



- **AMD Ryzen 7 7800X3D**, 8x 4.2 GHz
- **Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB**, schwarz, Wasserkühlung (240mm)
- **Corsair Vengeance 32GB Kit**, DDR5-6000 MHz (2x16GB), EXPO
- **AMD Radeon RX 6750 XT 12GB**, HDMI, DP
- **ASUS TUF Gaming A620M-Plus WiFi**, AMD A620, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Fractal Design North Charcoal Black TG
- **Cooler Master MWE 750W**, 80+
- System Ersteinrichtung / Installation / Treiber
- Service24 basic

**1.549,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Black Forest Dark VII Ryzen 7, RX6750XT

**Artikelnummer**  
186771

**Konfigurationscode**  
VMNFX

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
06.05.2024

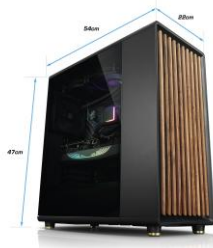
Ein außergewöhnliches Design-Stück ist der Black Forest Gamer-PC. In der weißen Variante aus Eichenholz und silbernen Akzenten, in der schwarzen Variante in Walnussholz und messingfarbenen Akzenten. Der hochwertige PC wirkt natürlich und besonders edel und umschließt die pure Gaming-Kraft. Seine Stärke ist es, den perfekten Airflow und die beste Kühlung zu erzielen, um maximale Ergebnisse zu entfalten.

Doppelte AMD Power: Mit AMD Ryzen CPU und AMD Radeon GPU werden aktuelle Spiele auf ein neues atemberaubendes Realismus-Niveau gehoben. Dieser PC ist ein Garant für ein außergewöhnliches Spielerlebnis in FullHD, WQHD und teils auch UltraHD. Gerade bei den neuesten Spieletiteln zeugt er eindrucksvoll, dass er ein wahres Gaming-Monster ist.

Die 7. Generation von AMD Ryzen Prozessoren erobert das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung wie Videoschnitt oder Streaming ausgelegt. Die Messlatte für die Computer Performance wurde ein deutliches Stück nach oben versetzt. Diese Prozessoren leisten sich in keinem Bereich eine Schwäche.

Sofort startklar: nur noch anschließen und sofort loslegen. Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.

Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichen Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



## AMD Ryzen 7 7800X3D, 8x 4.2 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            |

## Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)

### Kühlung

|                      |  |
|----------------------|--|
| Typ                  | Wasserkühlung  |
| Bauweise             | 240mm (dual)   |
| Lautstärke           | ab 6 dB(A)   |
| Lautstärke (maximal) | 30 dB(A)   |
| Lüfter               | 2  |
| Lüfterabmessung      | 120 x 120 x 25mm   |
| Beleuchtung          | ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion |
| Material             | Aluminium  |
| Garantie             | 2 Jahre  |
| wartungsfrei         | ja   |

### Sockel

|             |      |
|-------------|------|
| 115x / 1200 | ja   |
| 2066        | ja   |
| AM4 / AM5   | ja   |
| TR4         | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|        |           |
|--------|-----------|
| Höhe   | 277 mm cm |
| Breite | 120 mm cm |
| Tiefe  | 49 mm cm  |

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

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR5      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 32 GB     |
| Speichertakt   | 6000 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL36      |
| XMP            | ja        |
| Spannung       | 1.4 V     |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

## AMD Radeon RX 6750 XT 12GB, HDMI, DP

### Spezifikation

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Prozessorhersteller         | AMD                 |
| Prozessortyp                | Radeon RX           |
| Grafikprozessor             | Radeon RX 6750 XT   |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2424 MHz            |
| Maximaler Turbotakt         | 2495                |
| Prozessorkerne              | 2560                |
| Speichergröße               | 12 GB               |
| Speichertyp                 | GDDR6               |
| Speichertakt                | 432 GB/s            |
| Speicherschnittstelle       | 192-Bit             |
| Multi-GPU Lösung            | CrossfireX          |
| HDCP-kompatibel             | ja                  |
| DirectX Unterstützung       | 12.1                |
| OpenGL Unterstützung        | 4.5                 |
| Kühlung                     | Dual-Fan            |
| Lüfter                      | 2                   |
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0     |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 8-Pin + 1x 6-Pin |
| Leistungsaufnahme           | 250 Watt            |
| Empfohlene Netzteilleistung | 650 Watt            |
| benötigte Slots             | 2                   |
| 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 (HDMI)        | -                  |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 @ 60Hz |
| Maximale Displays            | 4                  |

## Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Länge   | 27 cm    |
| Breite  | 11.1 cm  |
| Höhe    | 4 cm     |
| Gewicht | 0.908 kg |

## ASUS TUF Gaming A620M-Plus WiFi, AMD A620, mATX

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD A620                              |
| Sockel                     | AM5                                   |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 24,4 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek®                              |
| 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          | 5.3                                   |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 192 GB                                |
| Speichertyp                | DDR5                                  |
| Speicherformate            | 4800 MHz bis 7200 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            | 2    |
| Netzwerk (RJ45)        | 1    |
| USB 2.0                | 4    |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A  | 2    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | -    |
| Audio (Klinken)        | 3    |
| S/PDIF (optisch)       | nein |

### Anschlüsse (intern)

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)              | 4                      |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)       | 2                      |
| USB 3.1 Gen1 (onboard)     | 1                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)          | 4                      |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16   | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 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  |
| Front Audio Anschluss   | ja |
| COM (Seriell) Anschluss | 1  |
| S/PDIF Out (onboard)    | ja |
| RGB Connector           | 1  |
| ARGB Connector          | 3  |

## 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 |

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 1000 GB                  |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 2000 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1600 MB/s            |
| IOPS 4K (lesen)             | bis 74.000               |
| IOPS 4K (schreiben)         | bis 85.000               |
| Lebensdauer (MTBF)          | ca 1.6 Millionen Stunden |

### Gewicht & Abmessungen

|         |       |
|---------|-------|
| Länge   | 80 mm |
| Breite  | 22 mm |
| Gewicht | 10 g  |

## ATX-Midi Fractal Design North Charcoal Black TG

### Design

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower |
| Seitenfenster     | Temperglas |
| Beleuchtung       | nein       |
| Grundfarbe        | schwarz    |
| Dämmung           | ja         |
| Fronttür          | nein       |
| eingebaute Lüfter | 2          |
| Lüftertyp         | 140mm      |

### Einbaumöglichkeiten

|  |                      |
|--|----------------------|
| Hauptplatine                             | ATX, mATX, ITX       |
| max. Grafikkartenlänge                   | 35.5 cm              |
| max. CPU-Kühler Höhe                     | 14.5 cm              |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)               | 0                    |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)       | 2                    |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 2                    |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 12cm              |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 3x 12cm oder 2x 14cm |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm oder 2x 14cm |

### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 21.5 cm |
| Tiefe  | 45 cm   |

|      |       |
|------|-------|
| Höhe | 47 cm |
|------|-------|

#### Anschlüsse und Schnittstellen

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

## Cooler Master MWE 750W, 80+

#### Strom

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung               | 750W                     |
| Effizienz                  | 85%                      |
| 80 PLUS                    | 80 PLUS                  |
| Format                     | ATX                      |
| Lüfter                     | 120mm                    |
| Lautstärke (bei 20% Last)  | 11.1db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last)  | 20.3 db(A) - silent      |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 39.5 dB(A)               |
| Anzahl 12V Schienen        | 1                        |
| Modular                    | nein                     |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

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

#### Energie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Kombinierter Strom (+12V)  | 744W |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 120W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W  |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W |

## System Ersteinrichtung / Installation / Treiber

#### Lizenz

|              |   |
|--------------|---|
| Typ          | Betriebssystem  |
| Version      | Windows 11 Home                                       |
| Versionstyp  | Vorinstallation                                       |
| Bit          | 64 Bit  |
| Sprache      | multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)     |
| Lizenz       | 1 PC  |
| Lizenztyp    | ohne  |
| Datenträger  | ohne  |
| Installation | sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen  | Antivirus   |

## Service24 basic

#### Allgemein

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