

## TUF GAMING A520M-PLUS WIFI

EAN 4711081154273

Produkt Nummer 90MB17F0-M0EAY0



- **AMD-AM4-Sockel:** Bereit für die Ryzen-Desktop-Prozessoren der 5000/4000/3000-Serie
- **Umfassende Kühlung:** Großer VRM-Kühler, PCH-Kühler und Fan Xpert 2+
- **Für Online-Gaming entwickelt:** 802.11ac Wi-Fi, TUF LANGuard und TurboLAN-Technologie
- **Aura Sync RGB:** Integrierte RGB-Header und adressierbare Gen-2-Header für RGB-LED-Leuchtbänder, ganz einfach synchronisierbar mit Aura-Sync-fähiger Hardware

## Technische Daten TUF GAMING A520M-PLUS WIFI

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Socket AM4
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9, AMD Ryzen 9 5th Gen
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Socket AM4

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,3000,3200,3333,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4466,4600,4800 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	244 mm
Höhe:	67 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	Gigabit Ethernet
Wake-on-LAN bereit:	Ja
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Standards:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-Controllermodell:	Realtek RTL8821CE
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.0

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja

Zahl der Chassisventilatorstecker:	2
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	Ja
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	3
Mikrofon-Eingang:	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse:	1
USB-Stecker:	USB Typ-A

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, PCI Express 3.0, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	5
RAID Level:	0, 1, 10

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Treiber enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	2
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	1

**BIOS**

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe:	128 Mbit
Clear CMOS-Jumper:	Ja

**Sonstige Funktionen**

Gewicht:	900 g
----------	-------

**Grafik**

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstÙtzt
Maximale AuflÙsung:	3840 x 2160 Pixel

**Merkmale**

Komponente fÙr:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD A520
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC887 / Realtek ALC897
UnterstÙtzt Windows-Betriebssysteme:	Windows 10 x64

**Logistikdaten**

Warentarifnummer (HS):	84733020
------------------------	----------