

# DATENBLATT



- O AMD Ryzen 7 5700X, 8x 3.4 GHz
- Arctic Freezer A35
- o 64 GB DDR4-3600 MHz (2x32GB), Dual-Channel
- O AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6, HDMI, DP
- O MSI A520M Pro, AMD A520, AM4, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Forge 120A
- o be quiet! System Power 10 550W, 80+ Bronze
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



969,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

# **Gamer PC Titan V Ryzen 7**

Artikelnummer 185430

Konfigurationscode ASWFA Lieferzeit

4 - 7 Werktage

**Datum** 01.06.2024

AMD Ryzen Prozessoren erobern das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung wie Streaming und Videoschnitt ausgelegt. Dank höchster Taktraten und einer enormen Effizienzsteigerung platzieren sich AMD Systeme auf den vordersten Plätze.

Doppelte AMD Power: Mit AMD Ryzen CPU und AMD Radeon GPU werden aktuelle Spiele auf ein neues atemberaubendes Realismus-Niveau gehoben. Dieser PC ist ein Garant für ein außergewöhnliches Spieleerlebnis in FullHD und WQHD. Gerade bei den neuesten Spieletiteln zeugt er eindrucksvoll, dass er auch bei 144Hz Bildwiederholrate ein wahres Gaming-Monster ist.

Dieses Allround-Talent ist dank neuer SSD Technik besonders schnell beim Windows-Start und bei sämtlichen Dateizugriffen. Dieses PC-System ist in allen gängigen Bereichen der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming, uvm.) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen) ein perfekter Begleiter.

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 5700X, 8x 3.4 GHz

| Prozesso | r |
|----------|---|
|----------|---|

| Тур                        | Ryzen 7       |
|----------------------------|---------------|
| Codename                   | Matisse       |
| Modell                     | Ryzen 7 5700X |
| Sockel                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 8             |
| Anzahl Threads             | 16            |
| Taktfrequenz               | 3.4 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.6 GHz       |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik         | nein          |
| L2-Cache                   | 4 MB          |
| L3-Cache                   | 32 MB         |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W          |
| Fertigungsprozess          | 7 nm          |

# **Arctic Freezer A35**

# Kühlung

| Тур                   | Luftkühlung                 |
|-----------------------|-----------------------------|
| Lautstärke            | 0,35 Sone                   |
| Lautstärke (maximal)  | -                           |
| Drehzahl              | ab 200 rpm                  |
| Drehzahl (maximal)    | 1800 rpm                    |
| Lüfter                | 92 mm                       |
| Anschluss             | 4-Pin (PWM)                 |
| Material              | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung          | bis 130W TDP                |
| Cowicht & Ahmossungan |                             |

#### Gewicht & Abmessungen

| Breite  | 13.4 cm  |
|---------|----------|
| Höhe    | 15.9 cm  |
| Tiefe   | 9.1 cm   |
| Gewicht | 0.734 kg |
| Sockel  |          |

# 64 GB DDR4-3600 MHz (2x32GB), Dual-**Channel**

# RAM

| Тур       | DDR4  |
|-----------|-------|
| Bauform   | DIMM  |
| Kapazität | 64 GB |

| Speichertakt   | 3600 MHz  |
|----------------|-----------|
| ECC            | nein      |
| XMP            | ja        |
| Spannung       | 1.35 V    |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

# AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6, HDMI, DP

#### Spezifikation

| 30021111001011              |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller         | AMD              |
| Prozessortyp                | Radeon RX        |
| Grafikprozessor             | Radeon RX 7600   |
| Prozessor-Taktfrequenz      | 2250 MHz         |
| Maximaler Turbotakt         | 2655 MHz         |
| Prozessorkerne              | 2048             |
| Speichergröße               | 8 GB             |
| Speichertyp                 | GDDR6            |
| Speichertakt                | 476.9 GB/s       |
| Speicherschnittstelle       | 128-Bit          |
| Multi-GPU Lösung            | CrossfireX       |
| HDCP-kompatibel             | ja               |
| DirectX Unterstützung       | 12.1             |
| OpenGL Unterstützung        | 4.6              |
| Kühlung                     | Standard-Kühlung |
| Lüfter                      | 2                |
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0  |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 8-Pin         |
| Leistungsaufnahme           | 165 Watt         |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt         |
| benötigte Slots             | 2                |
| VR-Ready                    | ja               |
| A constate the constant     |                  |

### Anschlüsse

| VGA              | nein |
|------------------|------|
| DVI              | nein |
| HDMI             | 1    |
| Mini-HDMI        | nein |
| DisplayPort      | 2    |
| Mini-DisplayPort | nein |
| USB 3.1 (Typ C)  | nein |
|                  |      |

#### Auflösung

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



# Gewicht & Abmessungen

| Länge  | 20.4 cm |
|--------|---------|
| Breite | 11.1 cm |
| Höhe   | 3.6 cm  |

# MSI A520M Pro, AMD A520, AM4, mATX

#### Spezifikationen

| Spezimationen              |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD A520                              |
| Sockel                     | AM4                                   |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 22,6                                  |
| Länge                      | 22,1                                  |
| 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              | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 64 GB                                 |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 4600 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | nein                                  |
| TPM                        | nein                                  |
| Anschlüsse                 |                                       |
| PS/2                       | 1                                     |

| PS/2                  | 1    |
|-----------------------|------|
| VGA                   | 1    |
| DVI                   | nein |
| HDMI                  | 1    |
| DisplayPort           | 1    |
| Netzwerk (RJ45)       | 1    |
| USB 2.0               | 2    |
| 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 PCle)               | 1                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)         | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)                  | 4                      |
| Steckplätze PCle 3.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode) | nein                   |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | nein                   |
| Steckplätze PCIe 2.0 x1            | 2                      |
| 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)               | nein                   |

# 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 Forge 120A**

### Design

| Midi-Tower  |
|-------------|
| Stahl, Glas |
| Temperglas  |
| RGB         |
| schwarz     |
| nein        |
| nein        |
| 6           |
| 6x 12cm     |
|             |

#### Einbaumöglichkeiten

| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX                |
|------------------------------------|-------------------------------|
| max. Grafikkartenlänge             | 33 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) | 3                             |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2                             |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm (bereits montiert)    |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 3x 12cm (bereits montiert)    |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)       | nein                          |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 2x 12cm (2x bereits montiert) |

#### Gewicht & Abmessungen

| Breite  | 21 cm   |
|---------|---------|
| Tiefe   | 41.5 cm |
| Höhe    | 50 cm   |
| Gewicht | 6 kg    |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

LICE 3.0



| -                |      |
|------------------|------|
| USB 3.2          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |

# be quiet! System Power 10 550W, 80+ **Bronze**

| Strom                         |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nennleistung                  | 550W                    |
| Effizienz                     | 89%                     |
| 80 PLUS                       | 80 PLUS Bronze          |
| Format                        | ATX                     |
| Lüfter                        | 120mm                   |
| Lautstärke (bei 20% Last)     | 8.6db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last)     | 9.4db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 100% Last)    | 25.8db(A) - silent      |
| Anzahl 12V Schienen           | 1                       |
| Modular                       | nein                    |
| Effizienz bei 20%             | 87.4 %                  |
| 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.)         | 1 |  |  |
| EPS 12V (8-pol.)           | - |  |  |
| PCIe Strom (6-pol.)        | - |  |  |
| SATA Strom                 | 5 |  |  |
| IDE Strom                  | 1 |  |  |
| Floppy Strom               | - |  |  |
| PCle Strom (6+2-pol.)      | 2 |  |  |
|                            |   |  |  |

# Energie

| Max. Stromstärke (+12V)    | 45A  |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+5V)     | 20A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 20A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 3A   |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 550W |
| 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)

| П | 1 | 70 | n | 7 |
|---|---|----|---|---|
|   |   |    |   |   |

| Тур          | Betriebsystem   |
|--------------|---|
| 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               |
| Expresshearheitung | nein                     |