



SPECIFICATIONS

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

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



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

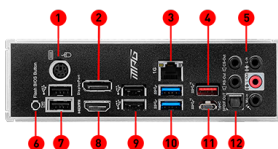
Der neue PCIe und M.2 Standard der vierten Generation maximiert Übertragungsgeschwindigkeiten mit einer Bandbreite bis zu 64 GB/s.



Extended Heatsink Design

MSI extended PWM heatsink and enhanced circuit design ensures even high-end processors to run in full speed.

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