit Ethernet</b>
Controlador LAN: <b>Realtek RTL8125-BG</b>
Wifi: <b>Si</b>
Máximo estándar Wi-Fi: <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Estándares de Wi-Fi: <b>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)</b>
Bluetooth: <b>Si</b>
Versión de Bluetooth: <b>5.3</b>
<b>Características</b>
Chipset de tarjeta madre: <b>AMD X670</b>
Chip de sonido: <b>Realtek ALC1200</b>
Canales de salida de audio: <b>7.1 canales</b>
Color del producto: <b>Negro</b>
Componente para: <b>PC</b>
Factor de forma de la tarjeta madre: <b>ATX</b>
Familia del chipset: <b>AMD</b>
Tipo de alimentación: <b>ATX</b>
Sistemas operativos Windows soportados: <b>Windows 10, Windows 11</b>
<b>Ranuras de expansión</b>
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: <b>1</b>
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): <b>2</b>
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): <b>1</b>
Número de ranuras M.2 (M): <b>4</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>243.8 mm</b>
Profundidad: <b>304.8 mm</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/598056/msi-mag-x670e-tomahawk-wifi-placa-base-amd-x670-enchufe-am5-atx>