



SPECIFICATIONS

Model Name	MPG Z490 GAMING PLUS
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 M.2 slots, support Intel® Optane™ Technology 6x SATA 6Gb/s
USB ports	2x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-C + 1 Type-A) + 7x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (1 Type-C + 6 Type-A) + 6x USB 2.0
LAN	Realtek® 8125B 2.5G LAN
Audio	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost
Form Factor	ATX

FEATURES

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

CORE BOOST

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.



Panneau E/S préinstallé

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



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.



PIP / BPB Mode

PIP/BPB mode provide a better efficiency for creators when need it



PIP / BPB Mode

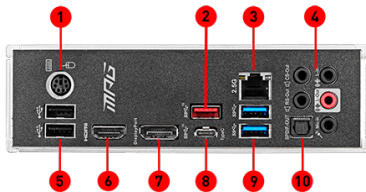
PIP/BPB mode provide a better efficiency for creators when need it



EZ LED Control

Un bouton pour contrôler facilement la mise en marche ou l'arrêt des LED.

CONNECTIONS



1. PS/2 Combo Port
2. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A)
3. LAN Port
4. HD Audio Connectors
5. USB 2.0 Ports
6. HDMI™ Port
7. DisplayPort
8. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-C)
9. USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A)
10. Optical S/PDIF OUT