



- **AMD Ryzen 7 5700G**, 8x 3.8 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3600 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **Gigabyte B550M DS3H AC WIFI**, AMD B550, mATX, WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi be quiet! Pure Base 501 schwarz** (Airflow)
- **be quiet! System Power 11B 450W**, 80+ Bronze
- Service24 basic

## 539,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Media-PC allround ryzen silent

**Artikelnummer**  
104249

**Konfigurationscode**  
Z6LHZ

**Lieferzeit**  
● 3 - 5 Werktage

**Datum**  
28.05.2025

Die perfekte Allroundklasse für Internet, Büro, Multimedia und Einstieg in die Spielwelt  
Basis: AMD A-Serie (Sockel AM4)

Die integrierte Grafiklösungen sind erstmals konkurrenzfähig zu gesteckten Grafikkarten der 3D-Einstiegsklasse. Die AMD Vega mit voller DirectX12-Unterstützung ist perfekt geeignet für den 3D-Spiele-Einstieg (bsp. Sims, World of Warcraft, League of Legends) und Filmwiedergabe (FullHD und UltraHD 4K).

Extra leise Spezialbauteile:

1. Supersilent CPU-Kühler mit wärmeverteilenden Heatpipes
2. geräuschlose Grafik (passiv gekühlt / onboard)
3. Silent-Netzteil mit 80+ Energieeffizienz in vibrationsgedämmter Montage.
4. Silent-Zusatzlüfter mit Lüftersteuerung
5. Silent-Festplatte: SSD-Technologie = geräuschlos
6. Energiesparende Bauteile die nur geringe Abwärme erzeugen

Endlich Ruhe! Mit den eingesetzten Spezialbauteilen wird eine nahezu geräuschlose Systemkühlung ermöglicht.



## AMD Ryzen 7 5700G, 8x 3.8 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 7       |
| Codename                   | Cezanne       |
| Modell                     | Ryzen 7 5700G |
| Sockel                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 8             |
| Anzahl Threads             | 16            |
| Taktfrequenz               | 3.8 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.6 GHz       |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik         | Radeon        |
| L2-Cache                   | 4 MB          |
| L3-Cache                   | 16 MB         |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W          |
| Fertigungsprozess          | 7 nm          |

## 16 GB DDR4-3600 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

|                |           |
|----------------|-----------|
| Typ            | DDR4      |
| Bauform        | DIMM      |
| Kapazität      | 16 GB     |
| Speichertakt   | 3600 MHz  |
| ECC            | nein      |
| XMP            | ja        |
| Spannung       | 1.2 V     |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Beleuchtung    | nein      |

## AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

### Spezifikation

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Prozessorhersteller   | AMD    |
| Prozessortyp          | Radeon |
| Grafikprozessor       | Vega   |
| DirectX Unterstützung | 12     |
| OpenGL Unterstützung  | 4.6    |

## Gigabyte B550M DS3H AC WIFI, AMD B550, mATX, WLAN+Bluetooth

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD B550                              |
| Sockel                     | AM4                                   |
| Format                     | mATX                                  |
| Breite                     | 24,4 cm                               |
| Länge                      | 24,4 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC892                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8111HN                     |
| WLAN                       | ja                                    |
| WLAN-Standard              | 802.11a/b/g/n/ac                      |
| Bluetooth                  | ja                                    |
| Bluetooth-Version          | 5.1                                   |
| 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    |
| DVI                   | 1    |
| HDMI                  | 1    |
| Netzwerk (RJ45)       | 1    |
| USB 2.0               | 4    |
| 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 PCIe)               | 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 3.0 x16 (x4 mode) | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | 1                      |
| 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          | 2    |

## 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 3000 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2500 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 be quiet! Pure Base 501 schwarz (Airflow)

### Design

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower           |
| Materialien       | Kunststoff, Stahl    |
| Seitenfenster     | nein                 |
| Beleuchtung       | nein                 |
| Grundfarbe        | schwarz              |
| Dämmung           | nein                 |
| Fronttür          | nein                 |
| eingebaute Lüfter | 2                    |
| Lüftertyp         | 2x Pure Wings 3 14cm |

### 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)       | 5                          |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | nein                       |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 3x 12cm oder 2x 14cm       |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)             | nein                       |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| mögliche Lüfter (Deckel) | 2x 12cm oder 2x 14cm |
|--------------------------|----------------------|

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 23.1 cm |
| Tiefe   | 45 cm   |
| Höhe    | 46.3 cm |
| Gewicht | 6.8 kg  |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 0    |
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |
| Resetknopf       | ja   |
| Lüftersteuerung  | nein |

## be quiet! System Power 11B 450W, 80+ Bronze

### Strom

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Nennleistung               | 450W                    |
| Effizienz                  | 89%                     |
| 80 PLUS                    | 80 PLUS Bronze          |
| Format                     | ATX                     |
| Lüfter                     | 120mm                   |
| Lautstärke (bei 20% Last)  | 8.6db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 50% Last)  | 9.8db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 19.2db(A) - silent      |
| Anzahl 12V Schienen        | 1                       |
| Modular                    | nein                    |
| Effizienz bei 10%          | 81.9 %                  |
| Effizienz bei 20%          | 86.8 %                  |
| Effizienz bei 50%          | 88.5 %                  |
| Effizienz bei 100%         | 85.5 %                  |

### 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)    | 37.5A |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 20A   |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 20A   |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 3A    |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A  |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 450W  |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 110W  |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 110W  |

### 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                     |