



- **AMD Ryzen 9 7950X**, 16x 4.5 GHz
- **Corsair iCUE H150i Elite Capellix XT**, Wasserkühlung (360mm), weiß
- Standard Wärmeleitpaste
- **Corsair Vengeance RGB 64GB Kit**, DDR5-6000 MHz (2x32GB), EXPO
- **NVIDIA GeForce RTX 4090**, 24GB GDDR6X
- **ASUS PRIME X670-P WIFI**, AMD X670, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **MSI 2TB Spatium M461**, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4
- **ATX-Midi Corsair 5000D RGB Airflow**, weiß
- **Corsair RMe Series RM1000e**, 1000W, 80+ Gold, ATX3.0
- Service24 basic

# 3.699,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer-PC Extreme Ryzen VII Superior

**Artikelnummer**  
105545

**Konfigurationscode**  
4X67D

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
12.05.2024

[Extreme Ryzen Superior]  
Basis: AMD Ryzen 7000er Serie  
Sockel: AM5  
Powered by NVIDIA DLSS 3, ultra-effiziente Ada Lovelace Architektur und Raytracing

Die AMD Extreme Systeme der 7ten Reihe repräsentieren das derzeit technisch Machbare. Nur die aktuellsten Technologien kommen hier zum Einsatz. Die Systeme bieten die derzeit bestmögliche Zukunftsfähigkeit. Ein PC der über Jahre ein respektables Leistungsniveau halten wird. Systeme die kaum Wünsche offen lassen.

[Qualität]  
Alle Systeme der Extreme-Reihe sind für äußerste Belastungen konzipiert. Nur die stabilsten und qualitativ hochwertigsten Komponenten namhaftester Hersteller kommen zum Einsatz. Ein System das eine langandauernde Spielfreude garantiert.

[Performance]  
Im 3D-Gaming-Bereich kann dieses System seine enorme Leistung erst richtig zur Geltung bringen. Maximale und flüssige Performance bei höchsten Auflösungen und Detailstufen und dies bei jedem aktuellen Spieletitel ist für dieses System eine Selbstverständlichkeit. Eine einzigartige Performance bei Spielen und Multikern-Anwendungen wie Bild- und Videobearbeitung.

Kaum noch spürbare Wartezeiten bei Dateizugriff, Programmstarts und Startvorgängen, dank superschneller M.2 SSD-Bootfestplatte.

Die leistungsstarken Systeme sind für höchste Ansprüche konzipiert. In allen EDV-Bereichen, von Gaming, über Multimedia- und Videobearbeitung - es bleiben kaum noch Wünsche offen.

[Kühlung]  
Ein perfektes Luftkühlungssystem durch leistungsstarke Heatpipe-Kühlungssysteme bei CPU und Grafikkarte, sowie mehrere Zusatzlüfter und Energiespartechiken der neuesten Generation, sorgen für niedrige Innentemperatur und einen für diese Leistungsklasse angenehm leisen Betrieb.

[AMD Technik der 7ten Reihe]  
Basierend auf der Zen4 Architektur bieten AMD Ryzen Prozessoren der 7ten Reihe PCI-Express 5.0 Anbindungen und DDR5-Speicherunterstützung. Mit PCI-Express 5.0 wird der Datendurchsatz im Bestfall mit der Anbindung einer PCI-Express 5.0 Grafikkarte und PCI-Express 5.0 M.2 SSD verdoppelt. AMD nutzt die verkleinerten 5nm Struktur der 7ten Reihe für weitere Effizienzsteigerung, die im Vergleich zu Prozessoren der Vorgängergeneration Werte von bis zu 70% erreichen. Der mögliche Turboakt wird erneut verbessert und ermöglicht einen Zugewinn bei Singlecore-Anwendungen. Erstmals beinhalten AMDs Performance-Prozessoren, nun wie die APUs, eine auf RDNA2 basierende integrierte Grafikeinheit mit zwei Compute-Units, die bis 2.2GHz takten können. Diese ist für einfaches Gaming sowie Video-Bearbeitung ausgelegt und kann dank der DDR5-Basis auf schnelleren Speicher zugreifen.

[Ausstattung]  
Wahlweise mit einem neuen Windows-Betriebssystem erhält man den derzeit besten Schutz für einen sicheren Internetbetrieb. Beim Kauf eines Betriebssystems wird die Installation von uns durchgeführt - nur noch einstecken und sofort loslegen.



## AMD Ryzen 9 7950X, 16x 4.5 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 9
Codename	Raphael
Modell	Ryzen 9 7950X
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	16
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	4.5 GHz
Turbo-Takt	5.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	16 MB
L3-Cache	64 MB
TDP (Thermal Design Power)	170 Watt
Fertigungsprozess	5 nm

## Corsair iCUE H150i Elite Capellix XT, Wasserkühlung (360mm), weiß

### Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 10 dB(A)
Lautstärke (maximal)	37.3 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja, kompatibel mit CORSAIR iCUE-Software
Material	Aluminium
Fördermenge	127 m³/h
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
wartungsfrei	ja

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

## Corsair Vengeance RGB 64GB Kit, DDR5-6000 MHz (2x32GB), EXPO

### RAM

Typ	DDR5
Kapazität	64 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	ja
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	RGB
Farbe	schwarz

## NVIDIA GeForce RTX 4090, 24GB GDDR6X

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4090
Prozessor-Taktfrequenz	2.23 GHz
Maximaler Turbotakt	2.52 GHz
Prozessorkerne	16384
Speichergröße	24 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	384-Bit
Multi-GPU Lösung	SLI
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3.5
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	3x 8-Pin
Leistungsaufnahme	450 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	850 Watt
benötigte Slots	4
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	31 cm
Breite	13 cm

## ASUS PRIME X670-P WIFI, AMD X670, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD X670
Sockel	AM5
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
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	5.2
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	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	3
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Sockel (x4 PCIe)	3
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 2.0 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
4-Pin ATX 12V Strom	1

Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	2
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

## MSI 2TB Spatium M461, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4

### Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 5000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 4200 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 680.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 880.000
Protokoll	NVMe PCIe 4.0 x4
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Schreibvolumen (TBW)	600

### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi Corsair 5000D RGB Airflow, weiß

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	weiss
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3

### Einbaumöglichkeiten

max. Grafikkartenlänge	40 cm
max. CPU-Kühler Höhe	17 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm oder 2x 14cm

### Gewicht & Abmessungen

Breite	24.5 cm
--------	---------

Tiefe	52 cm
Höhe	52 cm
Gewicht	13.84 kg

Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein

#### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
USB-C	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

## Corsair RMe Series RM1000e, 1000W, 80+ Gold, ATX3.0

#### Strom

Nennleistung	1000W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	135mm
Lautstärke (bei 20% Last)	0db(A) - Lüfterstillstand
Lautstärke (bei 50% Last)	12db(A) - super silent
Lautstärke (bei 100% Last)	22db(A) - super silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja
Effizienz bei 10%	88 %
Effizienz bei 20%	91.5 %
Effizienz bei 50%	92 %
Effizienz bei 100%	91 %

#### 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	11
IDE Strom	12
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	8

#### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	83.3A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	1000W
Kombinierter Strom (+5V)	150W
Kombinierter Strom (+3.3V)	150W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

#### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	2,00 kg

## Service24 basic

#### Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit