



FEATURES



DDR4 Boost

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



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



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



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



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.



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

SPECIFICATIONS

Model Name	B550M PRO-VDH
CPU Support	Support for 3rd Gen AMD® Ryzen™ processors and future AMD® Ryzen™ 4000 G-Series Desktop Processors
CPU Socket	AMD Socket AM4
Chipset	AMD® B550 Chipset
Graphics	1x PCIe 4.0 / 3.0 x16 slot
Interface	
Display Interface	DisplayPort, HDMI™, VGA - Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4400 MHz (OC)
Expansion Slots	2x PCI-E 3.0 x1 slots,
Storage	1x M.2 Gen4 x4 slot, 1x M.2 Gen3 x4 slot, 4x SATA 6Gb/s ports
USB ports	7x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A + 1 Type-C) + 6x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8111HN 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

**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**

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

**M.2 Shield FROZR**

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

**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**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.

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

**Audio Boost**

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

**Audio Boost**

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

**Audio Boost**

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

**Audio Boost**

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

**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.

**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.

**Lightning Gen4**

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

CONNECTIONS

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