

ASUS TUF B450M-PLUS Gaming II AM4 D AMD Sockel Ryzen

Artikelnummer 999116086

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TUF-Gaming-Mainboards werden gezielt entwickelt und getestet, um unter Bedingungen zu arbeiten, die andere Boards vor Probleme stellen würde. Entwickelt mit Komponenten in Militärqualität, verbesserten Stromversorgung und einer umfassenden Auswahl an Kühloptionen, bietet das Mainboard eine erstklassige Performance bei unerschütterlicher Stabilität im Spiel.

Wenn du ein System mit einem TUF-Gaming-Mainboard zusammenbaust, profitierst du zusätzlich von der TUF Gaming Alliance - einer ASUS-Kooperation mit vertrauenswürdigen Partnerfirmen, die für ihre Hardware einen einfachen Zusammenbau, optimale Kompatibilität und eine passende Optik garantieren, von den Komponenten bis zum Gehäuse.

- **Sicherer Zusammenbau**

Die TUF Gaming Alliance ist eine Zusammenarbeit zwischen ASUS und renommierten Herstellern von PC-Komponenten, um maximale Kompatibilität mit einer großen Auswahl an PC-Gehäusen, Netzteilen, CPU-Kühlern, Speicherkits und vielen anderen Teilen zu gewährleisten. Da regelmäßig neue Partnerschaften und Komponenten hinzugefügt werden, wächst die TUF Gaming Alliance auch in Zukunft immer weiter.

- **BIOS Flashback**

BIOS Flashback ist die einfachste und sicherste Methode, um ein (UEFI) BIOS zu aktualisieren. Ziehe einfach eine (UEFI) BIOS-Datei auf einen FAT32-formatierten USB-Stick, stecke diesen in den USB-BIOS-FlashBack-Anschluss und betätige die Taste. Updates können sogar dann eingespielt werden, wenn kein Arbeitsspeicher oder keine CPU installiert sind.

- **Mikrofon mit AI-Noise-Cancelling**

Die AI-Noise-Cancelling-Mikrofon-Software kommt exklusiv bei ASUS-Mainboards zum Einsatz und unterstützt 3,5-mm-, USB- oder Bluetooth-Headsets. Das Utility nutzt eine umfangreiche Datenbank, um den Klang deiner Stimme naturgetreu wiederzugeben und gleichzeitig störende Tastaturgeräusche, Mausklicks und andere Arten von Umgebungsgeräuschen zu unterdrücken. Die CPU wird dabei nur geringfügig beansprucht, so dass die Auswirkungen auf die Gaming-Leistung minimal sind.

- **USB 3.2 Gen 2 Typ-A**

Für den Einsatz in High-End-Systemen mit vielen Peripheriegeräten stehen zahlreiche USB-Schnittstellen zur Verfügung, darunter ein Typ-A-Anschluss mit extrem schneller USB-3.2-Gen-2-Konnektivität für kompatible Geräte.

- **SafeSlot**

SafeSlot ist der von ASUS revolutionierte PCIe-Steckplatz, der entwickelt wurde, um überragenden Schutz vor Belastung und Verbiegen zu gewährleisten. Bei der Herstellung wird der Steckplatz mittels einer innovativen Insert-Molding-Methode mit einem verstärkenden Metall verbunden und so deutlich stabiler gemacht. Anschließend wird der Steckplatz mit zusätzlichen Lötstellen fest auf der Platine verankert.

- **Stell die Gegner in den Schatten**

Ein fein abgestimmtes System verdient eine entsprechende Ästhetik. ASUS Aura bietet volle Kontrolle über die RGB-Beleuchtung und verfügt über eine Vielzahl von funktionellen Voreinstellungen für die integrierten RGB-LEDs und die mit den RGB-Anschlüssen auf dem Mainboard verbundenen RGB-Leuchtbänder. Alle LEDs können zudem mit einer ständig wachsenden Produktpalette von Aura-fähiger Hardware synchronisiert werden.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x USB-C Gen1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3533 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 2.0 x16 (x4-Modus), 1 x PCIe 3.0 x16 (x16 Modus (mit Ryzen C, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 2.0 x1
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 8 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Prozessorsockel	Socket AM4
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B450
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H

Weitere Bilder

