



- **AMD Ryzen 7 7700X**, 8x 4.5 GHz
- **Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB**, schwarz, Wasserkühlung (240mm)
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4070**, 12GB GDDR6X
- **ASUS TUF Gaming A620M-Plus**, AMD A620, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Cooler Master CMP 510
- **be quiet! System Power 10B 750W**, 80+ Bronze
- System Ersteinrichtung / Installation / Treiber
- Service24 basic

**1.699,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer PC Rhino VII Ryzen 7

**Artikelnummer**  
186781

**Konfigurationscode**  
MZ9E3

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
06.05.2024

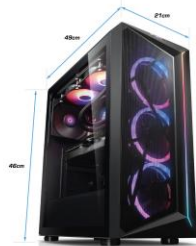
Gaming Power ohne Abstriche. Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten leisten sich in den Bereichen FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440) keine Schwächen. Maximale detailreiche Einstellungen für das beste Bilderlebnis ist dank üppigen Grafikkartenspeicher perfekt möglich. Mit diesem Gaming-Talent erwachen neuste Spiele erst richtig zum Leben.

Eine perfekte Ausstattung die sich erweitern lässt. Wir bieten den [Kiebel Gamer PC Rhino VII] in weiteren Varianten an. Mit größerer SSD, mehr Arbeitsspeicher und leistungsstarken Gaming Grafikkarten. Den Vorgänger [Rhino V] gibt es mit AMDs etablierten Prozessoren der 5ten Prozessor-Generation zum interessanten Preis-/Leistungsverhältnis - wahlweise ebenfalls in verschiedenen Konfigurationen.

AMD Ryzen Prozessoren erobert das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung ausgelegt. Die Messlatte für die Computer Performance wurde ein deutliches Stück nach oben versetzt.

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 7 7700X, 8x 4.5 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Raphael
Modell	Ryzen 7 7700X
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	4.5 GHz
Turbo-Takt	5.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	8 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	5 nm

## Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)

### Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 6 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion
Material	Aluminium
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja

### Sockel

115x / 1200	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

### Gewicht & Abmessungen

Höhe	277 mm cm
Breite	120 mm cm
Tiefe	49 mm cm

## 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

## NVIDIA GeForce RTX 4070, 12GB GDDR6X

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070
Prozessor-Taktfrequenz	2310 MHz
Maximaler Turbotakt	2490 MHz
Prozessorkerne	5888
Speichergröße	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	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	200 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	600 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

## ASUS TUF Gaming A620M-Plus, 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	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 6400 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 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	1
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 4.0 x16 (x4 mode)	2

CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 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	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

## 2000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi Cooler Master CMP 510

### Design

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

### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	nein
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	0
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein

mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm oder 2x 14cm
--------------------------	----------------------

### Gewicht & Abmessungen

Breite	20.4 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	46 cm
Gewicht	6.5 kg

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	1
USB 3.0	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	nein
Lüftersteuerung	nein

## be quiet! System Power 10B 750W, 80+ Bronze

### Strom

Nennleistung	750W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	8.9db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	11.5db(A) - super silent
Lautstärke (bei 100% Last)	31db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	85.1 %
Effizienz bei 20%	88.6 %
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.)	2
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)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	650W
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

## 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