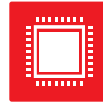




## SPECIFICATIONS

<b>Modèle</b>	MEG Z690 ACE
<b>Processeur</b>	Intel® Core™ de 12ème et 13ème génération, Pentium® Gold et Celeron®
<b>Socket</b>	LGA 1700
<b>Chipset</b>	Intel® Z690
<b>Interface vidéo</b>	2 x slots PCIe 5.0 x16 1 x slot PCIe 4.0 x16 Support NVIDIA® SLI™/AMD® CrossFire™
<b>Sorties vidéo</b>	1 x Type-C DisplayPort - processeur graphique requis 2 x Thunderbolt™ 4 (Type-C) - processeur graphique requis ou entrée depuis mini DisplayPort
<b>Mémoire</b>	4 DIMM, Dual Channel DDR5-6666+ MHz (OC)
<b>Stockage</b>	4 x slots M.2 Gen4 x4 64 Gb/s, 1 x slot M.2 Gen3 x4 32 Gb/s, 6 x ports SATA 6 Gb/s
<b>USB</b>	2 x USB 3.2 Gen2x2 20 Gb/s (2 x Type-C), 8 x USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (7 x Type-A + 1 x Type-C), 4 x USB 3.2 Gen1 5 Gb/s (4 x Type-A), 4 x USB 2.0
<b>LAN</b>	2 x Intel® I225-V 2.5G LAN
<b>WiFi / BT</b>	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2
<b>Audio</b>	HD 8 canaux (7.1) avec Audio Boost 5 HD

## FEATURES



### Alimentation directe à 19+1+2 phases

La solution d'alimentation directe à 19+1+2 phases et Smart Power Stage de 105 ampères libère toute les performances du processeur.



### Lightning Gen5

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



### Cinq connecteurs M.2

Les cinq connecteurs M.2, dont quatre avec la solution PCIe 4.0, sont renforcés avec la solution M.2 Shield Frozr à double face.



### Des solutions de refroidissement efficaces

Une plaque en aluminium, un caloduc pour VRM, des pads thermiques 7W/mK, des slots M.2 Shield Frozr à double face et une plaque arrière en aluminium assurent un excellent refroidissement et des performances extrêmes.



### Deux ports Lightning USB 20G à l'avant

Les deux ports USB 3.2 Gen2x2 offrent un taux de transfert de 20 Gb/s, ce qui est quatre fois plus rapide qu'avec la norme USB 3.2 Gen1.



### Deux connecteurs 2,5 G LAN

Les deux connecteurs 2,5 Gb/s LAN avec LAN Manager garantissent des taux de transferts beaucoup plus rapides qu'avec une connexion Gigabit LAN standard, pour une expérience gaming en ligne améliorée.



### Processus de soudage SMT

Les slots mémoire et PCIe bénéficient du processus de soudage SMT (composants montés en surface) avancé qui réduit les défauts des points de soudure et permet de délivrer un signal plus pur.



### Circuit imprimé à 8 couches de cuivre de 2 onces

Ce circuit imprimé offre de meilleures performances ainsi qu'une stabilité du système améliorée sans faire de compromis.



### Mémoire DDR5

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



### Wi-Fi 6E

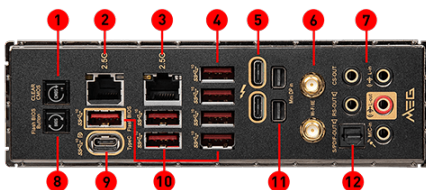
La nouvelle solution de connexion sans-fil Wi-Fi 6E supporte le spectre 6 GHz, les technologies MU-MIMO et BSS et offre un débit allant jusqu'à 2400 Mb/s.



### Deux ports Thunderbolt™ 4

Les deux ports Thunderbolt™ 4 apportent la norme Thunderbolt sur le port USB-C avec une bande passante allant jusqu'à 40 Gb/s, le support de la norme 8K, la possibilité de connecter des périphériques à la chaîne et l'architecture Multi-Port Accessory.

## CONNECTIONS



1. Bouton Clear CMOS
2. 2.5 G LAN
3. 2.5 G LAN
4. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-A)
5. Thunderbolt 4 40 Gb/s (Type-C)
6. Wi-Fi / Bluetooth
7. Jack audio HD
8. Bouton Flash BIOS
9. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-C Display port)
10. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-A)
11. Entrée Mini DisplayPort (pour connexion Thunderbolt à la chaîne)
12. Sortie S/PDIF optique