



msi

MOTHERBOARDS

MPG B550 GAMING EDGE WIFI

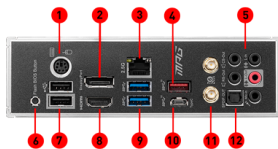
GAME IN STYLE



SPECIFICATIONS

Model Name	MPG B550 GAMING EDGE WIFI
CPU Support	Supports AM4 socket 3rd Gen AMD Ryzen™ Processors, and future AMD Ryzen™ processors with BIOS update
CPU Socket	AM4
Chipset	AMD B550 Chipset
Graphics Interface	1x PCI-E 4.0/3.0 x16 slot + 1x PCI-E 3.0 x16 slot Support 2-way AMD CrossFire™ Technology
Display Interface	DisplayPort, HDMI - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4866+(OC)
Expansion Slots	2x PCI-E 3.0 x1 slots
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) 6x USB 2.0
LAN	Realtek® 8125B 2.5G LAN
Wireless / BT	Intel® Wi-Fi 6 module + Bluetooth 5.2
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

CONNECTIONS



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. PS/2 Combo Port | 2. DisplayPort |
| 3. 2.5G LAN | 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 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A) | 10. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-C) |
| 11. Wi-Fi / Bluetooth | 12. Optical S/PDIF OUT |

FEATURES



Erweiterter Kühlkörper

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



2.5G LAN

Das integrierte 2,5G Gigabit LAN sichert mit dem Gaming LAN Manager die beste Online-Gaming-Erfahrung



WIFI 6

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



Lightning Gen4

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



BIOS Flashback+

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



MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



M.2 Shield FROZR

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



Pre-installed I/O Shielding

Better EMI protection and more convenience for installation



Front Type-C USB 3.2 Gen 1 5Gbps

Compatible with the latest PC chassis and perfect for external drives and other mobile devices.



2oz Thickened Copper PCB

An enhanced PCB design improves heat dissipation and performance reliability.