



msi

MOTHERBOARDS

MPG Z490 GAMING EDGE WIFI

GAME IN STYLE



SPECIFICATIONS

Model Name	MPG Z490 GAMING EDGE WIFI
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	2x PCIe 3.0 x1 slots
Storage	2x M.2 slots, support Intel® Optane™ Technology 6x SATA 6Gb/s
USB ports	1 x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C) + 1 x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A) + 7 x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A + 1 Type-C) + 6 x USB 2.0
LAN	Realtek® 8125B 2.5G LAN
WiFi / BT	Intel® Wi-Fi 6 AX201, Bluetooth 5.1
Audio	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost 4
Form Factor	ATX

CONNECTIONS

FEATURES

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

CORE BOOST

Core Boost

Die Kombination aus ausgeklügeltem Motherboard-Layout und 8+4-Pin-Stromanschluss entfalten maximale CPU-Leistung.

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

PRE-INSTALLED I/O SHIELDING

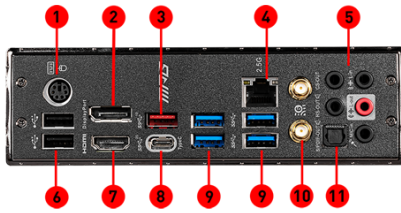
Pre-installed I/O Shielding

Better EMI protection and more convenience for installation

WIFI 6

WiFi 6

Die neue kabellose Netzwerk-Lösung unterstützt MU-MIMO- und BSS-Color-Technik und ermöglicht so Geschwindigkeiten bis zu 2400 Mb/s.



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. PS/2 Combo Port | 2. DisplayPort |
| 3. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A) | 4. 2.5G LAN |
| 5. HD Audio Connectors | 6. USB 2.0 |
| 7. HDMI | 8. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C) |
| 9. USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type A) | 10. Wi-Fi / Bluetooth |
| 11. Optical S/PDIF OUT | |