



SPECIFICATIONS

Modèle	MEG X870E ACE MAX
Processeurs supportés	AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000 pour PC de bureau
Socket	AMD AM5
Chipset	AMD X870E
Slots d'extension	1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 5.0 x8 1 x PCIe 5.0 x4
Interface vidéo	2 x ports USB4 supportant une sortie USB Type-C, support 8K@60Hz tel que spécifié par la norme HDMI™ 2.1 FRL, - nécessite un processeur graphique.
Mémoire	4 DIMM, Dual Channel DDR5 - 9000+ MT/s (OC)
Stockage	2 x M.2 Gen5 x4 128 Gb/s 3 x M.2 Gen4 x4 64 Gb/s 4 x SATA 6 Gb/s
USB	2 x USB 40 Gb/s (2 x Type-C), 1 x USB 20 Gb/s (1 x Type-C), 11 x USB 10 Gb/s (9 x Type-A + 2 x Type-C), 4 x USB 5 Gb/s (4 x Type-A), 4 x USB 2.0
LAN	1 x Marvell® AQC 10 Gb/s LAN, 1 x Realtek® 5 Gb/s LAN
WIFI / BT	Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Audio	Audio USB haute performance à 8 canaux (surround 7.1) avec Audio Boost 5 HD

FEATURES



BIOS 64 Mo

Une capacité plus large du ROM BIOS permet à la carte mère de supporter des mises à niveau du processeur pour une meilleure compatibilité.



OC Engine

Grâce au générateur d'horloge proposé par la technologie MSI exclusive OC ENGINE, vous pourrez libérer tout le potentiel de votre processeur.



Ultra Power +

Solution d'alimentation double rail ultime à 18+2+1 phases, étage d'alimentation intelligent de 110 A et OC Engine pour libérer toutes les performances du processeur.



Frozr Design

Design avec ailettes ondulées, caloducs croisés à contact direct, plaque de base pour MOSFET, pads thermiques 9 W/mK, slots M.2 Shield Frozr à double face et logiciel Frozr AI pour assurer de grandes performances à des températures réduites.



10G Super LAN + 5G LAN

Les solutions 10G et 5G LAN embarquées offrent des vitesses de connexion de niveau supérieur, une connexion sécurisée avec le débit de données le plus rapide pour garantir la meilleure expérience de jeu en ligne.



Wi-Fi 7

Cette solution de connexion sans-fil de dernière génération offre une bande passante de 320 MHz, assurant ainsi une vitesse de transmission maximum de 5,8 Gb/s, ce qui est 2,4 fois plus rapide qu'avec la norme Wi-Fi 6E.



Lightning USB 40G

Grâce au port USB 4, vous profitez d'une vitesse de transmission ultrarapide de 40 Gb/s.



Lightning Gen5

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



EZ PCIe Release

Profitez d'une installation ultrasimple de la carte graphique grâce au verrouillage et déverrouillage du slot PCIe via une pression bouton dédié.



Audio Boost 5 HD

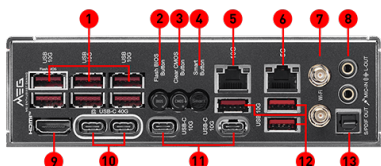
Qualité audio ultime et expérience plus immersive avec un processeur audio combinant un DAC ESS et un amplificateur.



Cinq slots M.2

Cinq slots M.2 dont deux avec solution Lightning Gen5 pour assurer des performances de stockage ultrarapides.

CONNECTIONS



1. USB 10 Gb/s (Type-A)
2. Bouton Flash BIOS
3. Bouton Clear CMOS
4. Bouton Smart
5. 10G LAN
6. 5G LAN
7. Wi-Fi / Bluetooth
8. Jacks audio HD
9. HDMI™ 2.1
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