



Symbolbild

- **AMD Ryzen 5 3600**, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- Standard Wärmeleitpaste
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- ohne Grafikkarte
- **MSI B450M PRO-M2 MAX**, AMD B450, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle AMD Ryzen + B450 + DDR4
- Service24 basic

379,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set AMD Ryzen 5 Pro

Artikelnummer
120252

Konfigurationscode
374ZN

Lieferzeit
● 5 - 7 Werktage

Datum
28.10.2021

Aufrüst-Set AMD Ryzen 3 Pro

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

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 Ryzen 3 Prozessor
- schneller AMD Chipsatz B450, B550 oder X570
- DDR4 Speicher bis 64GB und bis 3600MHz Taktung
- leiser CPU Kühler

Set besteht aus CPU, Kühler, Speicher und Mainboard.

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

Voraussetzungen:

- ATX Gehäuse mit Einbauplatz von 30,5cm (Höhe) x 24x5cm (Tiefe) für das Mainboard
- min. 300W Netzteilleistung (Hinweis: je nach Grafikkarte wird mehr Leistung benötigt)



Symbolbild

AMD Ryzen 5 3600, 6x 3.6 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Matisse
Modell	Ryzen 5 3600
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2933
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

MSI B450M PRO-M2 MAX, AMD B450, AM4, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B450
Sockel	AM4
Format	mATX

Breite	24,4 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC892
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	32 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	optional

Anschlüsse

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

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (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	1
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