



- **AMD Ryzen 7 3800X**, 8x 3.9 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon RX 6700 XT 12GB**, HDMI, DP
- **MSI B450M-A PRO MAX**, AMD B450, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **1000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **ATX-Midi Observatory XL**, 4x RGB
- **EVGA 700W**, 80+, 85% Wirkungsgrad
- Service24 basic

**1.849,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Kiebel Firestorm Pro

**Artikelnummer**  
184115

**Konfigurationscode**  
UVEXP

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
22.05.2022

AMD ist zurück: Die Ryzen Prozessoren liefern eine gewaltige Leistung für höchste Anforderungen im Virtual-Reality und UltraHD 4K-Bereich. Der integrierte Turbo sorgt automatisch für den notwendigen Schub in anspruchvollsten Gaming-Situationen.

Gewaltiges Übertaktungspotential: Die integrierte Turbo-Core-Technologie beschleunigt die CPU auf 4500MHz sobald die Anwendung dies fordert. Diese intelligente CPU-Nutzungen läuft dabei völlig automatisch und verzögerungsfrei im Hintergrund - sie stellt die Leistung unmittelbar bei Bedarf zur Verfügung und reduziert den Energieverbrauch ebenso schnell, wenn nur geringe Anforderungen gestellt sind.

Die Radeon RX 6700XT entfaltet maximale Gaming-Leistung und ermöglicht ein atemberaubendes Spielerlebnisse für Spiele wie Farcry 6, Cyberpunk 2077, GTA V, Call of Duty, Battlefield, Tomb Raider uvm.

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



## AMD Ryzen 7 3800X, 8x 3.9 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 7       |
| Codename                   | Matisse       |
| Modell                     | Ryzen 7 3800X |
| Sockel                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 8             |
| Anzahl Threads             | 16            |
| Taktfrequenz               | 3.9 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.5 GHz       |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik         | nein          |
| L2-Cache                   | 4 MB          |
| L3-Cache                   | 32 MB         |
| TDP (Thermal Design Power) | 105 Watt      |
| Fertigungsprozess          | 7 nm          |

## 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ          | DDR4     |
| Bauform      | DIMM     |
| Kapazität    | 16 GB    |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC          | nein     |
| XMP          | ja       |
| Spannung     | 1.2 V    |
| Beleuchtung  | nein     |

## AMD Radeon RX 6700 XT 12GB, HDMI, DP

### Spezifikation

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Prozessorhersteller    | AMD               |
| Prozessortyp           | Radeon RX         |
| Grafikprozessor        | Radeon RX 6700 XT |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2424 MHz          |
| Maximaler Turbotakt    | 2581 MHz          |
| Prozessorkerne         | 2560              |
| Speichergröße          | 12 GB             |
| Speichertyp            | GDDR6             |
| Speichertakt           | 512 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           | 230 Watt            |
| Empfohlene Netzteilleistung | 650 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 (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 |

## MSI B450M-A PRO MAX, AMD B450, AM4, mATX

### Spezifikationen

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                | AMD B450                              |
| Sockel                  | AM4                                   |
| Format                  | mATX                                  |
| Breite                  | 24,4 cm                               |
| Länge                   | 24,4 cm                               |
| Soundtyp                | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip               | Realtek ALC892                        |
| Netzwerktyp             | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip            | Realtek RTL8111H                      |
| WLAN                    | nein                                  |
| Speicherbänke           | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.) | 64 GB                                 |
| Speichertyp             | DDR4                                  |
| Speicherformate         | 2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)          |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Dual-Channel-Unterstützung | ja       |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein     |
| Multi-GPU (SLI)            | nein     |
| RAID                       | nein     |
| TPM                        | optional |

## Anschlüsse

|                  |      |
|------------------|------|
| PS/2             | 1    |
| DVI              | 1    |
| HDMI             | 1    |
| DisplayPort      | nein |
| Netzwerk (RJ45)  | 1    |
| USB 2.0          | 4    |
| USB 3.0          | nein |
| USB 3.1 (Typ A)  | 4    |
| USB 3.1 (Typ C)  | nein |
| Audio (Klinken)  | 3    |
| S/PDIF (optisch) | nein |

## Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | 1                      |
| 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 3.0 x16 (x4 mode) | nein                   |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | nein                   |
| 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                | nein                   |
| Front Audio Anschluss              | ja                     |
| COM (Seriell) Anschluss            | 1                      |
| S/PDIF Out (onboard)               | nein                   |

## 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 1800 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1800 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 cm |
| Breite  | 22 mm cm |
| Gewicht | 10 g kg  |

## 1000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

### Merkmale

|               |               |
|---------------|---------------|
| Kapazität     | 1000 GB       |
| Schnittstelle | SATA3 (6GB/s) |
| Formfaktor    | 3,5 Zoll      |
| Umdrehungen   | 7200 rpm      |
| Cache         | 64 MB         |
| Garantie      | 2 Jahre       |

## ATX-Midi Observatory XL, 4x RGB

### Design

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

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX             |
| max. Grafikkartenlänge             | 38 cm                      |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 16 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) | 4                          |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 3x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 2x 12cm oder 2x 14cm       |

### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 20.5 cm |
| Tiefe  | 43.5 cm |
| Höhe   | 43.5 cm |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 2    |
| USB 3.0          | 1    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |
| Hot-Swap-Schacht | nein |

## EVGA 700W, 80+, 85% Wirkungsgrad

### Strom

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nennleistung        | 700W    |
| Effizienz           | 85%     |
| 80 PLUS             | 80 PLUS |
| 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.)   | - |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 2 |
| SATA Strom            | 9 |
| IDE Strom             | 4 |
| Floppy Strom          | 1 |

### Energie

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)  | 56A  |
| Max. Stromstärke (+5V)   | 20A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 24A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A   |
| Max. Stromstärke (-12V)  | 0.3A |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 15 cm   |
| Tiefe   | 14 cm   |
| Höhe    | 8,6 cm  |
| Gewicht | 1,75 kg |

## Service24 basic

### Allgemein

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