kiebel.de

DATENBLATT

- **AMD Ryzen 5 5600X**, 6x 3.7 GHz
- **be quiet! Pure Rock Slim 2** (supersilent)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **ASRock B450M Pro4 R2.0**, AMD B450, AM4, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle AMD Ryzen + DDR4
- Service24 basic

549,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set AMD Ryzen 5 [182204]

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
182204	4VXA6	4 - 6 Werktage	27.04.2024

Bei diesem Angebot handelt es sich um ein Komponenten-Bundle. CPU, Kühler und Speicher wurden bereits auf die Hauptplatine montiert/aufgesteckt und geprüft. Jedes unserer Komponenten-Bundles bekommt zudem die aktuelleste Bios-Version aufgespielt. So erhalten Sie die bestmöglichste Kompatibilität zu anderen Hardware-Bauteilen.

AMD Ryzen ist AMDs Antwort auf Intels erfolgreiche i-Core Reihe. AMD zeigt mit der Ryzen-Technik eindrucksvoll, das diese Prozessoren für höchste Ansprüche geschaffen wurden und Intels Dominanz ins Schwanken bringen kann.

Gängige Anschlüsse wie 6x USB3 (4x hinten, 1x intern für 2x USB3), 8x USB2 (4x hinten, 4x intern), Gigabit-LAN, 6-Kanal-Sound, 4x SATA3, 1x M.2 (PCIe und SATA) und ein PCI-Express x16 Grafikkartenerweiterungssteckplatz sind vorhanden.

Das Bundle läßt sich in jedes gängige ATX oder mATX-Gehäuse einbauen. Voraussetzung sind ein 80+ zertifiziertes Netzteil mit min. 300 Watt Nennleistung. Je nach eingesetzte Grafikkarte wird mehr Watt benötigt.

Gepaart mit einer leistungsstarken Gaming-Grafikkarte ist dies das ideale Aufrüst-Kit, um Ihr System auf den aktuellsten Stand zu bringen. Freuen Sie sich auf ein flüssiges Spieleerlebnis in atemberaubter Detailstufe, bei allen aktuellen Spieletiteln.

AMD Ryzen 5 5600X, 6x 3.7 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 5 5600X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.7 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

be quiet! Pure Rock Slim 2 (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	13.1 dB(A) bei 50% Last
Lautstärke (maximal)	25.4 dB(A)
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	51.4 CFM
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 130W TDP

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	ja
FM2 / FM1	nein
AM4 / AM5	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	9.7 cm
Höhe	13.5 cm
Tiefe	8.2 cm
Gewicht	0.360 kg

32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

ASRock B450M Pro4 R2.0, 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 ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1
DVI	1
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.1 (Typ A)	4
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	0

USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 2.0 x1	1
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)	ja
RGB Connector	2
ARGB Connector	1

Service24 basic

Allgemein

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