

ASUS TUF GAMING X570-PLUS - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD X570 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard- Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1180-M0EAY0
EAN/UPC	4718017388450

Beschreibung

Das TUF Gaming X570-Plus konzentriert sich auf die wichtigsten Elemente der modernen 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, bieten diese Mainboards 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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF GAMING X570-PLUS - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD X570
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 2. und 3. Generation / Ryzen der 1. und 2. Generation mit Radeon Vega Graphics)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X570

Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 2. und 3. Generation / Ryzen der 1. und 2. Generation mit Radeon Vega Graphics)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz (O.C.), 2933 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALCS1200A
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Custom
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8200A
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (mit 3. Generation Ryzen CPU); PCIe 3.0 x16 Modus (mit 2. Generation Ryzen CPU); PCIe 3.0 x8 Modus (mit Ryzen CPU mit Radeon Vega Graphics / 2. Generation Ryzen CPU mit Radeon Graphics)) 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 3 x PCIe 4.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x USB-C Gen2 1 x DisplayPort 1 x HDMI
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	Mehrsprachiges BIOS, ASUS Quiet Thermal Solution, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, Unterstützung von SMBIOS 3,2, ACPI 6,2 Unterstützung
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS DIGI+ VRM, AMD CrossFireX-Technologiesupport, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, Turbo LAN, TUF LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, AURA RGB Lighting Control, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, M.2 Kühlkörper, ASUS ProCool, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, 1 M.2-Schraube, TUF-Aufkleber
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III
Kennzeichnung	Plug and Play
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.