

# DATENBLATT



- **Intel Core i7-13700KF**, 16 Kerne, 3.4 bis 5.4 GHz (Raptor Lake)
- **Cooler Master MasterLiquid ML360 ARGB V2**, Wasserkühlung
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **Kingston Fury Beast 32GB Kit DDR5-5200 MHz** (2x16GB), XMP/EXPO
- **ASUS TUF Gaming GeForce RTX 4070 Ti**, 12GB GDDR6X
- **ASUS Prime Z790-P**, LGA 1700, ATX
- **Samsung 980 1TB M.2 SSD** (V8V1T0BW) PCIe 3.0 x4
- ATX-Midi Panorama XL mit 10 RGB Lüfter
- **Corsair RMe Series RM850e** (2023), 850W, 80+ Gold, Modular
- **Vorinstallation von Windows 11 Home** (ohne Lizenz-Key)
- Service24 basic

## 2.199,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Kiebel Gamer-PC Individual

**Artikelnummer**  
104165

**Konfigurationscode**  
NVV7P

**Lieferzeit**  
● 6 - 8 Werktage

**Datum**  
18.04.2024

Anbei Ihr individuelles Angebot.

Dieses Produkt ist nur gültig wenn Sie vorab ein individual Angebot bekommen haben.

Bei Fragen erreichen Sie uns unter:  
Tel: 0781-28 993 666



## Intel Core i7-13700KF, 16 Kerne, 3.4 bis 5.4 GHz (Raptor Lake)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i7                 |
| Codename                   | Raptor Lake             |
| Modell                     | Core i7-13700KF         |
| Socket                     | L200                    |
| Anzahl Kerne               | 16                      |
| Anzahl Threads             | 24                      |
| Taktfrequenz               | 3.4 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 5.4 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 20                      |
| L2-Cache                   | 24 MB                   |
| L3-Cache                   | 30 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (253 W max Turbo) |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                 |

## Cooler Master MasterLiquid ML360 ARGB V2, Wasserkühlung

### Kühlung

|                      |  |
|----------------------|--|
| Typ                  | Wasserkühlung  |
| Bauweise             | 360mm (triple)   |
| Lautstärke           | ab 6 dB(A)   |
| Lautstärke (maximal) | 30 dB(A)   |
| Lüfter               | 3  |
| Lüfterabmessung      | 120 x 120 x 25mm   |
| Beleuchtung          | ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion |
| Material             | Aluminium  |
| Garantie             | 2 Jahre  |
| wartungsfrei         | ja   |

### Socket

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

### Gewicht & Abmessungen

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

## Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

### Kühlung

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Typ                  | Luftkühlung |
| Lautstärke           | -           |
| Lautstärke (maximal) | -           |
| Lüfter               | -           |

### Allgemein

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Wärmeleitfähigkeit | 12,5 W/mk |
|--------------------|-----------|

## Kingston Fury Beast 32GB Kit DDR5-5200 MHz (2x16GB), XMP/EXPO

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR5      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 32 GB     |
| Speichertakt   | 5200 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL36      |
| XMP            | 3.0       |
| Spannung       | 1.25 V    |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe        | 35mm      |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

## ASUS TUF Gaming GeForce RTX 4070 Ti, 12GB GDDR6X

### Spezifikation

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Prozessorhersteller    | NVIDIA                     |
| Prozessortyp           | GeForce RTX                |
| Grafikprozessor        | GeForce RTX 4070 Ti        |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2310 MHz                   |
| Maximaler Turbotakt    | 2655 MHz                   |
| Prozessorkerne         | 7680                       |
| Speichergroße          | 12 GB                      |
| Speichertyp            | GDDR6X                     |
| Speichertakt           | 21 Gbps                    |
| Speicherschnittstelle  | 192-Bit                    |
| HDCP-kompatibel        | ja                         |
| DirectX Unterstützung  | 12                         |
| OpenGL Unterstützung   | 4.6                        |
| Kühlung                | ASUS Axial-tech Fan Design |
| Lüfter                 | 3                          |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 16-Pin       |
| Leistungsaufnahme           | 285 Watt        |
| Empfohlene Netzteilleistung | 750 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 (DVI)         | -                  |
| max. Auflösung (HDMI)        | 4096 x 2160 @ 60Hz |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320        |
| Maximale Displays            | 4                  |

## Gewicht & Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 31 cm  |
| Breite | 12 cm  |
| Höhe   | 5.2 cm |

## ASUS Prime Z790-P, LGA 1700, ATX

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel Z790                            |
| Sockel                     | 1700                                  |
| Format                     | ATX                                   |
| Breite                     | 23,4 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 7200 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | 0, 1, 5, 10                           |
| TPM                        | optional                              |

### Anschlüsse

|                        |      |
|------------------------|------|
| PS/2                   | 1    |
| VGA                    | nein |
| DVI                    | nein |
| HDMI                   | 1    |
| DisplayPort            | 1    |
| 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  | 2    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 1    |

|                        |      |
|------------------------|------|
| USB 3.2 (10Gbit) Typ C | 1    |
| Audio (Klinken)        | 3    |
| S/PDIF (optisch)       | nein |

### Anschlüsse (intern)

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                          |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | 3                          |
| USB 3.1/3.2 (Gen2, 10GB/s)         | 1 (für 2 Ports) + 1x Typ C |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)         | 2 (für 4 USB3.0 Ports)     |
| USB 2.0 (onboard)                  | 2 (für 4 USB2.0 Ports)     |
| Steckplätze PCIe 5.0 x16           | 1                          |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode) | 1                          |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | 3                          |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | 1                          |
| CPU Lüfter Anschluss               | 2x 4-Pin                   |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 4x 4-Pin                   |
| 24-Pin EATX Strom                  | 1                          |
| 8-Pin ATX 12V Strom                | 1                          |
| 4-Pin ATX 12V Strom                | 1                          |
| Front Audio Anschluss              | ja                         |
| S/PDIF Out (onboard)               | nein                       |
| RGB Connector                      | 2                          |
| ARGB Connector                     | 2                          |

## Samsung 980 1TB M.2 SSD (V8V1T0BW) PCIe 3.0 x4

### Merkmale

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Kapazität                   | 1000 GB                    |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)                 |
| Formfaktor                  | M.2 2280                   |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 3500 MB/s              |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3000 MB/s              |
| IOPS 4K (lesen)             | bis 480.000                |
| IOPS 4K (schreiben)         | bis 500.000                |
| Protokoll                   | NVMe                       |
| Lebensdauer (MTBF)          | ca 1.5 Million Stunden     |
| Schreibvolumen (TBW)        | 600                        |
| Leistungsaufnahme           | 6.2 watt                   |
| Garantie                    | 5 Jahre Herstellergarantie |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Länge   | 2.2 cm  |
| Breite  | 8.0 cm  |
| Höhe    | 0.21 cm |
| Gewicht | 0.9 kg  |

## ATX-Midi Panorama XL mit 10 RGB Lüfter

### Design

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower   |
| Materialien       | Stahl, Glas  |
| Seitenfenster     | ja           |
| Beleuchtung       | RGB          |
| Grundfarbe        | schwarz      |
| Dämmung           | nein         |
| Fronttür          | nein         |
| eingebaute Lüfter | 10           |
| Lüftertyp         | 12cm LED RGB |

### Einbaumöglichkeiten

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Hauptplatine           | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 37 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 |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 3x 12cm |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 3x 12cm |

#### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 28.2 cm |
| Tiefe   | 44.5 cm |
| Höhe    | 42.8 cm |
| Gewicht | 14.4 kg |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

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

### Corsair RMe Series RM850e (2023), 850W, 80+ Gold, Modular

#### 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 |

### Vorinstallation von Windows 11 Home (ohne Lizenz-Key)

#### Lizenz

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

### Service24 basic

#### Allgemein

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