



SPECIFICATIONS

Modellname	X470 GAMING M7 AC
Unterstützte Prozessoren	Unterstützt AMD® RYZEN™ und AMD® A-Series / Athlon™ Prozessoren im AM4 Sockel
Prozessorsockel	AM4
Chipset	AMD® X470 Chipset
Grafikschnittstellen	2 x PCI-E 3.0 x16 Slots + 1 x PCI-E 2.0 x16 Slot, Unterstützt 2-Way SLI und 3-Way CrossFire
Unterstützter Arbeitsspeicher	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-3600MHz(OC)
Erweiterungsslots	3 x PCI-E x1 Slots
Speicher	2 x M.2 Slots 6 x SATA 6Gb/s
USB-Anschlüsse	3 x USB 3.1 (Gen2, A+C) + 8 x USB 3.1 (Gen1) 6 x USB 2.0
LAN	Killer™ E2500 Gigabit LAN
Wi-Fi/BT	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265, Bluetooth 4.2
Audio	8-Kanal (7.1) HD-Audio mit Audio Boost 4
Formfaktor	ATX

FEATURES

DDR4 BOOST

DDR4 Boost mit Steel Armor

Ein komplett isoliertes, geschütztes und optimiertes DDR4 PCB Design verleiht dem DDR4-Speicher einen Leistungsschub.



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



MYSTIC LIGHT und SYNC

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

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.

CORE BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren.



MYSTIC LIGHT und SYNC

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

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



msi

MOTHERBOARDS

X470 GAMING M7 AC

FLAWLESS SUPREMACY



MYSTIC LIGHT und SYNC

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



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.



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI.



Audio Boost 4 mit Nahimic

Komplette Spieleimmersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



DDR4 Boost mit Steel Armor

Ein komplett isoliertes, geschütztes und optimiertes DDR4 PCB Design verleiht dem DDR4-Speicher einen Leistungsschub.

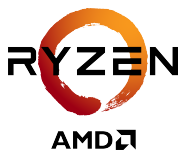


msi

MOTHERBOARDS

X470 GAMING M7 AC

FLAWLESS SUPREMACY



DDR4
BOOST

DDR4 Boost mit Steel Armor

Ein komplett isoliertes, geschütztes und optimiertes DDR4 PCB Design verleiht dem DDR4-Speicher einen Leistungsschub.

AUDIO
BOOST

Audio Boost 4 mit Nahimic

Komplette Spieleimmersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.

DDR4
BOOST

DDR4 Boost mit Steel Armor

Ein komplett isoliertes, geschütztes und optimiertes DDR4 PCB Design verleiht dem DDR4-Speicher einen Leistungsschub.

AUDIO
BOOST

Audio Boost 4 mit Nahimic

Komplette Spieleimmersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.

X
BOOST

X-Boost

Diese Software erkennt alle Speicherarten (interne/externe HDD oder Optane) und gibt diesen einen Leistungsschub.

AUDIO
BOOST

Audio Boost 4 mit Nahimic

Komplette Spieleimmersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.

AUDIO
BOOST

Audio Boost 4 mit Nahimic

Komplette Spieleimmersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.

CORE
BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

KILLER
ETHERNET
E2500

Killer Game Networking

Erlebe die beste Online-Erfahrung durch Bandbreitenmanagement und den niedrigsten Latenzen.



PCI-E Steel Armor

Schützt deine Grafikkarten gegen Verbiegen und EMI



MYSTIC LIGHT und SYNC

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



M.2 Shield FROZR

Diese integrierte M.2-Kühlösung schützt und optimiert deine M.2 Geräte

CORE
BOOST

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

2x 8PIN

Duo-8-Pin-Stromanschluss

Für bessere Stromversorgung von Mehrkern-Prozessoren.

CORE
BOOST

Core Boost

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



MYSTIC LIGHT und SYNC

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

2x 8PIN

Duo-8-Pin-Stromanschluss

Für bessere Stromversorgung von Mehrkern-Prozessoren.



MYSTIC LIGHT und SYNC

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



Duo-8-Pin-Stromanschluss

Für bessere Stromversorgung von Mehrkern-Prozessoren.



MYSTIC LIGHT und SYNC

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



Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



MYSTIC LIGHT und SYNC

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



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



MYSTIC LIGHT und SYNC

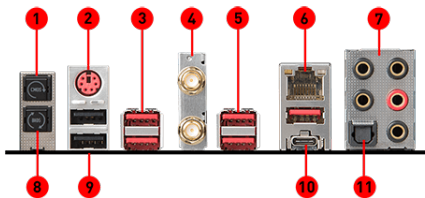
Kontrolliere 16,8 Millionen Farben und 17 Effekte mit nur einem Klick



M.2 Shield FROZR

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

CONNECTIONS



- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| 1. Clear CMOS Button | 2. PS/2 GAMING Device Port |
| 3. USB 3.1 Gen1 Ports | 4. Intel® WiFi/ Bluetooth Module |
| 5. USB 3.1 Gen1 Ports | 6. Killer™ E2500 Gigabit LAN |
| 7. HD Audio Connectors | 8. Flash BIOS Button |
| 9. USB 2.0 Port | 10. USB 3.1 Gen2 Type A+C |
| 11. Optical S/PDIF-Out | |