kiebel.de

# DATENBLATT

- **AMD Ryzen 7 5700X**, 8x 3.4 GHz
- Arctic Freezer 7X CO
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3060**, 12GB GDDR6
- **MSI A520M Pro**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Inspire K12 RGB**, Tempered Glas
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- Service24 basic

**869,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer PC Cobra V Ryzen 5

| Artikelnummer | Konfigurationscode | Lieferzeit | Datum |
|---|---|---|---|
| 184954 | 7TUGK | 4 - 7 Werktage | 29.04.2024 |

Die 5. Generation von AMD Ryzen Prozessoren erobert das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung ausgelegt. Die Messlatte für die Computer Performance wurde ein deutliches Stück nach oben versetzt.

Zusammen mit der NVIDIA Gaming Grafikkarte ist flüssiges Spielen ein Genuss. Alle bekannten Spieletitel lassen sich flüssig und in ansprechender Qualität wiedergeben - perfekt in der Auflösung 1920x1080 (FullHD) oder 2540x1440 (WQHD). Mit diesem Gaming-Talent erwachen neuste Spiele erst richtig zum Leben.

Eine perfekte Ausstattung. In diesem Gamer-PC befinden sich eine schnelle SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker AMD Ryzen Multicore Prozessor, Gaming Grafikkarte, alle gängigen Anschlüsse wie USB3 / HDMI und dies ist einem beeindruckenden Gehäuse mit einstellbarer Beleuchtung.

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

Haben Sie eine Frage zu unserem Produkt oder einen Änderungswunsch, gerne können Sie uns kontaktieren.

## AMD Ryzen 7 5700X, 8x 3.4 GHz

### Prozessor

| | |
|---|---|
| Typ | Ryzen 7 |
| Codename | Matisse |
| Modell | Ryzen 7 5700X |
| Sockel | AM4 |
| Anzahl Kerne | 8 |
| Anzahl Threads | 16 |
| Taktfrequenz | 3.4 GHz |
| Turbo-Takt | 4.6 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik | nein |
| L2-Cache | 4 MB |
| L3-Cache | 32 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W |
| Fertigungsprozess | 7 nm |

## Arctic Freezer 7X CO

### Kühlung

| | |
|---|---|
| Typ | Luftkühlung |
| Lautstärke | 0,3 Sone |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Drehzahl | ab 300 rpm |
| Drehzahl (maximal) | 2000 rpm |
| Lüfter | 92 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |
| Material | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung | bis 100W TDP |

### Sockel

| | |
|---|---|
| 115x / 1200 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |
| 1700 | ja |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 11 cm |
| Höhe | 13.5 cm |
| Tiefe | 7.4 cm |
| Gewicht | 0.425 kg |

## 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 |

## NVIDIA GeForce RTX 3060, 12GB GDDR6

### Spezifikation

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 3060 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.32 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 1.78 GHz |
| Prozessorkerne | 3584 |
| Speichergröße | 12 GB |
| Speichertyp | GDDR6 |
| Speichertakt | 14 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 192-Bit |
| Multi-GPU Lösung | nein |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12_1 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | Standard-Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 3.0 (x16) |
| PCIe-Stromanschluss | 1x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 170 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt |
| benötigte Slots | 2 |
| VR-Ready | ja |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| VGA | nein |
| DVI | nein |
| HDMI | 1 |
| Mini-HDMI | nein |
| DisplayPort | 2 |

### Auflösung

| | |
|---|---|
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 @ 60Hz |

## MSI A520M Pro, AMD A520, AM4, mATX

### Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Chipsatz | AMD A520 |
| Sockel | AM4 |
| Format | mATX |
| Breite | 22,6 |
| Länge | 22,1 |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek ALC887 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Realtek RTL8111H |
| WLAN | nein |
| Bluetooth | nein |
| Speicherbänke | 2 |
| Speicherbelegung (max.) | 64 GB |
| Speichertyp | DDR4 |
| Speicherformate | 2133 MHz bis 4600 MHz (O.C.) |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja |
| Multi-GPU (Crossfire) | nein |
| Multi-GPU (SLI) | nein |
| RAID | nein |
| TPM | nein |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| PS/2 | 1 |
| VGA | 1 |
| 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) | nein |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 4 |
| 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 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 cm |
| Breite | 22 mm cm |
| Gewicht | 10 g kg |

## ATX-Midi Inspire K12 RGB, Tempered Glas

### Design

| | |
|---|---|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | ja |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 1 |
| Lüftertyp | 12cm LED RGB |

### Einbaumöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 33 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) | 2 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm RGB (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 3x 12cm |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 20 cm |
| Tiefe | 35 cm |
| Höhe | 44 cm |
| Gewicht | 4.5 kg |

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

# 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

## Strom

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 620W |
| Effizienz | 82% |
| 80 PLUS | k.A. |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | ab 19db(A) |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 21db(A) |
| Anzahl 12V Schienen | 2 |
| Modular | nein |
| Effizienz bei 10% | 78.21 % |
| Effizienz bei 20% | 85.4 % |
| Effizienz bei 50% | 86.3 % |
| Effizienz bei 100% | 85.5 % |

## 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 | 4 |
| IDE Strom | 4 |
| Floppy Strom | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 1 |

## Energie

| | |
|---|---|
| Max. Stromstärke (+12V) | 30A (12V1) + 30A (12V2) |
| Max. Stromstärke (+5V) | 15A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 18A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 570W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 103W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 103W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W |
| Kombinierter Strom (-12V) | 3.6W |

## Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 15 cm |
| Tiefe | 14 cm |
| Höhe | 8,6 cm |