



- **AMD Ryzen 7 5800X**, 8x 3.8 GHz
- Arctic Freezer 36 CO
- **32 GB DDR4-3600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon RX 7600 XT 16GB GDDR6**, HDMI, DP
- **ASUS PRIME B550-Plus**, AMD B550, AM4, ATX
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **1000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **600 Watt ATX-Netzteil**, 85% Wirkungsgrad
- Service24 basic

**1.053,90 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Premium ryzen V deluxe

**Artikelnummer**  
104292

**Konfigurationscode**  
V26P3

**Lieferzeit**  
● 3 - 5 Werktage

**Datum**  
18.05.2025

Die 5te Generation von AMD Ryzen Prozessoren ist in einer noch feineren Struktur von 7nm gefertigt. Dadurch wird eine höhere Energieeffizienz, größerer interner Cache und bis zu 12 Rechenkernen ermöglicht.

Immer leistungsstärkere Anwendungen profitieren von der enormen Leistung der Mehrkernprozessoren. Anspruchsvolle Aufgaben im Videoschnitt, professioneller Bildbearbeitung, 3D Berechnungen und der Spielebereich profitieren von dem Leistungsschub.

Das System bietet ein rundum solide Ausstattung für den anspruchsvollen Nutzer. Für alle in Zukunft genutzten Anwendungen können sich alle Optionen offen gehalten werden, ohne sich dabei Einschränkungen zu unterwerfen.

Es kommen nur qualitativ hochwertige Komponenten etablierter Markenhersteller zum Einsatz. Wir können so die bestmögliche Stabilität und Langlebigkeit garantieren.

Aufrüstbarkeit und ein hohes Maß an Flexibilität, gepaart mit aktuellen Schnittstellen und Techniken wie DDR4, Display-Port, USB3.1, VR ready, SSD-Technik ermöglichen ein zukunftsicheres System.



## 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

## Arctic Freezer 36 CO

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	0,35 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 200 rpm
Drehzahl (maximal)	1800 rpm
Lüfter	2x 120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP

### Gewicht & Abmessungen

Breite	12.6 cm
Höhe	15.9 cm
Tiefe	10.4 cm
Gewicht	0.890 kg

### Sockel

1700	ja
AM4 / AM5	ja

## 32 GB DDR4-3600 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3600 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

## AMD Radeon RX 7600 XT 16GB GDDR6, HDMI,DP

### Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 7600 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2470 MHz
Maximaler Turbotakt	2755 MHz
Prozessorkerne	2048
Speichergroße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	476.9 GB/s
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	190 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	600 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

### Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	2
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

### Auflösung

max. Auflösung (HDMI)	-
-----------------------	---

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
Maximale Displays	4

### Gewicht & Abmessungen

Länge	20,4 cm
Breite	11,1 cm
Höhe	3,6 cm

## ASUS PRIME B550-Plus, AMD B550, AM4, ATX

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD B550
Socket	AM4
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
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	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4400 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

### Anschlüsse

PS/2	nein
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
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
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Socket (x4 PCIe)	2
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	3
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

## 2000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2800 MB/s

### Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

## 1000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	3,5 Zoll
Umdrehungen	7200 rpm
Cache	64 MB
Garantie	2 Jahre

## ATX-Midi Valor Mesh, schwarz

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüfertyp	3x 12cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (Rückseite)

### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	30,5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	1
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	1
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

### Gewicht & Abmessungen

Breite	21 cm
Tiefe	37 cm
Höhe	46 cm

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2

Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja

## 600 Watt ATX-Netzteil, 85% Wirkungsgrad

### Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	85%
80 PLUS	k.A.
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
Lautstärke (bei 100% Last)	35dB(A)
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein
Effizienz bei 10%	80 %
Effizienz bei 20%	82.5 %
Effizienz bei 50%	85.5 %
Effizienz bei 100%	83.7 %

### Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	4
IDE Strom	4
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	1

### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	50A
Max. Stromstärke (+5V)	18A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.2A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	520W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	11W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

## Service24 basic

### Allgemein

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