ASUS TUF GAMING B450-PLUS II AM4 SOCKET HDMI 2.0B DisplayPort 1.2 AMD Sockel Ryzen ATX

Artikelnummer	999126873
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Das TUF Gaming B450-PLUS II konzentriert sich auf die wichtigsten Elemente der AMD-Plattform und kombiniert sie mit Gaming-freundlichen Funktionen und bewährter Langlebigkeit. 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.

- **Langlebige Performance**
  Mit einer verbesserten Stromversorgung und umfassenden Kühloptionen für die AMD-Ryzen-CPUs sowie der Unterstützung für schnelleren RAM und Massenspeicher ist das TUF Gaming B450-PLUS II die perfekte Grundlage für deine nächste Kampfstation mit vielen Prozessorkernen.
- **Stack Cool 3+**
  56 Gramm schwere Kupferschichten sorgen für einen Abtransport der Wärme von kritischen Komponenten, damit diese auf ihrer optimalen Betriebstemperatur bleiben und mehr Spielraum beim Übertakten der CPU zur Verfügung steht.
- **TUF-Spulen**
  Zertifizierte TUF-Spulen in Militärqualität liefern der CPU eine konstante Leistung, um die Systemstabilität zu verbessern.
- **TUF-Kondensatoren**
  Proprietäre Kondensatoren bieten eine bis zu 20% höhere Temperaturtoleranz und eine 5x längere Lebensdauer.
- **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.
- **Immersives Gaming**
  Das TUF Gaming B450-PLUS II 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.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 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, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3533 MHz (O.C.), 3000 MHz
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, 3 x PCIe 2.0 x1
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Prozessorsockel	Socket AM4
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Se, PCIe 2.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Produkttyp	Motherboard
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B450
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8200A
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Hauptplatine - Formfaktor	ATX

Weitere Bilder