



## SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	B450 GAMING PRO CARBON AC
<b>CPU Support</b>	Supports AMD® RYZEN™ 1st and 2nd Generation/ Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics Processors for Socket AM4
<b>CPU Socket</b>	AM4
<b>Chipset</b>	AMD® B450 Chipset
<b>Graphics Interface</b>	1 x PCI-E 3.0 x16 slot + 1 x PCI-E 2.0 x16 slot
<b>Display Interface</b>	DisplayPort, HDMI™ - Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	4 DIMMs, Dual Channel DDR4 3466+ (OC)
<b>Expansion Slots</b>	3 x PCI-E x1 slots
<b>Storage</b>	2 x M.2 slots 6 x SATA 6Gb/s
<b>USB ports</b>	2 x USB 3.1 (Gen2, A+C) + 4 x USB 3.1 (Gen1) + 6 x USB 2.0
<b>LAN</b>	Intel® 211AT Gigabit LAN
<b>WiFi / BT</b>	Intel® DualBand Wireless-AC 9260, Bluetooth 5.0
<b>Audio</b>	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost 4
<b>Form Factor</b>	ATX

## FEATURES



### DDR4 Boost

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



### MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



### Ausgeklügeltes Kühlungssystem

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.



### Ausgeklügeltes Kühldesign

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.



### Ausgeklügeltes Kühlungssystem

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.



### MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



### MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



### MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



### MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



### Ausgeklügeltes Kühlungssystem

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.



### MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



### MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



### MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



### MYSTIC LIGHT und SYNC

Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



### AMD Turbo USB 3.1 Gen2

Powered by AMD - ununterbrochene Verbindungen mit mehr Stabilität und schnelleren Geschwindigkeiten



### AMD Turbo USB 3.1 Gen2

Powered by AMD - ununterbrochene Verbindungen mit mehr Stabilität und schnelleren Geschwindigkeiten.

**Ausgeklügeltes Kühldesign**

Mit optimalem PWM und Schaltkreisen können Prozessoren noch mehr Leistung geben.

**BIOS Flashback+**

Keine CPU, GPU oder RAM notwendig! BIOS Flashback+ benötigt nur einen USB-Stick mit einem BIOS-File für den Reset.

**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.

**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.

**Turbo M.2**

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

**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**Turbo M.2**

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

**Audio Boost 4**

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

**Audio Boost 4**

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

**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

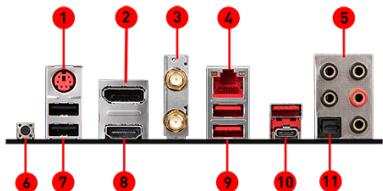
**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

**Extended Heatsink Design**

MSI extended PWM heatsink and enhanced circuit design ensures even high-end processors to run in full speed.

## CONNECTIONS



1. PS/2 Combo Port
2. DisplayPort
3. Wi-Fi / Bluetooth
4. LAN
5. HD Audio Connectors
6. Flash BIOS Button
7. USB 2.0
8. HDMI™
9. USB 3.1 Gen1
10. USB 3.1 Gen2 Type-A + C
11. Optical S/PDIF OUT