



SPECIFICATIONS

Model Name	B450-A PRO
CPU Support	Supports AMD® RYZEN™ 1 st and 2 nd Generation/ Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics Processors for Socket AM4
CPU Socket	AM4
Chipset	AMD® B450 Chipset
Graphics Interface	1 x PCI-E 3.0 x16 slot + 1 x PCI-E 2.0 x16 slot Supports 2-way CrossFire
Display Interface	DVI-D, HDMI and VGA - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4 3466+(OC) MHz
Expansion Slots	4 x PCI-E x1 slots
Storage	1 x Turbo M.2 slot, supports 6 x SATA 6Gb/s
SATA RAID	RAID 0, 1, 10 - Available on ports SATA1 to SATA6
USB ports	2 x USB 3.1(Gen2) + 4 x USB 3.1 (Gen1) + 6 x USB 2.0
LAN	Realtek® 8111H Gigabit LAN
Audio	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.



Audio Boost

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



X-Boost

Diese Software erkennt alle Speicherarten (interne/externe HDD oder Optane) und gibt diesen einen Leistungsschub.



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.



Audio Boost

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



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 entfachen maximale CPU-Leistung.



msi

MOTHERBOARDS

B450-A PRO

BUSINESS ELEGANCE



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



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.



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.



Turbo M.2

Lässt mit PCI-E Gen3 x4 NVMe basierte SSDs höhere Leistung erbringen.



Turbo M.2

Lässt NVMe basierte SSDs mit PCI-E Gen3 x4 höhere Leistung erbringen.



Turbo M.2

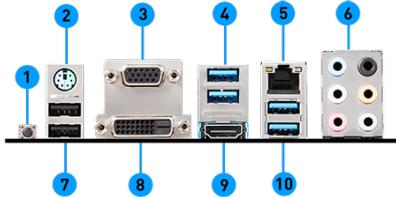
Lässt NVMe basierte SSDs mit PCI-E Gen3 x4 höhere Leistung erbringen.



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CONNECTIONS



- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. BIOS FlashBack+ | 2. PS/2 |
| 3. VGA | 4. USB 3.1 Gen1 |
| 5. LAN | 6. HD Audio Connectors |
| 7. USB 2.0 | 8. DVI-D |
| 9. HDMI | 10. USB 3.1 Gen2 |