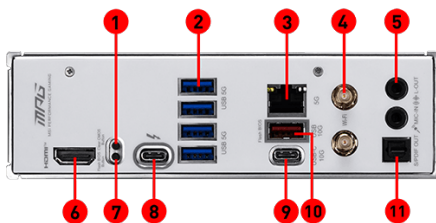




## SPECIFICATIONS

Model Name	MPG B860I EDGE TI WIFI
CPU Support	Supports Intel® Core™ Ultra Processors
CPU Socket	LGA 1851
Chipset	Intel® B860 Chipset
Expansion Slot	1x PCIe 5.0 x16 slot
Display Interface	Support 8K@60Hz as specified in HDMI 2.1 FRL, Thunderbolt™ 4 (Type-C) - Requires Processor Graphics
Memory Support	2 DIMMs, Dual Channel DDR5
Storage	1x M.2 Gen5 x4 128Gbps slot, 1x M.2 Gen4 x4 64Gbps slot, 2x SATA 6Gbps ports
Thunderbolt™ 4	1x USB Type-C up to 40Gbps, Charging support up to 5V/3A, 15W
USB ports	3x USB 3.2 Gen 10Gbps (1 Type-A + 2 Type-C), 6x USB 3.2 Gen 5Gbps (6 Type-A), 2x USB 2.0
LAN	Intel® Killer™ E5000B 5G LAN
Wi-Fi / BT	Intel® Killer BE1750x Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

## CONNECTIONS



1. Clear CMOS Button
2. USB 5Gbps Type-A
3. 5G LAN
4. Wi-Fi / Bluetooth
5. HD Audio Connectors
6. HDMI™
7. Flash BIOS Button
8. Thunderbolt 4 40Gbps (Type-C)
9. USB 10Gbps Type-C
10. USB 10Gbps Type-A
11. Optical S/PDIF OUT

## FEATURES



### Refroidissement complet

Dissipateur pour MOSFET robuste avec caloduc, pads thermiques 7W/mK pour MOSFET de grande qualité, pads thermiques supplémentaires pour inductances de puissance et 3 slots M.2 Shield Frozr.



### Wi-Fi 7

Cette solution de connexion sans fil de dernière génération offre une impressionnante bande passante de 320 MHz qui assure un débit de transmission allant jusqu'à 2,9 Gb/s, ce qui est 2,4 fois plus rapide qu'avec les précédentes normes Wi-Fi 6 et 6E.



### Lightning Gen5

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



### Mémoire DDR5

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



### Dual M.2 Connectors

Onboard 2x M.2 Connectors with one PCIe 5.0 solution, strengthened by M.2 Shield Frozr.



### Port Thunderbolt™

La norme Thunderbolt™ 4 apporte l'interface 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, l'architecture Multi-Port Accessory et est compatible USB 4.



### Norme 5G LAN

La norme 5G LAN vous permet de profiter d'une connexion réseau améliorée.



### Wi-Fi 7

Cette solution de connexion sans fil dernière génération offre une impressionnante bande passante de 320 MHz qui assure un débit de transmission allant jusqu'à 5,8 Gb/s, ce qui est 2,4 fois plus rapide qu'avec les précédentes normes Wi-Fi 6 et 6E.



### Audio Boost

Profitez d'une expérience extrêmement immersive grâce à une qualité audio digne d'un studio.