



SPECIFICATIONS

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

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



Ausgeklügeltes Kühl-Design

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



Ausgeklügeltes Kühlsystem

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 Kühlsystem

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 Kühl-Design

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

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



Audio Boost 4

Belohne 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

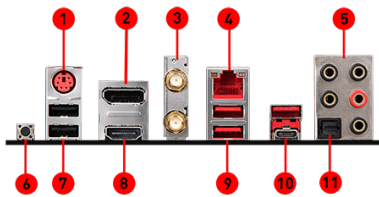
Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



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 | |