





SPECIFICATIONS

Model Name	B550-A PRO
CPU Support	Support for 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 PCIe 4.0 / 3.0 x16 slot + 1x PCIe 3.0 x16 slot Support 2-way AMD® CrossFire™ Technology
Display Interface	DisplayPort, HDMI - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4400 MHz (OC)
Expansion Slots	2x PCI-E 3.0 x1 slots
Storage	1 x M.2 Gen4 x4, 1 x 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) + 8 x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8111H Gigabit LAN
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES

- 
DDR4 Boost
 DDR4 Boost sorgt für schnellere Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.
- 
Lightning Gen4
 Der neue PCIe und M.2 Standard der vierten Generation maximiert Übertragungsgeschwindigkeiten mit einer Bandbreite bis zu 64 GB/s.
- 
M.2 Shield FROZR
 Diese integrierte M.2-Kühlösung schützt und optimiert deine M.2 Geräte
- 
PCI-E Steel Armor
 Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI
- 
Mystic Light Extension
 Control additional RGB strips or other RGB components added your system with Mystic Light APP and mobile device.
- 
EZ Debug LED
 Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.
- 
Audio Boost
 Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.
- 
Core Boost
 Die Kombination aus ausgeklügeltem Motherboard-Layout und 8+4-Pin-Stromanschluss entfachen maximale CPU-Leistung.
- 
2oz Thickened Copper PCB
 An enhanced PCB design improves heat dissipation and performance reliability.

CONNECTIONS



- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Keyboard / Mouse | 2. DisplayPort |
| 3. LAN | 4. HD Audio Connectors |
| 5. Flash BIOS Button | 6. USB 2.0 |
| 7. HDMI | 8. USB 2.0 |
| 9. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A | 10. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A+C |