



SPECIFICATIONS

Model Name	Z490-A PRO
CPU Support	Supports 10 th Gen Intel® Core™ and Pentium® Gold / Celeron® processors
CPU Socket	LGA 1200
Chipset	Intel® Z490 Chipset
Graphics Interface	2x PCI-E 3.0 x16 slots Support 2-way AMD® CrossFire™ Technology
Display Interface	DisplayPort, HDMI - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4800(OC)
Expansion Slots	3x PCIe 3.0 x1 slots
Storage	2x Turbo M.2 slots (Gen3 x4) 6x SATA 6Gb/s
USB ports	2x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-A + 1 Type-C) 7x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A + 1 Type-C) 6x USB 2.0
LAN	Realtek® 8125B 2.5G LAN
Audio	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES



EZ Debug LED

Easiest way to troubleshoot.



EZ Debug LED

Trouvez facilement la source des problèmes pouvant survenir sur la carte.



DDR4 Boost

Une technologie avancée qui délivre un signal mémoire pur, pour une expérience gaming améliorée et stable.



DDR4 Boost

Une technologie avancée qui délivre un signal mémoire pur, pour une expérience gaming améliorée et stable.



Audio Boost

Reward your ears with studio grade sound quality for the most immersive audio experience



Audio Boost

Profitez d'une qualité audio immersive et fidèle, digne d'un véritable studio d'enregistrement professionnel.



PCI-E Steel Armor

Protection de la carte graphique contre la pliure et les interférences électromagnétiques.



Core Boost

Circuit repensé et alimentation numérique pour supporter plus de cœurs et assurer de meilleures performances.



Dissipateur plus large

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



Dissipateur plus large

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



8+4 Pin power supply

By providing 8+4 pin connectors to ensure adequate power supply to unleash ultimate multi-core CPU performance.



M.2 Shield Frozr

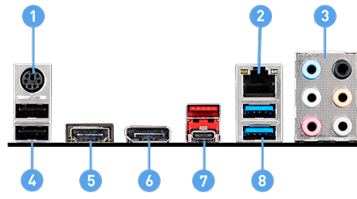
La solution M.2 Shield Frozr intégrée est pensée pour garder les SSD M.2 à bonne température et empêcher le phénomène de throttling.



Connecteur 2,5 G LAN

La connexion 2,5 G LAN avec LAN Manager assure une connexion réseau rapide.

CONNECTIONS



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Keyboard / Mouse | 2. 2.5G LAN |
| 3. Audio Connectors | 4. USB 2.0 |
| 5. HDMI | 6. DisplayPort |
| 7. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A + Type-C | 8. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A |