

## DATENBLATT



- **Intel Core i9-14900KF**, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- **Cooler Master MasterLiquid 360 Core II**, Wasserkühlung
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5080**, 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)**
- ATX-Midi Panorama Trinity inkl. 10 Effektlüfter
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **be quiet! System Power 11M 850W**, 80+ Gold, ATX 3.1
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**2.759,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Panorama Trinity 14 Intel i9 - 5080

| Artikelnummer | Konfigurationscode | Lieferzeit       | Datum      |
|---------------|--------------------|------------------|------------|
| 187578        | P9TY2              | 8 - 10 Werktagen | 10.02.2026 |

Der Panorama Trinity ist ein beeindruckendes optisches Highlight. Die futuristischen 3-Rotor-Lüfter mit seitlichen 3D-Effekten schaffen eine einzigartige Atmosphäre. Das System erstrahlt nicht nur in jedem Farbdesign auch eine perfekte Kühlung wird dadurch geschaffen. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen.

NVIDIA's Grafikkarten-Monster sorgt für eine ultimative Spiele-Erfahrung in UltraHD(4K). Hohe Bildwiederholraten von über 144Hz ermöglicht dieser Gamer-PC bei aktuellen Spielen in besten Detaileinstellungen. NVIDIA's bahnbrechende Blackwell Architektur liefert revolutionäres AI gestütztes DLSS und Raytracing der 4ten Generation. Gepaart mit GDDR7-Speicher erreicht dieser PC eine bisher unerreichte Performance. Diese Schnelligkeit ist der entscheidende Vorteil bei schnellen 3D Games.

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 Gaming-LAN, WiFi, Bluetooth und digitale Soundunterstützung für eine perfekte Klangwiedergabe.

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 i9-14900KF, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)

### Prozessor

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ                        | Core i9                 |
| Codename                   | Raptor Lake Refresh     |
| Modell                     | Core i9-14900KF         |
| Sockel                     | 1700                    |
| Anzahl Kerne               | 24                      |
| Anzahl Threads             | 32                      |
| Taktfrequenz               | 3.2 GHz                 |
| Turbo-Takt                 | 6.0 GHz                 |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600           |
| Integrierte Grafik         | nein                    |
| PCI-Express Lanes          | 20                      |
| L2-Cache                   | 32 MB                   |
| L3-Cache                   | 36 MB                   |
| TDP (Thermal Design Power) | 125 W (253 W max Turbo) |
| Eigenschaft                | K-Version (übertaktbar) |
| Fertigungsprozess          | Intel 7                 |

## Cooler Master MasterLiquid 360 Core II, 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          | ARGB             |
| Material             | Aluminium        |
| Fördermenge          | 71 CFM           |
| Garantie             | 2 Jahre          |
| wartungsfrei         | ja               |
| Farbe                | schwarz          |

### Sockel

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

### Gewicht & Abmessungen

|      |           |
|------|-----------|
| Höhe | 277 mm cm |
|------|-----------|

|        |           |
|--------|-----------|
| Breite | 120 mm cm |
| Tiefe  | 49 mm 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 5080, 16GB GDDR7

### Spezifikation

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                  |
| Prozessortyp                | GeForce RTX             |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 5080        |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2.3 GHz                 |
| Maximaler Turbotakt         | 2.62 GHz                |
| Prozessorkerne              | 10752                   |
| Raytracing-Recheneinheiten  | 171 TFLOPS              |
| Speichergröße               | 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           | 360 Watt                |
| Empfohlene Netzteilleistung | 850 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                              |

#### Ansschlüsse

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 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 |

#### Ansschlüsse (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

#### Ansschlüsse 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 1500 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 Panorama Trinity inkl. 10 Effektlüfter

#### Design

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

#### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge             | 41 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) | 3              |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm        |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 3x 12cm        |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 3x 12cm        |
| mögliche Lüfter (Boden)            | 3x 12cm        |

## Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 28.5 cm |
| Tiefe   | 44 cm   |
| Höhe    | 40 cm   |
| Gewicht | 7.8 kg  |

## Anschlüsse und Schnittstellen

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

## 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 11M 850W, 80+ Gold, ATX 3.1

### Strom

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung               | 850W                     |
| Effizienz                  | 90%                      |
| 80 PLUS                    | 80 PLUS GOLD             |
| 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                     |