



FEATURES



EZ Debug LED

Easiest way to troubleshoot.



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



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



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



Core Boost

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

SPECIFICATIONS

Model Name	B450M PRO-VDH
CPU Support	Supports AMD® 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
Display Interface	DVI-D, VGA, HDMI™ – Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-3466+(OC) MHz
Expansion Slots	2 x PCI-E x1 slots
Storage	1 x Turbo M.2 slot, supports 4 x SATA 6Gb/s
SATA RAID	RAID 0, 1, 10 – Available on ports SATA1 to SATA4
USB ports	6 x USB 3.1 Gen1 + 8 x USB 2.0 ports
LAN	Realtek® 8111H Gigabit LAN
Audio	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost

**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

**PCI-E Steel Armor**

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.

**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

**PCI-E Steel Armor**

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.

**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**PCI-E Steel Armor**

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.

**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**PCI-E Steel Armor**

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.

**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**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.

**Audio Boost**

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

**DDR4 Boost**

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

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**DDR4 Boost**

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

**Audio Boost**

Belohnen 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.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**DDR4 Boost**

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

**Audio Boost**

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

**DDR4 Boost**

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

**PCI-E Steel Armor**

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.

**DDR4 Boost**

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

**Audio Boost**

Belohnen 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.

**Audio Boost**

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

**DDR4 Boost**

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

**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**PCI-E Steel Armor**

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI

**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**Core Boost**

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

**Core Boost**

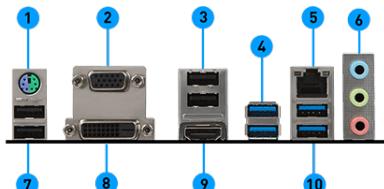
Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**Turbo M.2**

Delivering Speeds Up to 32Gb/s

CONNECTIONS

1. PS/2

2. VGA

3. USB 2.0

4. USB 3.1 Gen1

5. LAN

6. HD Audio Connectors

7. USB 2.0

8. DVI-D

9. HDMI™

10. USB 3.1 Gen1