

# DATENBLATT



- O AMD Ryzen 7 5800X3D, 8x 3.4 GHz
- be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)
- o 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti Super, 16GB GDDR6X
- O ASUS PRIME B550-Plus, AMD B550, AM4, ATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- ATX-Midi Valor Mesh, schwarz
- O Cooler Master MWE 750W, 80+
- Service24 basic



1.849,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

# **Gamer PC Legend V Ryzen 7**

Artikelnummer 185568 Konfigurationscode 96WSX Lieferzeit

4 - 7 Werktage

**Datum** 30.06.2024

Die 3D Version des AMD Ryzen7 5800 ist für maximale Gaming-Performance entwickelt worden. Dieser Prozessor tretet gegen die Königsklasse der teuersten Top-Prozessoren an und trumpf mit seiner unglaublichen Effizienz und Leistung im Spielebereich mächtig auf. Dieser Prozessor ist die richtige Wahl für jeden Gamer.

Kombiniert mit der nVidia RTX 4070Ti erhält man mit diesem System ein überragendes Gaming-Gesamtpaket. Der PC ist ein Garant für ein außergewöhnliches Spieleerlebnis in UltraHD / 4K. Gerade bei den neuesten Spieletiteln zeugt er eindrucksvoll, dass er ein wahres Gaming-Monster ist. Besonders die beeindruckende Raytracing-Technik hebt aktuelle Spiele auf ein neues atemberaubendes Realismus-Niveau.

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 und dies ist einem beeindruckenden Gehäuse mit einstellbarer Beleuchtung.

Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichsten Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.











# AMD Ryzen 7 5800X3D, 8x 3.4 GHz

#### Prozessor

| Тур                        | Ryzen 7         |
|----------------------------|-----------------|
| Codename                   | Vermeer         |
| Modell                     | Ryzen 7 5800X3D |
| Sockel                     | AM4             |
| Anzahl Kerne               | 8               |
| Anzahl Threads             | 16              |
| Taktfrequenz               | 3.5 GHz         |
| Turbo-Takt                 | 4.5 GHz         |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200   |
| Integrierte Grafik         | nein            |
| L2-Cache                   | 4 MB            |
| L3-Cache                   | 96 MB           |
| TDP (Thermal Design Power) | 105 Watt        |
| Fortigungenrozoss          | 7 nm            |

### be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)

#### Kühlung

Gewicht

| Kurliurig               |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Тур                     | Luftkühlung                 |
| Bauweise                | Tower-Kühler                |
| Lautstärke              | 19.1 dB(A) bei 50% Last     |
| Lautstärke (maximal)    | 26.8 dB(A)                  |
| Drehzahl (maximal)      | 1500 rpm                    |
| Luftdurchsatz (maximal) | 51.4 CFM                    |
| Lüfter                  | 120 mm                      |
| Anschluss               | 4-Pin (PWM)                 |
| Heatpipes               | 4                           |
| Material                | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung            | bis 150W TDP                |
| Garantie                | 3 Jahre Herstellergarantie  |
| Sockel                  |                             |
| 115x / 1200             | ja                          |
| 2011-E / 2011           | ja                          |
| AM4 / AM5               | ja                          |
| Gewicht & Abmessungen   |                             |
| Breite                  | 121 mm cm                   |
| Höhe                    | 155 mm cm                   |

88 mm cm

660 g kg

# 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

#### RAM

| Тур          | DDR4     |
|--------------|----------|
| Bauform      | DIMM     |
| Kapazität    | 32 GB    |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC          | nein     |
| XMP          | ja       |
| Spannung     | 1.2 V    |
| Beleuchtung  | nein     |

# NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti Super, 16GB GDDR6X

#### Spezifikation

| •                           |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Prozessorhersteller         | NVIDIA                    |
| Prozessortyp                | GeForce RTX               |
| Grafikprozessor             | GeForce RTX 4070 Ti Super |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2340 MHz                  |
| Maximaler Turbotakt         | 2610 MHz                  |
| Prozessorkerne              | 8448                      |
| Speichergröße               | 16 GB                     |
| Speichertyp                 | GDDR6X                    |
| 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 4.0           |
| PCle-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) - 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                                     |

| 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)

| Anschlusse (Intern)                |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| M.2 Sockel (x4 PCle)               | 2                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)         | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)                  | 4                      |
| Steckplätze PCle 4.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) | 1                      |
| Steckplätze PCle 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 |

### 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 1600 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 Valor Mesh, schwarz**

#### Design

| Formfaktor        | Midi-Tower                                     |
|-------------------|--|
| Materialien       | Kunststoff, Stahl, Glas                        |
| Seitenfenster     | ja   |
| Beleuchtung       | ARGB   |
| Grundfarbe        | schwarz  |
| Dämmung           | nein   |
| Fronttür          | nein   |
| eingebaute Lüfter | 4  |
| Lüftertyp         | 3x 12cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (Rückseite) |

#### Einbaumöglichkeiten

| •  |                            |
|--|----------------------------|
| Hauptplatine                             | ATX, mATX, ITX             |
| max. Grafikkartenlänge                   | 31 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)       | 1                          |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)       | 2                          |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 1                          |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 3x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm oder 2x 14cm       |



### Gewicht & Abmessungen

| Breite                        | 21 cm |
|-------------------------------|-------|
| Tiefe                         | 37 cm |
| Höhe                          | 46 cm |
| Anschlüsse und Schnittstellen |       |
| USB 3.0                       | 2     |
| Mikrofon                      | ja    |
| Kopfhörerausgang              | ja    |
| Cardreader                    | nein  |

### Cooler Master MWE 750W, 80+

#### Strom

Einschaltknopf

| Nennleistung               | 750W                     |
|----------------------------|--------------------------|
| Effizienz                  | 85%                      |
| 80 PLUS                    | 80 PLUS                  |
| Format                     | ATX                      |
| Lüfter                     | 120mm                    |
| Lautstärke (bei 20% Last)  | 11.1db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last)  | 20.3 db(A) - silent      |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 39.5 dB(A)               |
| Anzahl 12V Schienen        | 1                        |
| Modular                    | nein                     |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
|----------------------------|---|
| ATX 12V (4+4-pol.)         | 1 |
| EPS 12V (8-pol.)           | 1 |
| SATA Strom                 | 6 |
| PCle Strom (6+2-pol.)      | 4 |

| Energie                    |      |
|----------------------------|------|
| Kombinierter Strom (+12V)  | 744W |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 120W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W  |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W |

### Service24 basic

## Allgemein

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