

## TUF GAMING A520M-PLUS II

EAN 4711081154457

Produkt Nummer 90MB17G0-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: 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 II

| 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:                           | Nein             |
| Eingebauter Ethernet-Anschluss: | Ja               |
| Ethernet Schnittstellen Typ:    | Gigabit Ethernet |
| Wake-on-LAN bereit:             | Ja               |

| 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-Stiflleiste:                  | 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        |
| 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-Speichergöße: | 128 Mbit |
| Clear CMOS-Jumper: | Ja       |

| Sonstige Funktionen |       |
|---------------------|-------|
| Gewicht:            | 900 g |

### Grafik

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Parallele Verarbeitungstechnologie: | Nicht unterstützt |
| Maximale Auflösung:                 | 3840 x 2160 Pixel |

### Merkmale

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Komponente für:               | PC        |
| Motherboardformfaktor:        | micro ATX |
| Motherboard Chipsatz Familie: | AMD       |

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Motherboard Chipsatz:                | AMD A520                        |
| Audio Kanäle:                        | 7.1 Kanäle                      |
| Audio-Chip:                          | Realtek ALC887 / Realtek ALC897 |
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme: | Windows 10 x64                  |

### Logistikdaten

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