



- **AMD Ryzen 7 5800X**, 8x 3.8 GHz
- **be quiet! Pure Rock 2** (supersilent)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **MSI MPG X570 Gaming Plus**, AMD X570, AM4, ATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle AMD Ryzen + DDR4
- Service24 basic

# 999,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Aufrüst-Set AMD Ryzen 7 [182227]

**Artikelnummer**  
182227

**Konfigurationscode**  
PF2KV

**Lieferzeit**  
● 5 - 7 Werktage

**Datum**  
28.10.2021

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 atemberaubender 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 |
| AM3 / AM2     | nein |
| AM4           | 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     |

## MSI MPG X570 Gaming Plus, AMD X570, AM4, ATX

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD X570                              |
| Sockel                     | AM4                                   |
| Format                     | ATX                                   |
| Breite                     | 24,3 cm                               |
| Länge                      | 30,5 cm                               |
| 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.)    | 64 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           | nein |
| Netzwerk (RJ45)       | 1    |
| USB 2.0               | nein |
| USB 3.1 (Typ A)       | 1    |
| USB 3.1 (Typ C)       | 1    |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 2    |

|                        |   |
|------------------------|---|
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 1 |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ C | 1 |
| Audio (Klinken)        | 5 |
| S/PDIF (optisch)       | 1 |

#### Anschlüsse (intern)

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| SATA3 (6GB/s)            | 6                          |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)     | 2                          |
| USB3.1 Gen1 (onboard)    | 2 (für 4 USB3 Ports 5Gbit) |
| USB2.0 (onboard)         | 4                          |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 | 2 (im Dual-GPU Betrieb x8) |
| 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  | 1                          |
| S/PDIF Out (onboard)     | nein                       |
| RGB Connector            | 2                          |

## Service24 basic

### Allgemein

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