



- AMD Ryzen 9 5900X, 12x 3.7 GHz
- be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)
- 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti, 12GB GDDR6X
- ASRock X570 Phantom 4, AMD X570, AM4, ATX
- Samsung 980 500GB M.2 SSD (V8V500BW) PCIe 3.0 x4
- 1000 GB SSD Festplatte, 2.5 Zoll
- ATX-Midi be quiet! Pure Base 500DX schwarz, (schallgedämmt)
- Seasonic B12BC 850W, 80+ Bronze
- System Ersteinrichtung / Installation / Treiber
- Service24 basic

**2.349,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer-PC Vulcano V Ryzen 9

Artikelnummer  
186234

Konfigurationscode  
2LXDM

Lieferzeit  
● 5 - 8 Werktage

Datum  
17.04.2024

Eine extreme Gamingleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für die höchsten Ansprüche im UltraHD (4K) Bereich und beschleunigt alle Spiele auf ein Wunschlos glücklich-Niveau. In einem aufregend designten Gehäuse mit einstellbarer Beleuchtung und perfekten Kühleigenschaften, leistet sich dieser Gamer-PC keine Schwächen.

Eine ultimative Ausstattung in allen Bereichen. Bei diesem System kommen nur hochwertig aufeinander abgestimmte Bauteile zum Einsatz. Ein besonderes Augenmerk ist die mit dem schnellsten Chipsatz ausgestattete Hauptplatine. Neben superschnellen Gaming Netzwerk, rauschfreien Gaming Sound und neuesten Schnittstellen, ist dies die wichtigste Basis um die Leistung von Prozessor, Grafikkarte und Speicher komplett ausschöpfen zu können.

Mit diesem Gaming System ist flüssiges Spielen ein Genuss. Spiele wie Farcry6, CoD, Cybrpnk 77, GTA5, Anno 1800, The Division, Battlefield, Tomb Raider, Overwatch uvm. erwachen mit diesem System erst richtig zum Leben. Perfekt in der Kombination mit einem hochauflösendem UltraHD 4K TFT-Monitor.

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 9 5900X, 12x 3.7 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 9
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 9 5900X
Socket	AM4
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.7 GHz
Turbo-Takt	4.8 GHz
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt

## 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

### Socket

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

## NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti, 12GB GDDR6X

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070 Ti
Prozessor-Taktfrequenz	2310 MHz
Maximaler Turbotakt	2610 MHz
Prozessorkerne	7680
Speichergroße	12 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	3x 8-Pin
Leistungsaufnahme	285 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	750 Watt
benötigte Slots	3
VR-Ready	ja

### Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

### Auflösung

max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
Maximale Displays	4

## Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

## 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

## Samsung 980 500GB M.2 SSD (V8V500BW) PCIe 3.0 x4

### Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)

Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3100 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2600 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 470.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 400.000
Controller	Samsung Phoenix
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Schreibvolumen (TBW)	300
Leistungsaufnahme	5.7 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

### Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Höhe	2.4 mm cm
Gewicht	8g kg

## 1000 GB SSD Festplatte, 2.5 Zoll

### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	SATA III (600 MB/s)
Formfaktor	2,5 Zoll

## ATX-Midi be quiet! Pure Base 500DX schwarz, (schalldämmt)

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	ja
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	2x 14cm Front, 1x 14cm Rückseite

### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	36.9 cm
max. CPU-Kühler Höhe	19 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	5
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	1x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm (1x bereits montiert)

### Gewicht & Abmessungen

Breite	23.2 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	46.3 cm
Gewicht	7.4 kg

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja

Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	nein

## Seasonic B12BC 850W, 80+ Bronze

### Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	80 %
Effizienz bei 20%	82 %
Effizienz bei 50%	85 %
Effizienz bei 100%	82 %

### Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
EPS 12V (8-pol.)	-
SATA Strom	20
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	3

### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70A
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	15A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	850W
Kombinierter Strom (+5V)	100W
Kombinierter Strom (+3.3V)	100W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

## System Ersteinrichtung / Installation / Treiber

### 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