

### DATENBLATT



- o AMD Ryzen 9 9950X, 16 Kerne, 4.3 bis 5.7 GHz
- O MSI MAG CoreLiquid 360 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)
- O Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste
- O Corsair Vengeance 32GB Kit, DDR5-6000 MHz (2x16GB), EXPO
- NVIDIA GeForce RTX 5090, 32GB GDDR7
- O ASUS PRIME X670-P WIFI, AMD X670, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Kingston 2TB NV3, M.2 SSD (SNV3S/2000G) PCIe 4.0 x4
- O ATX-Midi Panorama Curve liquid inkl. 6 Effektlüfter, schwarz
- o be quiet! Pure Power 12M 1000W, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic



4.862,80

### **Gamer-PC Extreme Ryzen VII Final**

Artikelnummer 105368

Konfigurationscode 5HS6X

Lieferzeit

5 - 7 Werktage

Datum 18.05.2025

Enthaltenes Zubehör: ASUS ROG Strix Flare II Animate, Gaming Tastatur

[Extreme Ryzen VII] Basis: AMD Ryzen 9te Reihe

Powered by NVIDIA DLSS 4, ultra-effiziente Blackwell Architektur und Raytracing

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 Spielefreude garantiert.

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 spührbare 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.

Ein perfektes Luftkühlsystem durch leistungsstarke Heatpipe-Kühlsysteme 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 Turbotakt 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-Betriebsytem erhält man den derzeit besten Schutz für einen sicheren Internetbetrieb. Beim Kauf eines Betriebsystems wird die Installation von uns durchgeführt - nur noch einstecken und sofort loslegen.











### AMD Ryzen 9 9950X, 16 Kerne, 4.3 bis 5.7 GHz

### Prozessor

| Тур                        | Ryzen 9       |
|----------------------------|---------------|
| Codename                   | Granite Ridge |
| Modell                     | Ryzen 9 9950X |
| 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          |

# MSI MAG CoreLiquid 360 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)

### Kühlung

| Kuriiurig             |                  |
|-----------------------|------------------|
| Тур                   | Wasserkühlung    |
| Bauweise              | 360mm (triple)   |
| Lautstärke            | ab 18 dB(A)      |
| Lautstärke (maximal)  | 42 dB(A)         |
| Lüfter                | 3                |
| Lüfterabmessung       | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung           | ARGB             |
| Material              | Aluminium        |
| wartungsfrei          | ja               |
| Farbe                 | schwarz          |
| Sockel                |                  |
| 115x / 1200           | ja               |
| 1700                  | ja               |
| 1851                  | ja               |
| 2066                  | ja               |
| AM4 / AM5             | ja               |
| TR4                   | nein             |
| Gewicht & Abmessungen |                  |
| Höhe                  | 27.2 cm          |
| Breite                | 12 cm            |
| Tiefe                 | 2.7 cm           |

# Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

### Kühlung

| Тур                  | Luftkühlung |
|----------------------|-------------|
| Lautstärke           | -           |
| Lautstärke (maximal) | -           |
| Lüfter               | -           |
|                      |             |
| Allgemein            |             |
|                      |             |
| Wärmeleitfähigkeit   | 12 E M/ml/  |

## Corsair Vengeance 32GB Kit, DDR5-6000 MHz (2x16GB), EXPO

### RAM

| Тур            | DDR5      |
|----------------|-----------|
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 32 GB     |
| Speichertakt   | 6000 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL36      |
| XMP            | ja        |
| Spannung       | 1.4 V     |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| 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 PRIME X670-P WIFI, AMD X670, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

#### Spezifikationen

USB 3.1 (Typ A)
USB 3.1 (Typ C)
USB 3.2 (5Gbit) Typ A

| Spezimationen              |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 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 3.2 (10Gbit) Typ A     | 3                      |
|----------------------------|------------------------|
| Audio (Klinken)            | 3                      |
| S/PDIF (optisch)           | nein                   |
| Anschlüsse (intern)        |                        |
| SATA3 (6GB/s)              | 6                      |
| M.2 Sockel (x4 PCle)       | 3                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)          | 4                      |
| Steckplätze PCle 3.0 x16   | 1                      |
| Steckplätze PCle 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 |

## Kingston 2TB NV3, M.2 SSD (SNV3S/2000G) PCIe 4.0 x4

#### Merkmale

| Kapazität                   | 2000 GB              |
|-----------------------------|----------------------|
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)           |
| Formfaktor                  | M.2 2280             |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 6000 MB/s        |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 5000 MB/s        |
| Protokoll                   | NVMe PCle 4.0 x4     |
| Lebensdauer (MTBF)          | ca 2 Million Stunden |
|                             |                      |

### Gewicht & Abmessungen

| Länge   | 80 mm cm      |
|---------|---------------|
| Lange   | 80 Hilli Cili |
| Breite  | 22 mm cm      |
| Gewicht | 10 g kg       |

# ATX-Midi Panorama Curve liquid inkl. 6 Effektlüfter, schwarz

### Design

| Formfaktor        | Midi-Tower  |
|-------------------|-------------|
| Materialien       | Stahl, Glas |
| Seitenfenster     | ja          |
| Beleuchtung       | ARGB        |
| Grundfarbe        | schwarz     |
| Dämmung           | nein        |
| Fronttür          | nein        |
| eingehaute Lüfter | 6           |



| Lüftertyp                          | 12cm ARGB      |
|------------------------------------|----------------|
| Einbaumöglichkeiten                |                |
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge             | 44 cm          |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 18 cm          |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)         | 0              |
| 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) | 1              |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm        |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 2x 12cm        |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)       | 3x 12cm        |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 3x 12cm        |
| Gewicht & Abmessungen              |                |
| Breite                             | 29.5 cm        |
| Tiefe                              | 46.5 cm        |
| Höhe                               | 39 cm          |
| Gewicht                            | 7 kg           |
| Anschlüsse und Schnittstellen      |                |
| USB 2.0                            | 1              |
| USB 3.0                            | 1              |
| USB-C                              | 1              |
| Mikrofon                           | ja             |
| Kopfhörerausgang                   | ja             |
| Cardreader                         | nein           |
| Einschaltknopf                     | ja             |
| Resetknopf                         | ja             |

| be quiet! Pure       | Power | 12M | 1000W, | <b>80</b> + |
|----------------------|-------|-----|--------|-------------|
| <b>Gold, Modular</b> |       |     |        |             |

### 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 (+5Vsh)  | 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                     |