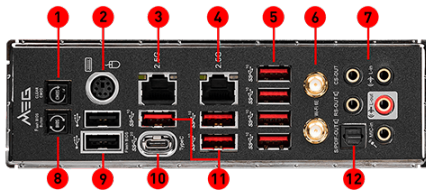




SPECIFICATIONS

Model Name	MEG Z690 UNIFY-X
CPU Support	Supports 12th/13th Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® Processors
CPU Socket	LGA 1700
Chipset	Intel® Z690 Chipset
Graphics Interface	2x PCIe 5.0 x16 slots 1x PCIe 3.0 x4 slot AMD® CrossFire™ Technology
Memory Support	2 DIMMs, Dual Channel DDR5-6800+MHz(OC)
Storage	4x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots, 1x M.2 Gen3 x4 32Gbps slot, 6x SATA 6Gb/s ports
USB ports	2x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (2 Type-C), 7x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (7 Type-A), 4x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (4 Type-A), 6x USB 2.0
LAN	2x Intel® I225-V 2.5G LAN
Wireless / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E module, Bluetooth 5.2
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost 5

CONNECTIONS



1. Bouton Clear CMOS
2. PS/2 clavier/souris
3. 2.5 G LAN
4. 2.5 G LAN
5. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-A)
6. Wi-Fi / Bluetooth
7. Jacks audio HD
8. Bouton Flash BIOS
9. USB 2.0
10. USB 3.2 Gen2x2 20 Gb/s (Type-C)
11. USB 3.2 Gen2 10 Gb/s (Type-A)
12. Sortie S/PDIF optique

FEATURES



Mémoire DDR5

Un design de première qualité et deux slots DIMM pour un signal DDR5 encore plus clair et des performances améliorées.



Alimentation directe à 19+2 phases

L'alimentation directe à 19+2 phases et Smart Power Stage de 105 ampères libère toutes 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.



Port Lightning USB 20G à l'avant et à l'arrière

Le port USB 3.2 Gen2x2 offre un débit de 20 Gb/s, ce qui est quatre fois plus rapide qu'avec un port USB 3.2 Gen1. Utilisable quand vous connectez le port USB Type-C avant et arrière.



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.



Wi-Fi 6E

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