



- **AMD Ryzen 7 5800X**, 8x 3.8 GHz
- Arctic Freezer 7X
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4070**, 12GB GDDR6
- **Gigabyte B550M DS3H AC WIFI**, AMD B550, AM4, mATX, WLAN
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 5), Bluetooth 4.2, GigabitLAN (integriert)
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Panorama V2 inkl. 6 Effektlüfter
- **Cooler Master Elite NEX 700**, 700W, 80+
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**1.399,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gaming PC Panorama V Ryzen

**Artikelnummer**  
184989

**Konfigurationscode**  
DTKAG

**Lieferzeit**  
● 7 - 9 Werktage

**Datum**  
15.01.2025

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.

Die 5. Generation von AMD Ryzen Prozessoren erobert das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung ausgelegt. Die Messlatte für die Computer Performance wurde ein deutliches Stück nach oben versetzt.

Eine perfekte Ausstattung. In diesem Gamer-PC befinden sich eine schnelle SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker AMD Ryzen Multicore Prozessor, Gaming Grafikkarte, alle gängigen Anschlüsse wie USB3, HDMI, M.2 und dies ist einem beeindruckenden Gehäuse mit einstellbarer Beleuchtung.

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 7 5800X, 8x 3.8 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 7       |
| Codename                   | Vermeer       |
| Modell                     | Ryzen 7 5800X |
| Socket                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 8             |
| Anzahl Threads             | 16            |
| Taktfrequenz               | 3.8 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.7 GHz       |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik         | nein          |
| L2-Cache                   | 3 MB          |
| L3-Cache                   | 32 MB         |
| TDP (Thermal Design Power) | 105 Watt      |
| Fertigungsprozess          | 7 nm          |

## Arctic Freezer 7X

### Kühlung

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ                  | Luftkühlung                 |
| Lautstärke           | 0,3 Sone                    |
| Lautstärke (maximal) | -                           |
| Drehzahl             | ab 300 rpm                  |
| Drehzahl (maximal)   | 2000 rpm                    |
| Lüfter               | 92 mm                       |
| Anschluss            | 4-Pin (PWM)                 |
| Material             | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung         | bis 100W TDP                |

### Socket

|             |    |
|-------------|----|
| 115x / 1200 | ja |
| AM4 / AM5   | ja |
| 1700        | ja |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 11 cm    |
| Höhe    | 13.5 cm  |
| Tiefe   | 7.4 cm   |
| Gewicht | 0.425 kg |

## 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 4070, 12GB GDDR6

### Spezifikation

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                  |
| Prozessortyp                | GeForce RTX             |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 4070        |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2310 MHz                |
| Maximaler Turbotakt         | 2490 MHz                |
| Prozessorkerne              | 5888                    |
| Speichergröße               | 12 GB                   |
| Speichertyp                 | GDDR6                   |
| 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 4.0         |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 8-Pin                |
| Leistungsaufnahme           | 200 Watt                |
| Empfohlene Netzteilleistung | 600 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  | 30 cm |
| Breite | 12 cm |
| Höhe   | 6 cm  |

## Gigabyte B550M DS3H AC WIFI, AMD B550, AM4, mATX, WLAN

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD B550                              |
| Sockel                     | AM4                                   |
| Format                     | mATX                                  |
| 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                       | ja                                    |
| WLAN-Standard              | 802.11a/b/g/n/ac                      |
| Bluetooth                  | ja                                    |
| Bluetooth-Version          | 5.1                                   |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 128 GB                                |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 4400 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | 0, 1, 10                              |
| TPM                        | optional                              |

### Anschlüsse

|                       |      |
|-----------------------|------|
| PS/2                  | 1    |
| DVI                   | 1    |
| HDMI                  | 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 | 4    |
| Audio (Klinken)       | 3    |
| S/PDIF (optisch)      | nein |

### Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| M.2 Sockel (x4 PCIe)               | 1                      |
| 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 (x4 mode) | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | 1                      |
| CPU Lüfter Anschluss               | 1x 4-Pin               |
| Zusatz Lüfter Anschluss            | 2x 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                      | 2                      |
| 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 3000 MB/s |

### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi Panorama 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 |

## Cooler Master Elite NEX 700, 700W, 80+

### Strom

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Nennleistung              | 700W   |
| Effizienz                 | 85%  |
| 80 PLUS                   | 80 PLUS  |
| Format                    | ATX  |
| Lüfter                    | 120mm  |
| Lautstärke (bei 20% Last) | super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1 db(A) bei 100% Last) |
| Modular                   | nein   |
| Effizienz bei 10%         | 75.5 %   |
| Effizienz bei 20%         | 89 %   |
| Effizienz bei 50%         | 90.7 %   |
| Effizienz bei 100%        | 86.5 %   |

### 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                  | 3 |
| Floppy Strom               | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 2 |

### Energie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 54A  |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 17A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 19A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 2.5A |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 648W |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 110W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 110W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W  |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 15 cm   |
| Tiefe   | 14 cm   |
| Höhe    | 8,6 cm  |
| Gewicht | 1,75 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                     |