ASUS TUF GAMING A520M-PLUS WIFI AMD A520 Sockel AM4 micro ATX





Marke : ASUS **Artikel-Code:** 90MB17F0-M0EAY0

Produktname : TUF GAMING A520M-PLUS WIFI

- 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-Leuchtstreifen, ganz einfach synchronisierbar mit Aura-Sync-fähiger Hardware

ASUS TUF GAMING A520M-PLUS WIFI Mainboard Sockel AMD A520 (Ryzen AM4, Micro ATX mit M.2-Unterstützung, 802.11ac Wi-Fi, DisplayPort, HDMI, D-Sub, USB-3.2-Gen-1-Schnittstellen, SATA 6Gbit/s)

Prozessor

Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorsockel *	Sockel AM4
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM4

Speicher

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

Speicher-Controller

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

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel

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	✔
Front Panel Audiostecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Zahl der COM Stecker	1

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgänge	3
Mikrofon-Eingang	✔
WiFi-AP-Antennenbuchse	1
USB-Stecker	USB Typ-A

Netzwerk

Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Wake-on-LAN bereit	✔
WLAN *	✔
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	✔
Bluetooth-Version	5.0

Merkmale

Motherboard Chipsatz *	AMD A520
Audio-Chip	Realtek ALC887 / Realtek ALC897
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2

Interne E/A-Anschlüsse	
TPM-Anschluss	✔
12-V-Stromanschluss	✔
RGB-LED-Stiftleiste	✔

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

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

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit
Clear CMOS-Jumper	✔

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	84733020

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

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Treiber enthalten	✔

Sonstige Funktionen	
Gewicht	900 g

4711081154273

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date