



- **AMD Ryzen 5 5600GT**, 6x 3.6 GHz
- Arctic Freezer 36
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **MSI B550M PRO-VDH**, AMD B550, AM4, mATX
- 512 GB M.2 SSD
- ATX-Midi be quiet! Pure Base 501 schwarz
- **be quiet! System Power 10B 450W**, 80+ Bronze
- Service24 basic

## 529,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Business PC Silent AMD III base

**Artikelnummer**  
101405

**Konfigurationscode**  
TEK9F

**Lieferzeit**  
● 7 - 9 Werktage

**Datum**  
05.02.2025

Die perfekte PC-Einstiegsklasse für alle täglichen Büroarbeiten.  
Basis: AMD Ryzen

Endlich Ruhe bei der Arbeit! Mit den eingesetzten Spezialbauteilen wird eine nahezu geräuschlose Systemkühlung ermöglicht. Durch ausgesuchte stromsparende Komponenten ist der PC zudem ein moderner Energiesparer.

Extra leise Spezialbauteile:

1. Supersilent CPU-Kühler
2. geräuschlose Grafik
3. Silent-Netzteil mit 80+ Energieeffizienz in vibrationsgedämmter Montage.
4. extra leise Silent-Zusatzlüfter
5. Geräuschlose und superschnelle SSD-Festplatte
6. Energiesparende Bauteile die nur geringe Abwärme erzeugen
7. Akkustikdämmmatten an allen relevanten Stellen.

- wahlweise mit Betriebssystem (komplett installiert)



## AMD Ryzen 5 5600GT, 6x 3.6 GHz

### Prozessor

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Typ                        | Ryzen 5        |
| Codename                   | Cezanne        |
| Modell                     | Ryzen 5 5600GT |
| Sockel                     | AM4            |
| Anzahl Kerne               | 6              |
| Anzahl Threads             | 12             |
| Taktfrequenz               | 3.6 GHz        |
| Turbo-Takt                 | 4.6 GHz        |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200  |
| Integrierte Grafik         | Radeon         |
| L2-Cache                   | 3 MB           |
| L3-Cache                   | 16 MB          |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W           |
| Fertigungsprozess          | 7 nm           |

## Arctic Freezer 36

### Kühlung

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ                  | Luftkühlung                 |
| Bauweise             | Tower-Kühler                |
| Lautstärke           | 0,35 Sone                   |
| Lautstärke (maximal) | -                           |
| Drehzahl             | ab 200 rpm                  |
| Drehzahl (maximal)   | 1800 rpm                    |
| Lüfter               | 2x 120 mm                   |
| Anschluss            | 4-Pin (PWM)                 |
| Heatpipes            | 4                           |
| Material             | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung         | bis 150W TDP                |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 12.6 cm  |
| Höhe    | 15.9 cm  |
| Tiefe   | 10.4 cm  |
| Gewicht | 0.890 kg |

### Sockel

|           |    |
|-----------|----|
| 1700      | ja |
| AM4 / AM5 | ja |

## 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ          | DDR4     |
| Bauform      | DIMM     |
| Kapazität    | 16 GB    |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC          | nein     |
| XMP          | ja       |
| Spannung     | 1.2 V    |
| Beleuchtung  | nein     |

## AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

### Spezifikation

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

## MSI B550M PRO-VDH, AMD B550, AM4, mATX

### 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                       | 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 |
|------|---|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 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    |
| 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 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)          | 4                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16   | 1                      |
| 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)       | ja                     |
| RGB Connector              | 1                      |

## 512 GB M.2 SSD

#### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 512 GB                   |
| Schnittstelle               | M.2 (SATA)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 1700 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 1200 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

#### 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 10B 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                     |