MOTHERBOARDS

B450 TOMAHAWK

READY TO DOMINATE THE GAME

SPECIFICATIONS

Model Name	B450 TOMAHAWK
CPU Support	Supports AMD® Ryzen™ 1st and 2nd Generation/ Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics Processors for Socket AM4
CPU Socket	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	HDMI™, DVI-D – Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR4 up to 3466 MHz
Expansion Slots	3 x PCI-E x1 slots
Storage	1 x M.2 slot, 6 x SATA 6Gb/s
USB ports	2 x USB 3.1 (Gen2) + 4 x USB 3.1 (Gen1) + 6 x USB 2.0
LAN	Realtek® 8111H Gigabit LAN
Audio	8-Channel(7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES

EZ Debug LED

Easiest way to troubleshoot.

Ausgeklügeltes Kühlsystem

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

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

Core Boost

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren

Ausgeklügeltes Kühlsystem

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 Kühldesign

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

EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

Ausgeklügeltes Kühlsystem

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

MULTI-GPU

Unterstützt Grafikkarten im AMD CrossFire™ Verbund. Optimale Slot-Platzierung sorgt für die beste Luftzirkulation.

MULTI-GPU

Unterstützt Grafikkarten im Dual AMD CrossFire™ Verbund. Optimale Slot-Platzierung sorgt für die beste Luftzirkulation.

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.

Turbo M.2

Delivering Speeds Up to 32Gb/s

© 2023 Micro-Star Int'l Co.Ltd. MSI is a registered trademark of Micro-Star Int'l Co.Ltd. All rights reserved.

B450 TOMAHAWK

READY TO DOMINATE THE GAME

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.

DDR4 Boost

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

EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

EZ Debug LED

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

DDR4 Boost

DDR4 Boost sorgt für schnellere 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.

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.

© 2023 Micro-Star Int'l Co.Ltd. MSI is a registered trademark of Micro-Star Int'l Co.Ltd. All rights reserved.

B450 TOMAHAWK

READY TO DOMINATE THE GAME

Audio Boost

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

BIOS Flashback+

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

Extended Heatsink Design

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

CONNECTIONS

1. Flash BIOS Button
2. PS/2 Combo Port
3. USB 3.1 Gen1
4. LAN Port
5. HD Audio Connectors
6. USB 2.0 Port
7. DVI-D Port
8. HDMI™ Port
9. USB 3.1 Gen2 Type A+C

Generated 2023-03-30, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.

© 2023 Micro-Star Int'l Co.Ltd. MSI is a registered trademark of Micro-Star Int'l Co.Ltd. All rights reserved.