

## DATENBLATT



- **Intel Core i7-12700KF**, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- **AZZA Galeforce 240**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti**, 16GB GDDR7
- **ASUS Prime B760M-R D4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **MATX Corsair Crystal 280X RGB Cube**, schwarz
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **be quiet! System Power 11B 750W**, 80+ Bronze, ATX 3.1
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**1.749,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Cube Crystal 12 Intel i7****Artikelnummer**  
187026**Konfigurationscode**  
9CUZS**Lieferzeit**  
● 5 - 8 Werktage**Datum**  
03.11.2025

[Design] Das futuristische Kraftpaket ist ein optisches Highlight. Die verglaste Front, Deckel und Seitenteil sorgen für einen exklusiven Look auf die hochwertigen Bauteile im Inneren. Dabei sorgt die 2-Kammer-Aufteilung im Innern für eine aufgeräumte Kabelführung und ein optimiertes Kühlsystem. Mit seinen würfelförmigen Abmessungen (28x 35x 40cm BxHxT) wirkt er auch auf dem Schreibtisch nicht überdimensioniert.

[Performance] Das hochwertige Innenleben überzeugt. Perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke in den Bereichen FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440) im beliebten 144Hz Bereich, sowie bereits sehr gute Ergebnisse in UltraHD (3840x2160). Maximale detailreiche Einstellungen für ein starkes Bilderlebnis ist dank üppigen Grafikkartenspeicher perfekt möglich. Mit diesem Gaming-Talent erwachen aktuellste Spiele erst richtig zum Leben.

[Technik] Das System beinhaltet alle aktuellen Schnittstellen und Technologien wie Raytracing (grafisch beeindruckende Licht und Spiegeleffekte), 3xDisplay-Port und HDMI (für Mehrschirmbetrieb geeignet), schnelle USB3.2 (abwärtskompatibel zu USB3 und USB2), PCIe x4 M.2 (für die superschnelle NVME SSD Systemplatte), kabelgebundenes 2.5Gb Gaming-LAN und digitale Soundunterstützung für eine perfekte Klangwiedergabe.

[Qualität] Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



## Intel Core i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i7                 |
| Codename                   | Alder Lake              |
| Modell                     | Core i7-12700KF         |
| Sockel                     | 1700                    |
| Anzahl Kerne               | 12                      |
| Anzahl Threads             | 20                      |
| Taktfrequenz               | 3.8 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 5.0 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-4800           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 20                      |
| L2-Cache                   | 12 MB                   |
| L3-Cache                   | 25 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (190 W max Turbo) |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                 |

## AZZA Galeforce 240, ARGB Wasserkühlung (leise)

### Kühlung

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Typ                  | Wasserkühlung    |
| Bauweise             | 240mm (dual)     |
| Lautstärke           | ab 18 dB(A)      |
| Lautstärke (maximal) | 27 dB(A)         |
| Lüfter               | 2                |
| Lüfterabmessung      | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung          | ARGB             |
| Material             | Aluminium        |
| Fördermenge          | 62 CFM           |
| wartungsfrei         | ja               |
| Farbe                | schwarz          |

### Sockel

|             |      |
|-------------|------|
| 115x / 1200 | ja   |
| 1700        | ja   |
| 1851        | ja   |
| 2066        | ja   |
| AM4 / AM5   | ja   |
| TR4         | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Höhe   | 27.2 cm |
| Breite | 12 cm   |

|       |        |
|-------|--------|
| Tiefe | 2.7 cm |
|-------|--------|

## 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ          | DDR4     |
| Bauform      | DIMM     |
| Kapazität    | 32 GB    |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC          | nein     |
| XMP          | ja       |
| Spannung     | 1.2 V    |
| Beleuchtung  | nein     |

## NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, 16GB GDDR7

### Spezifikation

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                  |
| Prozessortyp                | GeForce RTX             |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 5070 Ti     |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2.3 GHz                 |
| Maximaler Turbotakt         | 2.45 GHz                |
| Prozessorkerne              | 8960                    |
| Raytracing-Recheneinheiten  | 133 TFLOPS              |
| Speichergroße               | 16 GB                   |
| Speichertyp                 | GDDR7                   |
| Speichertakt                | 21 Gbps                 |
| Speicherschnittstelle       | 256-Bit                 |
| HDCP-kompatibel             | ja                      |
| DirectX Unterstützung       | 12                      |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6                     |
| Kühlung                     | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter                      | 3                       |
| Schnittstelle               | PCI-Express 5.0         |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 16-Pin               |
| Leistungsaufnahme           | 300 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 @ 120Hz |
| Maximale Displays            | 4                   |

## Gewicht & Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Länge  | 30 cm |
| Breite | 12 cm |
| Höhe   | 6 cm  |

## ASUS Prime B760M-R D4, LGA 1700, mATX

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | Intel B760                            |
| Sockel                     | 1700                                  |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 21,1                                  |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC897                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)        |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8125B 2.5G                 |
| WLAN                       | nein                                  |
| WLAN-Standard              | nein                                  |
| Bluetooth                  | nein                                  |
| Bluetooth-Version          | nein                                  |
| Speicherbänke              | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 64 GB                                 |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 5000 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                  | nein |
| VGA                   | nein |
| DVI                   | nein |
| HDMI                  | 1    |
| DisplayPort           | nein |
| 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 | 4    |
| 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)          | 2 (für 4 USB2.0 Ports) |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16   | 1                      |
| Steckplätze PCIe 4.0 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           | 0        |
| 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 3000 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2500 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  |

## MATX Corsair Crystal 280X RGB Cube, schwarz

### Design

|               |           |
|---------------|-----------|
| Formfaktor    | Micro-ATX |
| Seitenfenster | ja        |
| Dämmung       | nein      |
| Fronttür      | nein      |
| Grundfarbe    | schwarz   |

### Einbaumöglichkeiten

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0                              |
| mögliche Lüfter (vorne)    | 2x 12cm RGB (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Deckel)   | 2x 12cm                        |

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

### Gewicht & Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 28 cm |
|--------|-------|

|         |        |
|---------|--------|
| Tiefe   | 40 cm  |
| Höhe    | 35 cm  |
| Gewicht | 5,7 kg |

## 650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac

### Netzwerk

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Schnittstelle              | USB2.0                   |
| Übertragungsrate (5 GHz)   | bis 650 Mbit/s (maximal) |
| Übertragungsrate (2,4 GHz) | bis 200 Mbit/s (maximal) |
| WLAN-Standards             | 802.11ac, 802.11n        |
| Bluetooth                  | ja                       |
| Chipsatz                   | Realtek                  |

## be quiet! System Power 11B 750W, 80+ Bronze, ATX 3.1

### Strom

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung               | 750W                     |
| Effizienz                  | 89%                      |
| 80 PLUS                    | 80 PLUS Bronze           |
| Format                     | ATX                      |
| Lüfter                     | 120mm                    |
| Lautstärke (bei 20% Last)  | 8.9db(A) - super Silent  |
| Lautstärke (bei 50% Last)  | 11.5db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 31db(A) - silent         |
| Anzahl 12V Schienen        | 1                        |
| Modular                    | nein                     |
| Effizienz bei 10%          | 85.1 %                   |
| Effizienz bei 20%          | 88.6 %                   |
| Effizienz bei 50%          | 89.1 %                   |
| Effizienz bei 100%         | 85.7 %                   |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4-pol.)           | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.)         | 2 |
| EPS 12V (8-pol.)           | - |
| PCIe Strom (6-pol.)        | - |
| SATA Strom                 | 5 |
| IDE Strom                  | 1 |
| Floppy Strom               | - |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 3 |

### Energie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 54A  |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 20A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 20A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 3A   |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 650W |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 120W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 15 cm   |
| Tiefe   | 14 cm   |
| Höhe    | 8,6 cm  |
| Gewicht | 1,92 kg |

## Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

### 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                     |