

ASUS TUF GAMING B550M-PLUS Motherboard micro ATX Socket AM4 AMD B550 USB-C Gen2 USB 3.2 Gen 1 2 2.5 Gigabit LAN Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio 8-Kanal



Artikelnummer 998937913

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Das TUF Gaming B550M-Plus konzentriert sich auf die wichtigsten Elemente der AMD-Plattform und kombiniert sie mit Gaming-freundlichen Funktionen und bewährter Langlebigkeit. Entwickelt mit Komponenten in Militärqualität, verbesserter 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.

- **Langlebige Performance**

Mit einer verbesserten Stromversorgung und umfassenden Kühloptionen für die AMD-Ryzen-CPU's sowie der Unterstützung für schnelleren RAM und Massenspeicher ist das TUF Gaming B550M-Plus die perfekte Grundlage für deine nächste Kampfstation mit vielen Prozessorkernen.

- **Einfacher PC-Eigenbau**

Die TUF-Gaming-Mainboards sind so konzipiert, dass sie einfach einzurichten und individuell zu konfigurieren sind, auch für Einsteiger im PC-Selbstbau. Das TUF-Gaming-Alliance-Ökosystem macht die Auswahl kompatibler Teile einfach. Die Armoury-Crate-Software bietet gleichzeitig mit einem einzigen Dashboard die volle Kontrolle über die Systemeinstellungen. Die TUF-Gaming-Mainboards bieten dir alles, was du brauchst, um deinen Traum-PC ohne unnötige Komplexität zusammenzubauen.

- **Anschlussblende aus Edelstahl**

TUF-Gaming-Mainboards verfügen über Edelstahl-Anschlussblenden, die mit einer Chromoxidschicht versehen sind, und gegenüber herkömmlichen Blenden eine 3x längere Lebensdauer bieten. Mit dieser Schutzfunktion haben die TUF Gaming Mainboards den 72-stündigen Salznebeltest bestanden, während andere Marken nur 24 Stunden durchgehalten haben.

- **Immersives Gaming**

Das TUF Gaming B550M-Plus bietet ein umfassendes, leistungsstarkes Gaming-Paket mit einer langen Liste von Funktionen, die dein Spielerlebnis verbessern. Dazu gehören ultraschnelles Netzwerk für ein flüssigeres Online-Gameplay, makellosen Klang mit hörbarer Positionierung für FPS-Spiele und integrierte RGB-Beleuchtung, die mit angeschlossenem Zubehör synchronisiert werden kann, um eine personalisierte Gaming-Atmosphäre zu schaffen.

- **DTS-Custom-Technologie für Gaming-Headsets**

Verbessere deine Gaming-Fähigkeiten mit dem exklusiven DTS-Custom-Onboard-Audio. DTS Custom nutzt fortschrittliche Emulationstechniken zur Erzeugung von Positionssignalen über Stereo-Kopfhörer und setzt damit andere Maßstäbe. Mit drei Voreinstellungen - Draufsicht, Klanglandschaft und Taktik - für verschiedene Genres, besitzt du in jedem Spiel einen entscheidenden Vorteil.

- **Aerial-Modus**

Erlebe den Klang, wie schwebend über der Spielwelt, mit Sound von vorn - perfekt für MOBA-, RTA-, Strategie- und Sporttitel!

- **Klanglandschaft-Modus**

Das ideale Klangerlebnis für MMO-, RPG-, Action- und Horrorspiele - dein Gehör versetzt dich in den Mittelpunkt des Geschehens!

- **Taktik-Modus**

Pssst - ist das ein Gegner hinter der nächsten Ecke? DTS Custom betont Klang-Details in leisen Gameplay-Passagen, damit du jeden Schritt erkennen und lokalisieren kannst!

- **Unverfälschter Klang**

Der einzigartige Audio-Codec, der in enger Zusammenarbeit mit Realtek für die Mainboards der TUF-Gaming-B550M-Serie entwickelt wurde, zeichnet sich durch einen bisher unerreichten Signal-Rausch-Abstand (SNR) von 108dB für den Stereo-Line-Out sowie durch einen SNR von 103dB für den Line-In aus und sorgt so für eine makellose Audioqualität.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 1 x TOSLINK, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2933 MHz
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Prozessorsockel	Socket AM4
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125B
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Produkttyp	Motherboard
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Chipsatz	AMD B550
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

