



SPECIFICATIONS

Model Name	MAG X670E TOMAHAWK WIFI
CPU Support	Supports AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Processors
CPU Socket	AMD Socket AM5
Chipset	AMD X670 Chipset
Graphics Interface	1x PCIe 5.0 x16 slot, 2x PCIe 4.0 x16 slots, 1x PCIe 3.0 x1 slot
Display Interface	Support 4K@120Hz as specified in HDMI™ 2.1 FRL, Display Port 1.4, 1x Type-C Display Port - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMM, Dual Channel DDR5-7800+MHz (OC)
Storage	1x M.2 Gen5 x4 128Gbps slot 3x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots 4x SATA 6Gb/s ports
USB ports	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (2 Type-C + 2 Type-A) 8x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (8 Type-A) 4x USB 2.0 (Type-A)
LAN	Realtek® RTL8125BG 2.5Gbps LAN
Wireless / Bluetooth	AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES



Dissipateur plus large

Dissipateur aux dimensions plus larges et nouveau circuit imprimé pour garantir au processeur de toujours tourner à plein régime.



Mémoire DDR5

Profitez de performances mémoire avancées avec la dernière norme DDR5 et la technologie MSI Memory Boost.



Lightning Gen5

Solution PCIe 5.0 avec bande passante allant jusqu'à 128 Gb/s pour des transferts plus rapides.



M.2 Shield Frozr

Ce slot spécial est équipé d'un bande thermoconductrice qui permet d'éviter au SSD de souffrir de surchauffe et par conséquent le phénomène de throttling.



Lightning USB 20G

Le port USB 3.2 Gen 2x2 fournit un taux de transfert pouvant aller jusqu'à 20 Gb/s, ce qui est quatre fois plus rapide que l'USB 3.2 Gen1.



Core Boost

Circuit repensé et alimentation numérique pour supporter plus de cœurs et assurer de meilleures performances.



Memory Boost

Cette technologie avancée délivre un signal de mémoire pur pour des performances, une stabilité et un niveau de compatibilité améliorés.



Audio Boost

Profitez d'une qualité audio immersive et fidèle, digne d'un véritable studio d'enregistrement professionnel.



Wi-Fi 6E

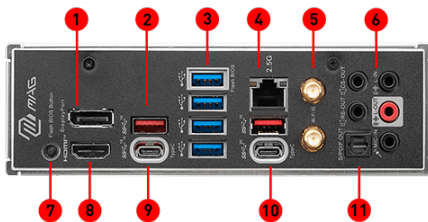
La nouvelle solution de connexion sans-fil Wi-Fi 6E supporte le spectre 6 GHz, les technologies MU-MIMO et BSS et offre un débit allant jusqu'à 2400 Mb/s.



2,5 G LAN

Le connecteur 2,5 G LAN délivre une expérience en ligne parfaitement fluide.

CONNECTIONS



1. Display Port
2. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A)
3. USB 3.2 Gen 2 5Gbps (Type-A)
4. 2.5G LAN
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. HD Audio Connectors
7. Flash BIOS Button
8. HDMI™
9. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-C)
10. USB 3.2 Gen 2 20Gbps (Type-C)
11. Optical S/PDIF-Out