



- **AMD Ryzen 3 4300GE**, 4x 3.5 GHz (Radeon Grafik)
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **8 GB DDR4-2666 MHz** (1x8GB)
- **MSI A520M-A Pro**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle AMD + A-Serie + DDR4
- Service24 basic

## 269,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Aufrüst-Set AMD Raven Ridge

**Artikelnummer**  
120115

**Konfigurationscode**  
FA6ZU

**Lieferzeit**  
● 4 - 6 Werktage

**Datum**  
13.06.2021

### Aufrüst-Set AMD Raven Ridge

- kostengünstige Möglichkeit einen bestehenden PC aufzurüsten
- bereits montiert und getestet
- aktuellste Bios-Version für bestmögliche Kompatibilität
- schnelle Radeon Grafikeinheit

Mit diesem Aufrüst-Set aktualisieren Sie Ihren PC auf den neuesten Stand. Zusätzlich sparen Sie durch die Weiterverwendung Ihres Gehäuses und Ihrer Laufwerke.

### Eigenschaften

- AMD Raven Ridge Prozessor
- bewährter AMD Chipsatz A320 / B450
- DDR4 Speicher bis 32GB

Set besteht aus CPU, Kühler, Speicher, Mainboard und Grafikeinheit.

Für einen vollständigen PC werden nur noch Gehäuse, Netzteil, Festplatte und ggf. DVD-Laufwerk benötigt.

Die integrierte AMD Radeon unterstützt DirectX12 und Online-Games wie World of Warcraft, League of Legends oder Overwatch laufen flüssig. Idealer Spiele-Einstieg im FullHD-Bereich zu einem besonders interessanten Preis-/Leistungsverhältnis. Ideal auch für aufwendige HD-Inhalte oder die FullHD(1080p) + UltraHD(4K) Filmwiedergabe.

### Voraussetzungen:

- ATX/ mATX Gehäuse mit Einbauplatz von 24,5cm (Höhe) x 24x5cm (Tiefe) für das Board
- min. 250W Netzteilleistung (Hinweis: je nach Grafikkarte wird mehr Leistung benötigt)



## AMD Ryzen 3 4300GE, 4x 3.5 GHz (Radeon Grafik)

### Prozessor

Typ	Ryzen 3
Codename	Renoir
Modell	Ryzen 3 4300GE
Socket	AM4
Anzahl Kerne	4
Anzahl Threads	8
Taktfrequenz	3.5 GHz
Turbo-Takt	4.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	2 MB
L3-Cache	4 MB
TDP (Thermal Design Power)	35 W
Fertigungsprozess	7 nm

## 8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

## MSI A520M-A Pro, AMD A520, AM4, mATX

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD A520
Socket	AM4
Format	mATX
Breite	22,6
Länge	22,1
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4600 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja

Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	nein

### Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
DVI	1
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Socket (x4 PCIe)	1
USB3.0 (onboard)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	nein
Steckplätze PCIe 2.0 x1	2
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	nein
S/PDIF Out (onboard)	nein

## 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

### Anschlüsse und Schnittstellen

Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Subwoofer-Out	1

### Spezifikationen

Soundchip	onboard
Soundtyp	7.1 Kanal

## Service24 basic

### Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein