



- **AMD Ryzen 9 9950X3D**, 16 Kerne, 4.3 bis 5.7 GHz
- **TRYX Panorama SE ARGB**, Wasserkühlung (360mm) schwarz mit Display
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **96GB DDR5-6000 MHz** (2x48GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5090**, 32GB GDDR7
- **ASUS ROG Crosshair X870E Hero WIFI**, AMD X870, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Samsung 9100 PRO 2TB** (MZ-VAP2T0BW), M.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
- **ATX-Midi Corsair 5000D RGB Airflow**, weiß
- **be quiet! Pure Power 12M 1000W**, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic

6.279,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Extreme Ryzen VII Superior

Artikelnummer
105545

Konfigurationscode
DZYPL

Lieferzeit
● 8 - 10 Werkstage

Datum
14.12.2025

[Extreme Ryzen Superior]
Basis: AMD Ryzen 9000er Serie
Sockel: AM5

Die AMD Extreme Systeme der 9ten 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 eine 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 Spieldreude 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 Spieltitel 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-Kühlssysteme bei CPU und Grafikkarte, sowie mehrere Zusatzlüfter und Energiespartechniken 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 beinhaltet 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 9950X3D, 16 Kerne, 4.3 bis 5.7 GHz

Prozessor

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Typ | Ryzen 9 |
| Codename | Granite Ridge |
| Modell | Ryzen 9 9950X3D |
| Sockel | AM5 |
| Anzahl Kerne | 16 |
| Anzahl Threads | 32 |
| Taktfrequenz | 4.3 GHz |
| Turbo-Takt | 5.7 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600 |
| Integrierte Grafik | Radeon |
| L2-Cache | 16 MB |
| L3-Cache | 64 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 170 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 |

96GB DDR5-6000 MHz (2x48GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|----------------|-----------|
| Typ | DDR5 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 96 GB |
| Speichertakt | 6000 MHz |
| CAS Latzen | CL32 |
| XMP | 3.0 |
| Spannung | 1.25 V |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe | 35mm |
| Beleuchtung | nein |
| Farbe | schwarz |

NVIDIA GeForce RTX 5090, 32GB GDDR7

Spezifikation

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 5090 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2.01 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.41 GHz |
| Prozessorkerne | 21760 |
| Raytracing-Recheneinheiten | 318 TFLOPS |
| Speichergröße | 32 GB |
| Speichertyp | GDDR7 |
| Speichertakt | 21 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 512-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 | 575 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 1000 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 | 34 cm |
| Breite | 14 cm |
| Höhe | 6 cm |

ASUS ROG Crosshair X870E Hero WIFI, AMD X870, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | AMD X870E |
| Sockel | AM5 |
| Format | ATX |
| Breite | 24,4 cm |
| Länge | 30,5 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Supreme FX |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (1000 bis 5000Mbit) |
| Netzwerkchip | Realtek 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) | 2 |
| USB 2.0 | nein |
| USB 3.0 | nein |
| USB 3.1 (Typ A) | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |

| | |
|----------------------------|------------------------|
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 5 |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 10 |
| 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) | 1 |
| 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 |

Samsung 9100 PRO 2TB (MZ-VAP2T0BW), M.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)

Merkmale

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Kapazität | 2000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 14700 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 13400 MB/s |
| IOPS 4K (lesen) | bis 1850000 |
| IOPS 4K (schreiben) | bis 2600000 |
| Controller | Samsung Pascal |
| Protokoll | NVMe |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.5 Million Stunden |
| Leistungsaufnahme | 7.6 Watt |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Länge | 2.2 cm |
| Breite | 8.0 cm |
| Höhe | 0.21 cm |
| Gewicht | 0.9 kg |

ATX-Midi Corsair 5000D RGB Airflow, weiß

Design

| | |
|-------------------|------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | RGB |
| Grundfarbe | weiss |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 4 |

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 |

Anschlüsse und Schnittstellen

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

be quiet! Pure Power 12M 1000W, 80+ Gold, Modular

Strom

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 1000W |
| Effizienz | 93% |
| 80 PLUS | 80 PLUS GOLD |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 9.4db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 9.5db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 25.7db(A) - super silent |
| Anzahl 12V Schienen | 2 |
| Modular | ja |
| Effizienz bei 10% | 87.10 % |
| Effizienz bei 20% | 91.7 % |
| Effizienz bei 50% | 93.2 % |
| Effizienz bei 100% | 91.2 % |

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Energie

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 32A (12V1) + 28A (12V2) |
| Max. Stromstärke (+5V) | 18A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 25A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 576W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 140W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 140W |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 15 cm |
| Tiefe | 16 cm |
| Höhe | 8,6 cm |
| Gewicht | 2.08 kg |

Service24 basic

Allgemein

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