



- **AMD Ryzen 7 5800X**, 8x 3.8 GHz
- **be quiet! Pure Rock 2** (supersilent)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **ASRock X570 Phantom 4**, AMD X570, AM4, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle AMD Ryzen + DDR4
- Service24 basic

779,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set AMD Ryzen 7 [182226]

Artikelnummer
182226**Konfigurationscode**
M4RYV**Lieferzeit**
● 4 - 6 Werktage**Datum**
23.04.2024

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 aktuellste Bios-Version aufgespielt. So erhalten Sie die bestmögliche 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 10x USB3 (6x hinten, 2x intern für 4x USB3), 6x USB2 (2x hinten, 4x intern), Gigabit-LAN, 5 Klinken + S/PDIF Out, 6x SATA3, 2x M.2 (PCIe und SATA) und 2x PCI-Express x16 Grafikkartenerweiterungssteckplatz, sowie 3x PCI-Express x1 sind vorhanden. Dank ultraschnellem Netzwerk und makelloser Audio Boost 4 Soundunterstützung eignet sich das Mainboard optimal für den Gaming-Einsatz.

Das Bundle lässt sich in jedes gängige ATX oder mATX-Gehäuse einbauen. Voraussetzung sind ein 80+ zertifiziertes Netzteil mit min. 400 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 Spielerlebnis in atemberaubter Detailstufe, bei allen aktuellen Spieletiteln.



AMD Ryzen 7 5800X, 8x 3.8 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 7 5800X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	4.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	7 nm

be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	19.1 dB(A) bei 50% Last
Lautstärke (maximal)	26.8 dB(A)
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	51.4 CFM
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

Sockel

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	121 mm cm
Höhe	155 mm cm
Tiefe	88 mm cm
Gewicht	660 g 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 X570 Phantom 4, AMD X570, AM4, ATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD X570
Sockel	AM4
Format	ATX
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek® ALC1220
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4400 MHz (OC)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	6
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
---------------	---

M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	2 (für 4 USB3 Ports 5Gbit)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 4.0 x1	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	3
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	4x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	nein
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	2
ARGB Connector	1

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