



## SPECIFICATIONS

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

## FEATURES



### EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### Core Boost

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



### Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



### Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



### Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



### M.2 Shield FROZR

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



# msi

MOTHERBOARDS

## B550-A PRO

BUSINESS ELEGANCE



### M.2 Shield FROZR

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



### PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



### Audio Boost

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



### EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.



### DDR4 Boost

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



### EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.



### EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.



### EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.



### EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.



### EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.



### DDR4 Boost

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



### DDR4 Boost

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



### DDR4 Boost

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



### Audio Boost

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



### DDR4 Boost

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



### DDR4 Boost

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



### DDR4 Boost

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



**DDR4 Boost**

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



**Audio Boost**

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



**Audio Boost**

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



**Audio Boost**

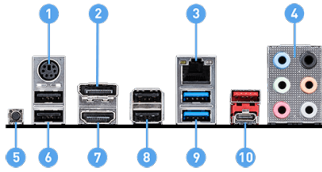
Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



**Lightning Gen4**

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

**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 |