

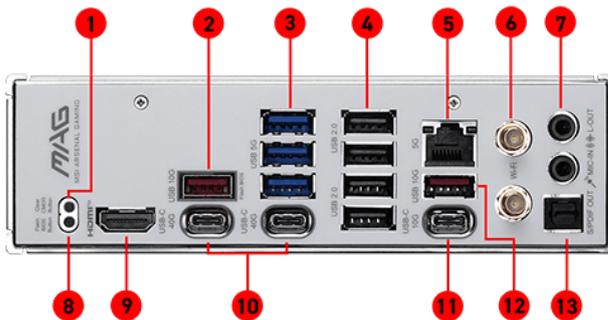
DES BASES SOLIDES POUR UNE EXPÉRIENCE DURABLE



Picture and logos

SELLING POINTS

- Support des processeurs AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000
- Support de la mémoire DDR5, Dual Channel DDR5 8400+ MT/s (OC)
- Design Ultra Performance : alimentation double rail à 14+2+1 phases, deux connecteurs d'alimentation pour processeur à 8 broches, technologies Core Boost et Memory Boost, PCB de niveau serveur à 8 couches de 2 onces de cuivre
- Frozr Guard : dissipateur plus large, pads thermiques 7 W/mk pour MOSFET, pads thermiques supplémentaires pour les inductances de puissance et slots EZ M.2 Shield Frozr II
- Fonctionnalités EZ DIY : EZ PCIe Release, EZ M.2 Shield Frozr II, EZ M.2 Clip II et EZ Antenna
- Expérience gaming ultrarapide : slots PCIe 5.0 et M.2 Lightning Gen5 x4
- Connexion fluide : solutions 5G LAN, Wi-Fi 7 et USB 4.0 de dernière génération pour une utilisation professionnelle et multimédia, qui assurent une connexion et des transferts de données sécurisés, stables et ultrarapides
- Audio Boost 5 : une expérience immersive grâce à un son de qualité digne d'un studio professionnel



1. Bouton Clear CMOS
2. USB 10 Gb/s (Type-A)
3. USB 5 Gb/s (Type-A)
4. USB 2.0
5. 5G LAN
6. Wi-Fi / Bluetooth
7. Jacks audio
8. Bouton Flash BIOS
9. HDMI™
10. USB 40 Gb/s (Type-C)
11. USB 10 Gb/s (Type-C)
12. USB 10 Gb/s (Type-A)
13. Sortie S/PDIF optique

SPECIFICATION

Chipset	Platform	AMD
	Chipset Marketing Name	X870E
CPU	CPU Support	Supports AMD Ryzen™ 9000/ 8000/ 7000 Series Desktop Processors
	Socket	Socket AM5
Mémoire	Memory Qty	4
	Memory Type	DDR5 UDIMM
Onboard Graphics	HDMI™	1
	DVI	N/A
	D-Sub	N/A
	Onboard Graphics note	*Available only on processors featuring integrated graphics **Graphics specifications may vary depending on the CPU installed
Slot	PCI-E x16 slot (Qty)	3
	PCI-E x1 slot (Qty)	N/A
	PCI slot (Qty)	N/A
	PCI_E1 Gen	PCIe 5.0
	PCI_E1 bandwidth	x16
	PCI_E2 Gen	PCIe 3.0
	PCI_E2 bandwidth	x1
	PCI_E3 Gen	PCIe 4.0
	PCI_E3 bandwidth	x4
	PCI_E4 Gen	N/A
	PCI_E4 bandwidth	N/A
	PCI_E5 Gen	N/A
	PCI_E5 bandwidth	N/A
	PCI_E6 Gen	N/A
PCI_E6 bandwidth	N/A	
Stockage	U.2 (Qty)	N/A
	M.2 (Qty)	4
	M.2_1 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 5.0 x4
	M.2_1 (SATA mode)	N/A
	M.2_2 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 5.0 x4
	M.2_2 (SATA mode)	N/A
	M.2_3 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 4.0 x4
	M.2_3 (SATA mode)	N/A
	M.2_4 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 4.0 x4
	M.2_4 (SATA mode)	N/A
	M.2_5 (Gen3/Gen4/Gen5)	N/A
	M.2_5 (SATA mode)	N/A
	M.2_6 (Gen3/Gen4/Gen5)	N/A
	M.2_6 (SATA mode)	N/A
M.2_7 (Gen3/Gen4/Gen5)	N/A	
M.2_7 (SATA mode)	N/A	
SATA 6G (Qty)	4	
Multi-GPU	Supports NVIDIA® SLI™ Technology	N/A
	AMD MULTI-GPU Support	N/A
LAN	LAN Chip	1x Realtek® 8126 5G LAN
WIRELESS LAN & BLUETOOTH	Wi-Fi Module	Wi-Fi 7
	Bluetooth SPEC	Supports Bluetooth® 5.4**, MLO, 4KQAM
BACK PANEL PORTS	I/O Description	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clear CMOS Button 2. USB 10Gbps Type-A 3. USB 5Gbps Type-A 4. USB 2.0 5. 5G LAN 6. Wi-Fi / Bluetooth 7. Audio connectors 8. Flash BIOS Button 9. HDMI™ 10. USB 40Gbps Type-C 11. USB 10Gbps Type-C 12. USB 10Gbps Type-A 13. Optical S/PDIF Out



CARTES MÈRES

MAG X870E TOMAHAWK MAX WIFI PZ

PCB Info	PCB Form Factor	Backplate	MAG X870E TOMAHAWK MAX WIFI PZ
----------	-----------------	-----------	--------------------------------