



- **AMD Ryzen 9 5900X**, 12x 3.7 GHz
- **Thermaltake TH360 Black ARGB Wasserkühlung**, beleuchtet
- **64 GB DDR4-3200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4070**, 12GB GDDR6X
- **ASUS PRIME B550-Plus**, AMD B550, AM4, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **ATX-Midi Thermaltake H590 TG ARGB**, black
- **Thermaltake TR2 S 700W**, 80+, 85% Wirkungsgrad
- System Ersteinrichtung / Installation / Treiber
- Service24 basic

**1.749,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer PC Vulkano V Ryzen 9

**Artikelnummer**  
185712**Konfigurationscode**  
6P6SD**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage**Datum**  
12.05.2024

Das hochwertige Innenleben überzeugt. Die perfekte Kühlung erfährt das System durch beliebte Bauteile des Herstellers Thermaltake. So ist die große Wasserkühlung, Netzteil und das ansprechende Gehäuse aus dem Hause Thermaltake. Auch die weiteren qualitativ hochwertigen Bauteile von ASUS und NVIDIA überzeugen. Ein System welches für höchste Ansprüche im PC Bereich geschaffen wurde.

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. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

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      |

## Thermaltake TH360 Black ARGB Wasserkühlung, beleuchtet

### Kühlung

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Typ                  | Wasserkühlung    |
| Bauweise             | 360mm (triple)   |
| Lautstärke           | ab 18 dB(A)      |
| Lautstärke (maximal) | 28,2 dB(A)       |
| Lüfter               | 3                |
| Lüfterabmessung      | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung          | ARGB             |
| Material             | Kupfer           |
| Fördermenge          | 100,72 m³/h      |
| Garantie             | 2 Jahre          |
| wartungsfrei         | ja               |

### Socket

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

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Höhe    | 39.5 cm  |
| Breite  | 12 cm    |
| Tiefe   | 5.2 cm   |
| Gewicht | 0.715 kg |

## 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 4070, 12GB GDDR6X

### Spezifikation

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                  |
| Prozessortyp                | GeForce RTX             |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 4070        |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2310 MHz                |
| Maximaler Turbotakt         | 2490 MHz                |
| Prozessorkerne              | 5888                    |
| Speichergröße               | 12 GB                   |
| Speichertyp                 | GDDR6X                  |
| 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  |

## ASUS PRIME B550-Plus, AMD B550, AM4, ATX

#### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD B550                              |
| Sockel                     | AM4                                   |
| Format                     | ATX                                   |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 30,5 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC887                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8111H                      |
| 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)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | 0, 1, 10                              |
| TPM                        | optional                              |

#### Anschlüsse

|                        |      |
|------------------------|------|
| PS/2                   | 1    |
| VGA                    | 1    |
| DVI                    | 1    |
| HDMI                   | 1    |
| DisplayPort            | nein |
| Netzwerk (RJ45)        | 1    |
| USB 2.0                | nein |
| USB 3.0                | nein |
| USB 3.1 (Typ A)        | nein |
| USB 3.1 (Typ C)        | nein |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A  | 4    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2    |
| Audio (Klinken)        | 3    |
| S/PDIF (optisch)       | 1    |

#### Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| 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 (x4 mode) | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | 3                      |
| 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 | 1 |
|----------------|---|

## 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 3300 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3000 MB/s |

#### Gewicht & Abmessungen

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

## ATX-Midi Thermaltake H590 TG ARGB, black

#### Design

|                   |  |
|-------------------|--|
| Formfaktor        | Midi-Tower                                 |
| Materialien       | Stahl                                      |
| Seitenfenster     | Temperglas                                 |
| Beleuchtung       | ARGB                                       |
| Grundfarbe        | schwarz                                    |
| Akzentfarbe       | schwarz                                    |
| Dämmung           | nein                                       |
| Fronttür          | nein                                       |
| eingebaute Lüfter | 3  |
| Lüftertyp         | 2x 12cm ARGB (Front), 1x12cm ARGB (hinten) |

#### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Hauptplatine                       | E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX |
| max. Grafikkartenlänge             | 40 cm                           |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 17 cm                           |
| 5.25 Zoll Schacht (extern)         | 0                               |
| 5.25 Zoll Schacht (intern)         | 0                               |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2                               |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 4                               |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm ARGB (bereits montiert) |

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| mögliche Lüfter (vorne)      | 2x 12cm ARGB (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein                            |
| mögliche Lüfter (Deckel)     | 2x 12cm                         |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 22 cm   |
| Tiefe   | 47 cm   |
| Höhe    | 49,1 cm |
| Gewicht | 7,4 kg  |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 1    |
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | 0    |
| Kopfhörerausgang | 1    |
| Cardreader       | 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 |

## System Ersteinrichtung / Installation / Treiber

### 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                     |