



SPECIFICATIONS

Model Name	PRO X870E-P WIFI
CPU Support	Supports AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000 series Desktop Processors
CPU Socket	AMD Socket AM5
Chipset	AMD X870E Chipset
Expansion Slots	1 x PCIe 5.0 x16 slot 1 x PCIe 4.0 x16 slot 2 x PCIe 3.0 x1 slots
Display Interface	1 x USB4 port supports USB Type-C display output, Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1 - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR5 - 8200+ MT/s (OC)
Storage	1 x M.2 Gen5 x4 128Gbps slot, 2 x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots, 4 x SATA 6Gbps ports
USB ports	1 x USB 40Gbps (1 Type-C), 1 x USB 20Gbps (1 Type-C), 3 x USB 10Gbps (2 Type-A + 1 Type-C), 6 x USB 5Gbps (6 Type-A) 10 x USB 2.0
LAN	Realtek® 8126 5G LAN
Wireless / Bluetooth	Wi-Fi 7 Solution, Bluetooth 5.4
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES



Wi-Fi 7

The latest wireless solution with a new 320MHz channel, achieving a maximum transmission speed of 5.8Gbps, which is 2.4 times faster than Wi-Fi 6/6E.



Lightning USB 40G

Featuring a built-in USB 4 port, it offers a lightning-fast 40Gbps transmission speed.



Norme 5G LAN

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



EZ M.2 Shield Frozr II

Le nouveau design sans outils rend l'installation et la désinstallation du SSD M.2 plus rapide et facile.



EZ PCIe Clip II

Retirez facilement votre carte graphique simplement en pressant le bouton dédié.



Latest DDR5 Memory

A huge step of DDR performance enhancement with the latest DDR5 memory and MSI Memory Boost technology.



Lightning Gen 5

The latest PCIe 5.0 solution with up to 128GB/s bandwidth for maximum transfer speed.



Dissipateur plus large

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



Panneau E/S préinstallé

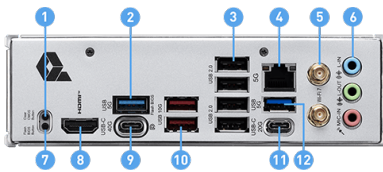
Les entrées et sorties sont mieux protégées contre les ondes électromagnétiques et l'installation est simplifiée.



Frozr AI Cooling

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

CONNECTIONS



1. Clear CMOS Button
2. USB 5Gbps Type-A
3. USB 2.0
4. 5G LAN
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. Audio Connectors
7. Flash BIOS Button
8. HDMI™
9. USB 40Gbps Type-C
10. USB 10Gbps Type-A
11. USB 20Gbps Type-C
12. USB 5Gbps Type-A