



- **AMD Ryzen 7 7800X3D**, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 GHz
- Arctic Freezer A35
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon RX 7700 XT 12GB**, HDMI, DP
- **ASUS Prime B650-Plus**, AMD B650, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Kingston 1TB NV2**, M.2 SSD (SNV2S/1000G) PCIe 4.0 x4
- ATX-Midi Cooler Master CMP 510
- **EVGA 700W GD**, 80+ Gold, 92% Wirkungsgrad
- Service24 basic

**1.449,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer-PC Elite Ryzen VII X3D

**Artikelnummer**  
104403

**Konfigurationscode**  
5U7PK

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
30.06.2024

### [Qualität]

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschliesslich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

### [Performance]

Diese Systeme glänzen mit einem sehr ansprechenden Preis-/Leistungsverhältnis. Die starke Performance zeigt sich durch ein flüssiges Gameplay bei aktuellen Spieletiteln.

Die leistungsstarken Systeme sind für hohe Ansprüche konzipiert. Nicht nur im anspruchsvollen Gaming-Bereich auch im privaten Multimedia- und Videobearbeitungsbereich sind sie eine perfekte Wahl.

### [Technik]

Mit einem System aus der Elite-Reihe ist man auf dem aktuellsten Stand der Technik und somit für zukünftige Erweiterungen bestmöglichst gerüstet.

Auf Basis der gut ausgestatteten Markenhauptplatine mit AMD B650 Chipsatz und Techniken wie USB3.1, M.2 PCIe x4, Speichererweiterbarkeit bis 96GB DDR5 ist man für die Zukunft gut gerüstet.

Mit der schneller M.2 SSD werden neue Geschwindigkeitsrekorde bei jeglichen Dateizugriffen ermöglicht. Der Windows-Betrieb wird spürbar schneller und performanter erlebt.

Wahlweise mit Betriebssystem: Bei Kauf von Windows installieren wir den PC gleich mit allen Treibern und Updates vor. Wir achten dabei besonders auf eine schlanke, werbefreie und ressourcenschonende Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.



## 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            |

## Arctic Freezer A35

### Kühlung

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ                  | Luftkühlung                 |
| Lautstärke           | 0,35 Sone                   |
| Lautstärke (maximal) | -                           |
| Drehzahl             | ab 200 rpm                  |
| Drehzahl (maximal)   | 1800 rpm                    |
| Lüfter               | 92 mm                       |
| Anschluss            | 4-Pin (PWM)                 |
| Material             | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung         | bis 130W TDP                |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 13.4 cm  |
| Höhe    | 15.9 cm  |
| Tiefe   | 9.1 cm   |
| Gewicht | 0.734 kg |

### Sockel

|           |    |
|-----------|----|
| AM4 / AM5 | ja |
|-----------|----|

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

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

### Lüfter

## 32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR5      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 32 GB     |
| Speichertakt   | 5200 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL40      |
| XMP            | 3.0       |
| Spannung       | 1.25 V    |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe        | 35mm      |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

## AMD Radeon RX 7700 XT 12GB, HDMI, DP

### Spezifikation

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Prozessorhersteller         | AMD               |
| Prozessortyp                | Radeon RX         |
| Grafikprozessor             | Radeon RX 7700 XT |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2171 MHz          |
| Maximaler Turbotakt         | 2544 MHz          |
| Prozessorkerne              | 3456              |
| Speichergröße               | 12 GB             |
| Speichertyp                 | GDDR6             |
| Speichertakt                | Bis zu 1995 GB/s  |
| Speicherschnittstelle       | 192-Bit           |
| Multi-GPU Lösung            | nein              |
| 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           | 245 Watt          |
| Empfohlene Netzteilleistung | 700 Watt          |
| benötigte Slots             | 2.5               |
| VR-Ready                    | ja                |

### 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 B650-Plus, AMD B650, ATX

#### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD B650                              |
| Sockel                     | AM5                                   |
| Format                     | ATX                                   |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 30,5 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek®                              |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)        |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8125B 2.5G                 |
| WLAN                       | nein                                  |
| WLAN-Standard              | nein                                  |
| Bluetooth                  | nein                                  |
| Bluetooth-Version          | nein                                  |
| 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                   | nein |
| VGA                    | nein |
| DVI                    | nein |
| HDMI                   | 1    |
| DisplayPort            | 1    |
| Netzwerk (RJ45)        | 1    |
| USB 2.0                | 2    |
| USB 3.0                | nein |
| USB 3.1 (Typ A)        | nein |
| USB 3.1 (Typ C)        | 1    |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A  | 4    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2    |
| Audio (Klinken)        | 5    |
| S/PDIF (optisch)       | 1    |

#### 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 4.0 x16 (x4 mode) | 2                      |
| CPU Lüfter Anschluss               | 2x 4-Pin               |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Zusatz Lüfter Anschluss | 3x 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          | 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 1TB NV2, M.2 SSD (SNV2S/1000G) PCIe 4.0 x4

#### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 1000 GB                  |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 3500 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2100 MB/s            |
| IOPS 4K (lesen)             | bis 220.000              |
| IOPS 4K (schreiben)         | bis 220.000              |
| Lebensdauer (MTBF)          | ca 1.6 Millionen Stunden |

#### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi Cooler Master CMP 510

#### Design

|                   |   |
|-------------------|---|
| Formfaktor        | Midi-Tower  |
| Materialien       | Kunststoff, Stahl                                 |
| Seitenfenster     | ja  |
| Beleuchtung       | ja  |
| Grundfarbe        | schwarz   |
| Dämmung           | nein  |
| Fronttür          | nein  |
| eingebaute Lüfter | 4   |
| Lüftertyp         | 3x 12cm ARGB (Front), 1x unbeleuchtet (Rückseite) |

#### Einbaumöglichkeiten

|  |                |
|--|----------------|
| Hauptplatine                             | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge                   | 35 cm          |
| max. CPU-Kühler Höhe                     | 16 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 |

#### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 20,4 cm |
| Tiefe   | 45 cm   |
| Höhe    | 46 cm   |
| Gewicht | 6.5 kg  |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 1    |
| USB 3.0          | 1    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |
| Resetknopf       | nein |
| Lüftersteuerung  | nein |

## EVGA 700W GD, 80+ Gold, 92% Wirkungsgrad

#### Strom

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Nennleistung        | 700W         |
| Effizienz           | 92%          |
| 80 PLUS             | 80 PLUS GOLD |
| Format              | ATX          |
| Lüfter              | 120mm        |
| Anzahl 12V Schienen | 1            |
| Modular             | nein         |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4-pol.)           | - |
| ATX 12V (4+4-pol.)         | 1 |
| EPS 12V (8-pol.)           | - |
| PCIe Strom (6-pol.)        | - |
| SATA Strom                 | 9 |
| IDE Strom                  | 4 |
| Floppy Strom               | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 2 |

#### Energie

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)  | 58A  |
| Max. Stromstärke (+5V)   | 20A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 20A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2.5A |
| Max. Stromstärke (-12V)  | 0.3A |

#### Gewicht & Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 15 cm  |
| Tiefe   | 14 cm  |
| Höhe    | 8.5 cm |
| Gewicht | 1.8 kg |

## Service24 basic

#### Allgemein

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