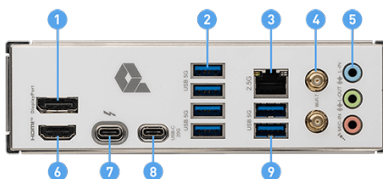




SPECIFICATIONS

Model Name	PRO Z890-S WIFI WHITE
CPU Support	Support Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2)
CPU Socket	LGA 1851
Chipset	Intel® Z890 Chipset
Expansion Slots	1x PCIe 5.0 x16 slot 2x PCIe 4.0 x16 slots 1x PCIe 3.0 x1 slot
Display Interface	1 x Thunderbolt™ 4 (Type-C), Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR5 - 8800+ MT/s (OC)
Storage	1x M.2 Gen5 x4 128Gbps slot, 2x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots, 4x SATA 6Gbps ports
Thunderbolt™ 4	1 x USB Type-C up to 40Gbps, Charging support up to 5V/3A , 15W
USB ports	2 x USB 20Gbps (2 Type-C), 8 x USB 5Gbps (8 Type-A), 4 x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8125D 2.5G LAN
WiFi / BT	Intel® Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

CONNECTIONS



FEATURES



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.



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.



Lightning USB 20G

Le port USB 3.2 Gen 2x2 fournit un taux de transfert pouvant aller jusqu'à 20 Gb/s, ce qui est quatre fois plus rapide que l'USB 3.2 Gen1.



Mémoire DDR5

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



Lightning Gen5

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



2,5 G LAN

Le connecteur 2,5 G LAN délivre une expérience en ligne parfaitement fluide.



Dissipateur plus large

Dissipateur aux dimensions plus larges et nouveau circuit imprimé pour garantir au processeur de toujours tourner à plein régime.



M.2 Shield Frozr

Ce slot spécial est équipé d'un bande thermoconductrice qui permet d'éviter au SSD de souffrir de surchauffe et par conséquent le phénomène de throttling.



Panneau E/S préinstallé

Les entrées et sorties sont mieux protégées contre les ondes électromagnétiques et l'installation est simplifiée.



Frozr AI Cooling

Détecte la température du processeur et du processeur graphique et ajuste automatiquement le comportement du ventilateur.