



## 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

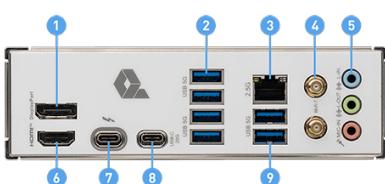


Déetecte la température du processeur et du processeur graphique et ajuste automatiquement le comportement du ventilateur.

## SPECIFICATIONS

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

## CONNECTIONS



- 1. DisplayPort
- 2. USB 5Gbps Type-A
- 3. 2.5G LAN
- 4. Wi-Fi / Antenna
- 5. Audio Connectors
- 6. HDMI™
- 7. Thunderbolt™ 4 40Gbps (Type-C)
- 8. USB 20Gbps Type-C
- 9. USB 5Gbps Type-A