

## DATENBLATT



- **Intel Core i7-12700KF**, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- **MSI MAG CoreLiquid 240 A13**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **64 GB DDR4-3200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5070**, 12GB GDDR7
- **ASUS Prime B760M-R D4**, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Panorama liquid V2**, inkl. 6 Effektlüfter
- **Thermaltake TR2 S 700W**, 80+, 85% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**1.799,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Panorama liquid 12 Core i7****Artikelnummer**  
185614**Konfigurationscode**  
TKAY7**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage**Datum**  
03.05.2025

Der Panorama Gamer-PC ist nicht nur ein optischer Blickfang, dank der 6 eingebauten Zusatzlüfter wird eine perfekte Kühlung realisiert. Das optische Highlight strahlt durch hochwertige Glasscheiben in jeder gewünschten Farbeinstellung. Sofort startklar - nur noch anschließen und loslegen.

Intel erfolgreicher i7 Prozessor geht in die 12te Generation. Es kommen Performance-Kerne und Effizienz-Kerne zum Einsatz, die zugleich beste Performance bei Single als auch Multicore-Anwendungen liefert. Von Multimedia über Videoschnitt bis Gaming in bester Qualität, dieser PC zeigt bei keiner dieser Anforderungen eine Schwäche.

Flüssiges Gaming in WQHD (2K) und UltraHD (4K) Qualität. Dieser PC beschleunigt aktuelle Top-Games wie Call of Duty Warzone, Far Cry 6, Battlefield 2042, Flight Simulator, Cyberpunk 77, Battlefield 2, GTA 5, Anno 1800, Watch Dogs: Legion, Tomb Raider, Overwatch, uvm. in einer atemberaubenden Grafik.

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                 |

## MSI MAG CoreLiquid 240 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)

### Kühlung

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Typ                  | Wasserkühlung    |
| Bauweise             | 240mm (dual)     |
| Lautstärke           | ab 18 dB(A)      |
| Lautstärke (maximal) | 42 dB(A)         |
| Lüfter               | 2                |
| Lüfterabmessung      | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung          | ARGB             |
| Material             | Aluminium        |
| 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  |

## 64 GB DDR4-3200 MHz (2x32GB), Dual-Channel

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR4      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 64 GB     |
| Speichertakt   | 3200 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL16      |
| ECC            | nein      |
| XMP            | ja        |
| Spannung       | 1.2 V     |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

## NVIDIA GeForce RTX 5070, 12GB GDDR7

### Spezifikation

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                  |
| Prozessortyp                | GeForce RTX             |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 5070        |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2.16 GHz                |
| Maximaler Turbotakt         | 2.51 GHz                |
| Prozessorkerne              | 6144                    |
| Raytracing-Recheneinheiten  | 94 TFLOPS               |
| Speichergröße               | 12 GB                   |
| Speichertyp                 | GDDR7                   |
| Speichertakt                | 21 Gbps                 |
| Speicherschnittstelle       | 192-Bit                 |
| HDCP-kompatibel             | ja                      |
| DirectX Unterstützung       | 12                      |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6                     |
| Kühlung                     | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter                      | 2                       |
| Schnittstelle               | PCI-Express 5.0         |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 16-Pin               |
| Leistungsaufnahme           | 250 Watt                |
| Empfohlene Netzteilleistung | 650 Watt                |
| benötigte Slots             | 2                       |
| 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 |

## 2000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Kapazität                   | 2000 GB       |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)    |
| Formfaktor                  | M.2 2280      |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 3500 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2800 MB/s |

### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi Panorama liquid V2, inkl. 6 Effektlüfter

### Design

|               |             |
|---------------|-------------|
| Formfaktor    | Midi-Tower  |
| Materialien   | Stahl, Glas |
| Seitenfenster | ja          |
| Beleuchtung   | RGB         |
| Grundfarbe    | schwarz     |
| Dämmung       | nein        |
| Fronttür      | nein        |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge             | 37 cm          |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 13 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)           | 4x 8cm         |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 3x 12cm        |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 3x 12cm        |

### Gewicht & Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 26 cm |
| Tiefe  | 42 cm |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Höhe                          | 45 cm |
| Gewicht                       | 7 kg  |
| Anschlüsse und Schnittstellen |       |
| USB 2.0                       | 2     |
| USB 3.0                       | 2     |
| Mikrofon                      | ja    |
| Kopfhörerausgang              | ja    |
| Cardreader                    | nein  |
| Einschaltknopf                | ja    |
| Resetknopf                    | ja    |

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| Installation | sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen  | Antivirus                                             |

## Service24 basic

### Allgemein

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

## Thermaltake TR2 S 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.)        | - |
| SATA Strom                 | 6 |
| IDE Strom                  | 5 |
| Floppy Strom               | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 2 |

### Energie

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 54A   |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 17A   |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 24A   |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 2.5A  |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.5A  |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 648W  |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 120W  |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W  |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 12.5W |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 6W    |

### Gewicht & Abmessungen

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

## 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                                              |