



# msi

MOTHERBOARDS

## MPG B550 GAMING PLUS

GAME IN STYLE



### SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	MPG B550 GAMING PLUS
<b>CPU Support</b>	Supports AM4 socket 3rd Gen AMD Ryzen™ Processors, and future AMD Ryzen™ processors with BIOS update
<b>CPU Socket</b>	AMD Socket AM4
<b>Chipset</b>	AMD B550 Chipset
<b>Graphics Interface</b>	1x PCI-E 4.0/3.0 x16 slot + 1x PCI-E 3.0 x16 slot
<b>Display Interface</b>	DisplayPort, HDMI - Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4400(OC)
<b>Storage</b>	1x M.2 Gen4 x4 + 1x M.2 Gen3 x4 slot 6x SATA 6Gb/s ports
<b>USB ports</b>	2x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-A + 1 Type-C) 5x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (4 Type-A + 1 Type-C) 8x USB 2.0
<b>LAN</b>	Realtek® RTL8111H Gigabit LAN
<b>Audio</b>	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

### FEATURES



#### Ausgeklügeltes Kühlsystem

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.



#### Ausgeklügeltes Kühl-Design

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 Kühl-Design

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.



#### Ausgeklügeltes Kühlsystem

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.



#### M.2 Shield FROZR

Diese integrierte M.2-Kühlösung schützt und optimiert deine M.2 Geräte



#### M.2 Shield FROZR

Strengthened built-in M.2 thermal solution. Keeps M.2 SSDs safe while preventing throttling, making them run faster.



#### BIOS Flashback+

Keine CPU, GPU oder RAM notwendig! BIOS Flashback+ benötigt nur einen USB-Stick mit einem BIOS-File für den Reset.



#### Pre-installed I/O Shielding

Better EMI protection and more convenience for installation



#### Lightning Gen4

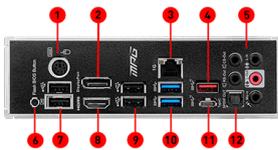
Der neue PCIe und M.2 Standard der vierten Generation maximiert Übertragungsgeschwindigkeiten mit einer Bandbreite bis zu 64 GB/s.



#### Erweiterter Kühlkörper

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

### CONNECTIONS



- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. PS/2 Combo Port                | 2. DisplayPort                   |
| 3. LAN Port                       | 4. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A) |
| 5. HD Audio Connectors            | 6. Flash BIOS Button             |
| 7. USB 2.0                        | 8. HDMI                          |
| 9. USB 2.0                        | 10. USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A) |
| 11. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-C) | 12. Optical S/PDIF OUT           |