



- **AMD Ryzen 5 7600X**, 6 Kerne, 4,7 bis 5,3 GHz
- **be quiet! Pure Rock 2** (supersilent)
- Standard Wärmeleitpaste
- **16GB DDR5-5200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6**, HDMI, DP
- **ASUS TUF Gaming A620M-Plus**, AMD A620, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Aerocool Bolt**, LED RGB
- **be quiet! System Power 10 550W**, 80+ Bronze
- Service24 basic

## 1.049,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer-PC Elite Ryzen VII

**Artikelnummer**  
104364

**Konfigurationscode**  
ZFW43

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
12.06.2024

### [Qualität]

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschliesslich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

### [Performance]

Diese System glänzen mit einem sehr ansprechenden Preis-/Leistungsverhältnis. Die starke Performance zeigt sich durch ein flüssiges Gameplay bei allen aktuellen Spieletitel. PC-System bei denen echte Spielfreude aufkommt.

Die leistungsstarken Systeme sind für hohe Ansprüche konzipiert. Nicht nur im anspruchsvollen Gaming-Bereich auch im privaten Multimedia- und Videobearbeitungsbereich sind sie eine perfekte Wahl.

### [Technik]

Mit einem System aus der Elite-Reihe ist man auf dem aktuellsten Stand der Technik und somit für zukünftige Erweiterungen bestmöglichst gerüstet.

Auf Basis der gut ausgestatteten Markenhauptplatine mit AMD A620 Chipsatz und Techniken wie USB3.1, M.2 PCIe x4, Speichererweiterbarkeit bis 64GB DDR5 ist man für die Zukunft gut gerüstet.

Mit der schneller M.2 SSD werden neue Geschwindigkeitsrekorde bei jeglichen Dateizugriffen ermöglicht. Der Windows-Betrieb wird spürbar schneller und performanter erlebt.

Wahlweise mit Betriebssystem: Bei Kauf von Windows installieren wir den PC gleich mit allen Treibern und Updates vor. Wir achten dabei besonders auf eine schlanke, werbefreie und ressourcenschonende Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.



## AMD Ryzen 5 7600X, 6 Kerne, 4.7 bis 5.3 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 5       |
| Codename                   | Raphael       |
| Modell                     | Ryzen 5 7600X |
| Sockel                     | AM5           |
| Anzahl Kerne               | 6             |
| Anzahl Threads             | 12            |
| Taktfrequenz               | 4.7 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 5.3 GHz       |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5200 |
| Integrierte Grafik         | Radeon        |
| L2-Cache                   | 6 MB          |
| L3-Cache                   | 32 MB         |
| TDP (Thermal Design Power) | 105 Watt      |
| Fertigungsprozess          | 5 nm          |

## be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)

### Kühlung

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Typ                     | 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 |
| Tiefe   | 88 mm cm  |
| Gewicht | 660 g kg  |

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Typ                  | Wärmeleitpaste |
| Lautstärke           | -              |
| Lautstärke (maximal) | -              |
| Lüfter               | -              |

## 16GB DDR5-5200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR5      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 16 GB     |
| Speichertakt   | 5200 MHz  |
| CAS Latenzen   | CL40      |
| XMP            | 3.0       |
| Spannung       | 1.25 V    |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe        | 35mm      |
| Beleuchtung    | nein      |
| Farbe          | schwarz   |

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

### Spezifikation

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 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       |

### 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  |

## ASUS TUF Gaming A620M-Plus, AMD A620, mATX

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD A620                              |
| Sockel                     | AM5                                   |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 24,4 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek®                              |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)        |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8125B 2.5G                 |
| WLAN                       | nein                                  |
| WLAN-Standard              | nein                                  |
| Bluetooth                  | nein                                  |
| Bluetooth-Version          | nein                                  |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 128 GB                                |
| Speichertyp                | DDR5                                  |
| Speicherformate            | 4800 MHz bis 6400 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                    | 0    |
| DVI                    | nein |
| HDMI                   | 1    |
| DisplayPort            | 2    |
| Netzwerk (RJ45)        | 1    |
| USB 2.0                | 4    |
| USB 3.0                | nein |
| USB 3.1 (Typ A)        | nein |
| USB 3.1 (Typ C)        | 1    |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A  | 2    |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | -    |
| Audio (Klinken)        | 3    |
| S/PDIF (optisch)       | nein |

### Anschlüsse (intern)

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

## 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                    |   |
|--------------------|---|
| Mikrofon           | 1 |
| Kopfhöreranschluss | 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 |
| Breite  | 22 mm |
| Gewicht | 10 g  |

## ATX-Midi Aerocool Bolt, LED RGB

### Design

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower                 |
| Seitenfenster     | ja                         |
| Beleuchtung       | RGB                        |
| Grundfarbe        | schwarz                    |
| Dämmung           | nein                       |
| Fronttür          | nein                       |
| eingebaute Lüfter | 1                          |
| Lüfertyp          | 12cm unbeleuchtet (hinten) |

### Einbaumöglichkeiten

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Hauptplatine           | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 35.5 cm        |
| max. CPU-Kühler Höhe   | 15.5 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) | 2       |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 3x 12cm |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 2x 12cm |

#### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 19.5 cm |
| Tiefe   | 41 cm   |
| Höhe    | 44.5 cm |
| Gewicht | 4.1 kg  |

#### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 2    |
| USB 3.0          | 1    |
| 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               | - |
| PCIe 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 |

## Service24 basic

#### Allgemein

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