



msi

MOTHERBOARDS

MPG Z490 GAMING PLUS

GAME IN STYLE



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	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 sorgt für schnellere Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.
- 
Core Boost
 Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren
- 
8+4 Pin Stromanschluss
 Für bessere Stromversorgung von Mehrkern-Prozessoren.
- 
8+4 Pin Stromzufuhr
 Für bessere Stromversorgung von Mehrkern-Prozessoren.
- 
Ausgeklügeltes Kühlsystem
 Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.
- 
Ausgeklügeltes Kühldesign
 Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.
- 
Ausgeklügeltes Kühlsystem
 Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.
- 
Ausgeklügeltes Kühldesign
 Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.
- 
Ausgeklügeltes Kühlsystem
 Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.
- 
Core Boost
 Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren
- 
DDR4 Boost
 DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.
- 
Core Boost
 Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren
- 
Core Boost
 Die Kombination aus ausgeklügeltem Motherboard-Layout und 8+4-Pin-Stromanschluss entfachen maximale CPU-Leistung.
- 
DDR4 Boost
 DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.
- 
DDR4 Boost
 DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.
- 
DDR4 Boost
 DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



DDR4 Boost

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



DDR4 Boost

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



DDR4 Boost

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



Pre-installed I/O Shielding

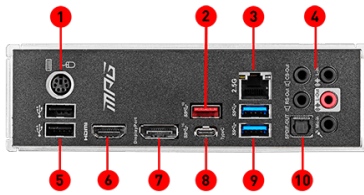
Better EMI protection and more convenience for installation



Erweiterter Kühlkörper

Durch ein optimiertes PWM- und Schaltkreis-Design arbeiten auch High-End-Prozessoren mit Höchstgeschwindigkeiten.

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 |