



- **AMD Ryzen 7 9800X3D**, 8 Kerne, 4.7 bis 5.2 GHz
- **TRYX Panorama SE ARGB**, Wasserkühlung (360mm) schwarz mit Display
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti**, 16GB GDDR7
- **ASUS TUF Gaming X870-Plus WiFi**, AMD X870, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard**
- **2000 GB M.2 SSD (NVMe)**
- **ATX-Midi APNX V2**, schwarz
- **2x APNX FP2 PWM Lüfter ARGB**, schwarz
- **be quiet! System Power 11M 850W**, 80+ Gold, ATX 3.1
- Service24 basic

**2.699,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Cube Panorama APNX Black Edition

Artikelnummer  
201414

Konfigurationscode  
AGUSE

Lieferzeit  
● 8 - 10 Werktagen

Datum  
20.12.2025

CPU: AMD Ryzen 7 9800X3D - maximales FPS-Plus durch 3D V-Cache  
 Grafik: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti - starke Grafikleistung für 1440p und 4K  
 MB: ASUS TUF Gaming X870-Plus WiFi - stabil, schnell und zukunftssicher

Erlebe Gaming auf einem neuen Level - mit kompromissloser Power und modernster Technik. Dieses High-End-System kombiniert den ultraschnellen AMD Ryzen 7 9800X3D mit der innovativen 3D-V-Cache-Technologie für herausragende Gaming-Performance. Selbst anspruchsvollste Titel laufen butterweich und profitieren von extrem kurzen Ladezeiten sowie höchster Effizienz.

Für beeindruckende Grafikdarstellungen sorgt die NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, die mit DLSS-Unterstützung, Raytracing und einer enormen Rechenleistung selbst 4K-Gaming und hohe Bildwiederholraten mühelos meistert. Egal ob Shooter, Open-World-Blockbuster oder Simulation - dieses System liefert gestochen scharfe Details und eine atemberaubend flüssige Darstellung.

Den perfekten Unterbau bietet das ASUS TUF Gaming X870-Plus WiFi Mainboard. Es überzeugt mit robuster TUF-Qualität, hervorragender Spannungsversorgung, modernen Konnektivitätsoptionen wie WiFi und USB-C sowie umfassenden Anpassungsmöglichkeiten für deinen optimalen Gaming-Flow.



## AMD Ryzen 7 9800X3D, 8 Kerne, 4.7 bis 5.2 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Granite Ridge
Modell	Ryzen 7 9800X3D
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	4.7 GHz
Turbo-Takt	5.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	8 MB
L3-Cache	64 MB
TDP (Thermal Design Power)	120 Watt
Fertigungsprozess	6 nm

## TRYX Panorama SE ARGB, Wasserkühlung (360mm) schwarz mit Display

### Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 10 dB(A)
Lautstärke (maximal)	28 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Kupfer
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

### Sockel

115x / 1200	ja
1700	ja
1851	ja
AM4 / AM5	ja

### Gewicht & Abmessungen

Höhe	2.7 cm
Breite	39.7 cm
Tiefe	12 cm

## Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-
Allgemein	
Wärmeleitfähigkeit	12,5 W/mk

## 32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL38
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, 16GB GDDR7

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5070 Ti
Prozessor-Taktfrequenz	2.3 GHz
Maximaler Turbotakt	2.45 GHz
Prozessorkerne	8960
Raytracing-Recheneinheiten	133 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung

Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	300 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 @ 120Hz
Maximale Displays	4
Gewicht & Abmessungen	
Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

## ASUS TUF Gaming X870-Plus WIFI, AMD X870, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD X870
Sockel	AM5
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC1220P
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (1000 bis 5000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 2.5Gb Ethernet
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11 a/b/g/n/ac/ax/be)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.4
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	192 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 8400 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	0
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	1
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
USB 3.2 (5Gbit) Typ C	1
USB 3.2 (20Gbit) Typ C	1
USB 4.0 (40Gbit) Typ C	2
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	nein

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	5
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 5.0 x16	1
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	2
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

## 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 3000 MB/s

### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi APNX V2, schwarz

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ja
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein

eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	140mm
<b>Einbaumöglichkeiten</b>	
Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	45 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16.5 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
<b>Gewicht &amp; Abmessungen</b>	
Breite	30.5 cm
Tiefe	49 cm
Höhe	50 cm
Gewicht	6.5 kg
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
USB 2.0	0
USB 3.0	0
USB 3.2	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	nein

## 2x APNX FP2 PWM Lüfter ARGB, schwarz

Allgemein	
Durchmesser	120
Design	
Beleuchtung	ARGB

## be quiet! System Power 11M 850W, 80+ Gold, ATX 3.1

Strom	
Nennleistung	850W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
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.)	3

## 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

## Service24 basic

### Allgemein

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