

## DATENBLATT



- **AMD Ryzen 9 5900X**, 12x 3.7 GHz
- **MSI MAG CoreLiquid 240 A13**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **64 GB DDR4-3200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- AMD Radeon RX 9070 XT 16GB GDDR6
- **MSI B550-A PRO**, AMD B550, AM4, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Panorama liquid V2**, inkl. 6 Effektlüfter
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **be quiet! System Power 10B 750W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**1.949,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Panorama V Ryzen 9 -  
RX9070XT****Artikelnummer**  
187199**Konfigurationscode**  
ZDUSV**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage**Datum**  
04.05.2025

Der Panorama Gamer-PC ist nicht nur ein optischer Blickfang, dank der Zusatzlüfter und der Wasserkühlung wird ein perfekter Airflow realisiert. Das optische Highlight strahlt durch hochwertige Glasscheiben (kratzfest) in jeder gewünschten Farbeinstellung.

Neue Spiele wie Starfield, Warzone, Cyberpunk 77, Flight Simulator, Battlefield, Assassin's Creed und alle anderen erwachen in einer nie dagewesenen Detailfülle und einem atmosphärisch beeindruckendem Gameplay. Modernste Techniken wie Raytracing ermöglichen stimmungsvollere Szene und ein bisher unerreichtes Erlebnis nahe der Realität.

Eine extreme Rechenleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für höchste Ansprüche und bewältigt alle gängigen Bereiche der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen). Dieses System stellt eine besondere Grundausstattung bereit, die alle Wege für zukünftige Anforderungen eröffnet.

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.



## AMD Ryzen 9 5900X, 12x 3.7 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 9       |
| Codename                   | Vermeer       |
| Modell                     | Ryzen 9 5900X |
| Socket                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 12            |
| Anzahl Threads             | 24            |
| Taktfrequenz               | 3.7 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.8 GHz       |
| TDP (Thermal Design Power) | 105 Watt      |

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

## 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          |

### Socket

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

## AMD Radeon RX 9070 XT 16GB GDDR6

### Spezifikation

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Prozessorhersteller         | AMD               |
| Prozessortyp                | Radeon RX         |
| Grafikprozessor             | Radeon RX 9070 XT |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2400 MHz          |
| Maximaler Turbotakt         | 2970 MHz          |
| Prozessorkerne              | 4096              |
| Raytracing-Recheneinheiten  | 94 TFLOPS         |
| Speichergröße               | 16 GB             |
| Speichertyp                 | GDDR6             |
| Speichertakt                | 20 Gbps           |
| Speicherschnittstelle       | 256-Bit           |
| Multi-GPU Lösung            | nein              |
| HDCP-kompatibel             | ja                |
| DirectX Unterstützung       | 12.1              |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6               |
| Kühlung                     | Triple-Fan        |
| Lüfter                      | 3                 |
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0   |
| PCIe-Stromanschluss         | 2x 8-Pin          |
| Leistungsaufnahme           | 305 Watt          |
| Empfohlene Netzteilleistung | 750 Watt          |
| benötigte Slots             | 3                 |
| VR-Ready                    | ja                |

### Anschlüsse

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

### Auflösung

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| max. Auflösung (HDMI)        | -                  |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 @ 60Hz |
| Maximale Displays            | 4                  |

## Gewicht & Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 32 cm  |
| Breite | 12 cm  |
| Höhe   | 6.1 cm |

## MSI B550-A PRO, AMD B550, AM4, ATX

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD B550                              |
| Sockel                     | AM4                                   |
| Format                     | ATX                                   |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 24,4 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC892                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8111HN                     |
| WLAN                       | nein                                  |
| Bluetooth                  | nein                                  |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 128 GB                                |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 4400 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | ja                                    |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | 0, 1, 10                              |
| TPM                        | optional                              |

### Anschlüsse

|                        |      |
|------------------------|------|
| PS/2                   | 1    |
| VGA                    | nein |
| DVI                    | nein |
| HDMI                   | 1    |
| DisplayPort            | 1    |
| Netzwerk (RJ45)        | 1    |
| USB 2.0                | 4    |
| 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)              | 6                      |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)       | 2                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)          | 4                      |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16   | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16   | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1    | 2                      |
| CPU Lüfter Anschluss       | 1x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss    | 6x 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)       | ja                     |
| RGB Connector              | 1                      |
| ARGB Connector             | 2                      |

## 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 |

## 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 10B 750W, 80+ Bronze

### 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.)      | 2 |

### 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                     |