



SPECIFICATIONS

Model Name	B450M PRO-VDH PLUS
CPU Support	Supports AMD® Ryzen 1 st and 2 nd Generation/ Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/ Athlon™ with Radeon™ Vega Graphics Processors for Socket AM4
CPU Socket	Socket AM4
Chipset	AMD® B450 Chipset
Graphics Interface	1 x PCI-E 3.0 x16 slot
Display Interface	DVI-D, VAG, HDMI™ - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4 up to 3466+(OC) MHz
Expansion Slots	2 x PCI-E x1 slots
Storage	1 x M.2 slot, 4 x SATA 6Gb/s
USB ports	6 x USB 3.1 (Gen1) + 8 x USB 2.0
LAN	Realtek® 8111H Gigabit LAN
Audio	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES



EZ Debug LED

Easiest way to troubleshoot.



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.



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.



Core Boost

With premium layout and fully digital power design to support more cores and provide better performance.



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



X-Boost

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



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.



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.

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

AUDIO BOOST

Audio Boost

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

AUDIO BOOST

Audio Boost

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

TURBO M.2

Turbo M.2

Delivering Speeds Up to 32Gb/s

CONNECTIONS



1. PS/2
3. USB 2.0 Port
5. LAN Port
7. DVI-D Port

2. VGA Port
4. USB 3.1 Gen1
6. HD Audio Connectors
8. HDMI™ Port