



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 Interface	1x PCIe 4.0 / 3.0 x16 slot
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

FEATURES

DDR4 BOOST

DDR4 Boost

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

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren.

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

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

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE 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
	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 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 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.



Audio Boost

Belohne 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

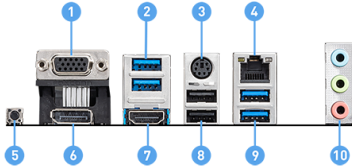
Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



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 |