

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 9 5900X**, 12x 3.7 GHz
- **Arctic Liquid Freezer III 240**, Wasserkühlung (240mm) unbeleuchtet
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti**, 12GB GDDR6X
- **ASRock X570 Phantom 4**, AMD X570, AM4, ATX
- **Samsung 980 500GB M.2 SSD** (V8V500BW) PCIe 3.0 x4
- **1000 GB SSD Festplatte**, 2.5 Zoll
- **ATX-Midi be quiet! Pure Base 500FX schwarz**, (schallgedämmt)
- **Seasonic B12BC 850W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

2.349,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Vulcano V Ryzen 9

Artikelnummer
186234

Konfigurationscode
ZXAP7

Lieferzeit
● 5 - 8 Werktage

Datum
30.06.2024

Eine extreme Gamingleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für die höchsten Ansprüche im UltraHD (4K) Bereich und beschleunigt alle Spiele auf ein Wunschlos glücklich-Niveau. In einem aufregend designten Gehäuse mit einstellbarer Beleuchtung und perfekten Kühleigenschaften, leistet sich dieser Gamer-PC keine Schwächen.

Eine ultimative Ausstattung in allen Bereichen. Bei diesem System kommen nur hochwertig aufeinander abgestimmte Bauteile zum Einsatz. Ein besonderes Augenmerk ist die mit dem schnellsten Chipsatz ausgestattete Hauptplatine. Neben superschnellen Gaming Netzwerk, rauschfreien Gaming Sound und neuesten Schnittstellen, ist dies die wichtigste Basis um die Leistung von Prozessor, Grafikkarte und Speicher komplett ausschöpfen zu können.

Mit diesem Gaming System ist flüssiges Spielen ein Genuss. Spiele wie Farcry6, CoD, Cybrpnk 77, GTA5, Anno 1800, The Division, Battlefield, Tomb Raider, Overwatch uvm. erwachen mit diesem System erst richtig zum Leben. Perfekt in der Kombination mit einem hochauflösendem UltraHD 4K TFT-Monitor.

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. Haben Sie eine Frage zu unserem Produkt oder einen Änderungswunsch, gerne können Sie uns kontaktieren.



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 |

Arctic Liquid Freezer III 240, Wasserkühlung (240mm) unbeleuchtet

Kühlung

| | |
|-----------------|------------------|
| Typ | Wasserkühlung |
| Bauweise | 240mm (dual) |
| Lüfter | 2 |
| Lüfterabmessung | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung | nein |
| Material | Kupfer |
| Fördermenge | 48,82 CFM |
| Garantie | 2 Jahre |
| wartungsfrei | ja |

Socket

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

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Höhe | 27.7 cm |
| Breite | 12 cm |
| Tiefe | 3.8 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 4070 Ti, 12GB GDDR6X

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4070 Ti |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2310 MHz |
| Maximaler Turbotakt | 2610 MHz |
| Prozessorkerne | 7680 |
| 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 | 3 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 3x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 285 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 750 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 |
|------|------|

ASRock X570 Phantom 4, AMD X570, AM4, ATX

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | AMD X570 |
| Sockel | AM4 |
| Format | ATX |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek® ALC1220 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Realtek RTL8111H |
| WLAN | nein |
| Speicherbänke | 4 |
| Speicherbelegung (max.) | 128 GB |
| Speichertyp | DDR4 |
| Speicherformate | 2133 MHz bis 4400 MHz (OC) |
| 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 3.2 (5Gbit) Typ A | 6 |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2 |
| Audio (Klinken) | 3 |

Anschlüsse (intern)

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| SATA3 (6GB/s) | 6 |
| M.2 Sockel (x4 PCIe) | 2 |
| USB 3.1 Gen1 (onboard) | 2 (für 4 USB3 Ports 5Gbit) |
| USB 2.0 (onboard) | 4 |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode) | 1 |
| Steckplätze PCIe 4.0 x1 | 1 |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1 | 3 |
| CPU Lüfter Anschluss | 2x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 4x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |
| 8-Pin ATX 12V Strom | 1 |
| 4-Pin ATX 12V Strom | 1 |
| Front Audio Anschluss | ja |
| COM (Seriell) Anschluss | nein |
| S/PDIF Out (onboard) | nein |
| RGB Connector | 2 |
| ARGB Connector | 1 |

Samsung 980 500GB M.2 SSD (V8V500BW) PCIe 3.0 x4

Merkmale

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Kapazität | 500 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 3100 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2600 MB/s |

| | |
|----------------------|----------------------------|
| IOPS 4K (lesen) | bis 470.000 |
| IOPS 4K (schreiben) | bis 400.000 |
| Controller | Samsung Phoenix |
| Protokoll | NVMe |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.5 Million Stunden |
| Schreibvolumen (TBW) | 300 |
| Leistungsaufnahme | 5.7 Watt |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|-----------|
| Länge | 80 mm cm |
| Breite | 22 mm cm |
| Höhe | 2.4 mm cm |
| Gewicht | 8g kg |

1000 GB SSD Festplatte, 2.5 Zoll

Merkmale

| | |
|---------------|---------------------|
| Kapazität | 1000 GB |
| Schnittstelle | SATA III (600 MB/s) |
| Formfaktor | 2,5 Zoll |

ATX-Midi be quiet! Pure Base 500FX schwarz, (schalldämmt)

Design

| | |
|-------------------|-------------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Kunststoff, Stahl |
| Seitenfenster | Temperglas |
| Beleuchtung | ARGB |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | ja |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 4 |
| Lüfertyp | 4x 12cm LED RGB |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Hauptplatine | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 36.9 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 19 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |
| 5.25 Zoll Schacht (intern) | nein |
| 3.5 Zoll Schacht (extern) | 0 |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 2 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 4 |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | nein |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 3x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 23.2 cm |
| Tiefe | 45 cm |
| Höhe | 46.3 cm |
| Gewicht | 8 kg |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|------|
| USB 2.0 | 0 |
| USB 3.0 | 1 |
| USB-C | 1 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |

| | |
|-----------------|------|
| Einschaltknopf | ja |
| Resetknopf | nein |
| Lüftersteuerung | nein |

Seasonic B12BC 850W, 80+ Bronze

Strom

| | |
|---------------------|----------------|
| Nennleistung | 850W |
| Effizienz | 85% |
| 80 PLUS | 80 PLUS Bronze |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | nein |
| Effizienz bei 10% | 80 % |
| Effizienz bei 20% | 82 % |
| Effizienz bei 50% | 85 % |
| Effizienz bei 100% | 82 % |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|----------------------------|----|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.) | 2 |
| EPS 12V (8-pol.) | - |
| SATA Strom | 20 |
| IDE Strom | 2 |
| Floppy Strom | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 3 |

Energie

| | |
|----------------------------|-------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 70A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 15A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 15A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2.5A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 850W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 100W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 100W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 12.5W |
| Kombinierter Strom (-12V) | 3.6W |

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

Service24 basic

Allgemein

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