

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 7800X3D**, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 GHz
- **Corsair Nautilus 240 RS ARGB schwarz**, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- **Kingston Fury Beast 32GB Kit DDR5-6000 MHz** (2x16GB),XMP/EXPO,CL30
- **AMD Radeon RX 7900 XT 20GB**, HDMI, DP
- **ASUS PRIME X870-P WIFI**, AMD X870, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Lexar 2TB NM710**, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4
- **ATX-Midi Corsair 4000D RS ARGB**, inkl. 4x RGB Corsair-Lüfter, schwarz
- **Corsair RMe Series RM850e**, 850W, 80+ Gold, Modular, ATX3.1
- Service24 basic

2.279,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Extreme Ryzen IX Deluxe

Artikelnummer
105363

Konfigurationscode
D97G6

Lieferzeit
● 5 - 7 Werktage

Datum
18.05.2025

[Extreme Ryzen IX]
Basis: AMD Ryzen 9te Reihe
Sockel: AM5

Die AMD Extreme Systeme der 9ten Generation 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 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-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 7 7800X3D, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 GHz

Prozessor

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Typ | Ryzen 7 |
| Codename | Raphael |
| Modell | Ryzen 7 7800X3D |
| Sockel | AM5 |
| Anzahl Kerne | 8 |
| Anzahl Threads | 16 |
| Taktfrequenz | 4.2 GHz |
| Turbo-Takt | 5.0 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5200 |
| Integrierte Grafik | nein |
| L2-Cache | 8 MB |
| L3-Cache | 96 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 120 Watt |
| Fertigungsprozess | 5 nm |

Lüfter

Kingston Fury Beast 32GB Kit DDR5-6000 MHz (2x16GB), XMP/EXPO, CL30

RAM

| | |
|----------------|-----------|
| Typ | DDR5 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 32 GB |
| Speichertakt | 6000 MHz |
| CAS Latenzen | CL30 |
| XMP | 3.0 |
| Spannung | 1.35 V |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe | 35mm |
| Beleuchtung | nein |
| Farbe | schwarz |

Corsair Nautilus 240 RS ARGB schwarz, Wasserkühlung (240mm)

Kühlung

| | |
|----------------------|--|
| Typ | Wasserkühlung |
| Bauweise | 240mm (dual) |
| Lautstärke | ab 10 dB(A) |
| Lautstärke (maximal) | 36 dB(A) |
| Lüfter | 2 |
| Lüfterabmessung | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung | ja, kompatibel mit CORSAIR iCUE-Software |
| Material | Aluminium |
| Fördermenge | 72.8 CFM |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |
| wartungsfrei | ja |
| Farbe | schwarz |

Sockel

| | |
|-----------|----|
| 1700 | ja |
| 1851 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |

AMD Radeon RX 7900 XT 20GB, HDMI, DP

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Prozessorhersteller | AMD |
| Prozessortyp | Radeon RX |
| Grafikprozessor | Radeon RX 7900 XT |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2000 MHz |
| Maximaler Turbotakt | 2400 MHz |
| Prozessorkerne | 5376 |
| Speichergröße | 20 GB |
| Speichertyp | GDDR6 |
| Speichertakt | 20 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 256-Bit |
| Multi-GPU Lösung | CrossfireX |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12.1 |
| OpenGL Unterstützung | 4.5 |
| Kühlung | Triple-Fan |
| Lüfter | 3 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 2x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 315 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 750 Watt |
| benötigte Slots | 2.5 |
| VR-Ready | ja |

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

| | |
|----------------------|----------------|
| Typ | Wärmeleitpaste |
| Lautstärke | - |
| Lautstärke (maximal) | - |

Anschlüsse

| | |
|------------------|------|
| VGA | nein |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| Mini-HDMI | nein |
| DisplayPort | 3 |
| Mini-DisplayPort | nein |

Auflösung

| | |
|------------------------------|--------------------|
| max. Auflösung (HDMI) | - |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 @ 60Hz |
| Maximale Displays | 4 |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Länge | 27.6 cm |
| Breite | 11.1 cm |
| Höhe | 3.6 cm |

ASUS PRIME X870-P 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 ALC887 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit) |
| Netzwerkchip | Realtek RTL8125B 2.5G |
| 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 | 0 |
| VGA | 0 |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 0 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 |
| USB 2.0 | 4 |
| USB 3.0 | nein |
| USB 3.1 (Typ A) | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 3 |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 1 |
| USB 4.0 (40Gbit) Typ C | 2 |
| 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 |

Lexar 2TB NM710, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4

Merkmale

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Kapazität | 2000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 4850 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 4500 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 4000D RS ARGB, inkl. 4x RGB Corsair-Lüfter, schwarz

Design

| | |
|-------------------|-------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Stahl, Glas |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 4 |
| Lüftertyp | 12cm ARGB |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------|-------|
| max. Grafikkartenlänge | 36 cm |
|------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| max. CPU-Kühler Höhe | 17 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 23 cm |
| Tiefe | 45,5 cm |
| Höhe | 47 cm |
| Gewicht | 7,8 kg |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|------|
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.0 | 2 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |

Corsair RMe Series RM850e, 850W, 80+ Gold, Modular, ATX3.1

Strom

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 850W |
| Effizienz | 90% |
| 80 PLUS | 80 PLUS GOLD |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 10.1db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 14db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 26.3db(A) - silent |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | ja |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.) | 1 |
| SATA Strom | 8 |
| IDE Strom | 8 |
| Floppy Strom | 2 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 4 |

Energie

| | |
|---------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 70,8A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 850W |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 18 cm |
| Tiefe | 15 cm |
| Höhe | 8,6 cm |
| Gewicht | 1,66 kg |

Service24 basic

Allgemein

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