



- **AMD Ryzen 5 7600X**, 6 Kerne, 4,7 bis 5,3 GHz
- Arctic Freezer A35
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6**, HDMI, DP
- **ASUS TUF Gaming A620M-Plus WiFi**, AMD A620, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi XPG Starker Air**, schwarz
- **be quiet! System Power 10 550W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**1.099,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gaming PC Raptor VII Ryzen 5

**Artikelnummer**  
186579**Konfigurationscode**  
7CX54**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage**Datum**  
06.07.2024

Die 7. Generation von AMD Ryzen Prozessoren sind für äußerste Belastungen konzipiert. Die fortschrittlichen Prozessoren eignen sich für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung wie Streaming und Videoschnitt. Dank höchster Taktraten und einer enormen Effizienzsteigerung platzieren sich AMD Systeme auf die vordersten Plätze.

Doppelte AMD Power: Mit AMD Ryzen CPU und AMD Radeon GPU werden aktuelle Spiele auf ein neues atemberaubendes Realismus-Niveau gehoben. Dieser PC ist ein Garant für ein außergewöhnliches Spielerlebnis in FullHD und WQHD. Gerade bei den neuesten Spieletiteln zeugt er eindrucksvoll, dass er auch bei 144Hz Bildwiederholrate ein wahres Gaming-Monster ist.

Ein optimaler Airflow für beste Kühleigenschaften und ein beeindruckendes Lichtspiel zeichnen diesen PC aus. Die 3 Front-Lüfter und LED-Streifen lassen sich in jeder Farbe und Farbspiel einstellen. Aber nicht nur das Äußere überzeugt. Gerade das fortschrittliche Innenleben mit einer modernen M.2 (NVME) SSD, schneller PCI-Expres Anbindung und schneller DDR5 Speichertechnik zeigt den aktuellen Stand der Technik.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten.

Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da. Haben Sie eine Frage zu unserem Produkt oder einen Änderungswunsch, gerne können Sie uns kontaktieren.



## AMD Ryzen 5 7600X, 6 Kerne, 4.7 bis 5.3 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Raphael
Modell	Ryzen 5 7600X
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	4.7 GHz
Turbo-Takt	5.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	6 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	5 nm

## Arctic Freezer A35

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Lautstärke	0,35 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 200 rpm
Drehzahl (maximal)	1800 rpm
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 130W TDP

### Gewicht & Abmessungen

Breite	13.4 cm
Höhe	15.9 cm
Tiefe	9.1 cm
Gewicht	0.734 kg

### Sockel

AM4 / AM5	ja
-----------	----

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-

### Lüfter

## 32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6, HDMI, DP

### Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 7600
Prozessor-Taktfrequenz	2250 MHz
Maximaler Turbotakt	2655 MHz
Prozessorkerne	2048
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	476.9 GB/s
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	CrossfireX
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	165 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 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 TUF Gaming A620M-Plus WiFi, AMD A620, mATX

#### Spezifikationen

Chipsatz	AMD A620
Sockel	AM5
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	192 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 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	0
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	2
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	-
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

#### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
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 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
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	1
ARGB Connector	3

## 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

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

#### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1600 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 85.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

#### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi XPG Starker Air, schwarz

#### Design

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

#### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	32 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
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm

mögliche Lüfter (Deckel) 2x 12cm

### Gewicht & Abmessungen

Breite 22 cm  
Tiefe 41 cm  
Höhe 48 cm

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.0 2  
Mikrofon ja  
Kopfhörerausgang ja  
Cardreader nein  
Einschaltknopf ja  
Resetknopf ja

## be quiet! System Power 10 550W, 80+ Bronze

### Strom

Nennleistung 550W  
Effizienz 89%  
80 PLUS 80 PLUS Bronze  
Format ATX  
Lüfter 120mm  
Lautstärke (bei 20% Last) 8.6db(A) - super Silent  
Lautstärke (bei 50% Last) 9.4db(A) - super Silent  
Lautstärke (bei 100% Last) 25.8db(A) - silent  
Anzahl 12V Schienen 1  
Modular nein  
Effizienz bei 20% 87.4 %  
Effizienz bei 50% 89.1 %  
Effizienz bei 100% 85.7 %

### Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.) 1  
ATX 12V (4-pol.) 1  
ATX 12V (4+4-pol.) 1  
EPS 12V (8-pol.) -  
PCIe Strom (6-pol.) -  
SATA Strom 5  
IDE Strom 1  
Floppy Strom -  
PCIe Strom (6+2-pol.) 2

### Energie

Max. Stromstärke (+12V) 45A  
Max. Stromstärke (+5V) 20A  
Max. Stromstärke (+3.3V) 20A  
Max. Stromstärke (+5Vsb) 3A  
Max. Stromstärke (-12V) 0.3A  
Kombinierter Strom (+12V) 550W  
Kombinierter Strom (+5V) 120W  
Kombinierter Strom (+3.3V) 120W

### Gewicht & Abmessungen

Breite 15 cm  
Tiefe 14 cm  
Höhe 8,6 cm  
Gewicht 1,92 kg

### Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ohne
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

### Service24 basic

#### Allgemein

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

## Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)