



- **AMD Ryzen 5 4600G**, 6x 3.7 GHz
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASRock A520M-ITX/ac**, AMD A520, AM4, ITX, WiFi, Bluetooth
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini Chieftec BU-12B-300**, schwarz
- 300W TFX-Netzteil
- Service24 basic

**469,00 €**  
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Premium PC Slim IV

**Artikelnummer**  
185636**Konfigurationscode**  
K7RD9**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage**Datum**  
26.04.2024

Der Allround-PC für fast jeden Benutzer: Als Büro Rechner glänzt das System dank AMD Ryzen 5 Prozessor der 4ten Generation und bietet genügend Leistungs-Reserven für Präsentation und Bildbearbeitung.

Im Multimedia-Bereich ist er dank Schnittstellen wie USB3, Display-Port und HDMI (Mehrschirmbetrieb möglich) bestens gerüstet und liefert eine schnelle Unterstützung für Windows11 durch die DirectX12-fähige Vega-Grafikeinheit. Die Radeon Vega Grafikeinheit liefert bei wenig grafiklastigen Spielen wie DOTA2, Overwatch, Minecraft, Anno 1800, Sims4, Diablo3 oder League of Legends bereits eine ideale Unterstützung.

Das universell einsetzbare System lässt sich auch waagrecht betreiben und wird zur ergonomischen Erhöhung wenn man den TFT-Monitor auf diesem platziert. Mit den platzsparenden Abmessungen HxBxT (28 x 9 x 28cm) findet man schnell einen geeigneten Platz.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. 24 Monate Service. Bei Problemen oder einem technischen Fehler sind wir für Sie da. Schnell und kostenfrei finden wir für Sie eine unkomplizierte Lösung.



## AMD Ryzen 5 4600G, 6x 3.7 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 5       |
| Codename                   | Cezanne       |
| Modell                     | Ryzen 5 4600G |
| Socket                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 6             |
| Anzahl Threads             | 12            |
| Taktfrequenz               | 3.7 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.2 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          |

## Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

### Kühlung

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Typ      | Luftkühlung     |
| Bauweise | Top-Blow Kühler |

### Socket

|             |    |
|-------------|----|
| 115x / 1200 | 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  |

## ASRock A520M-ITX/ac, AMD A520, AM4, ITX, WiFi, Bluetooth

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD A520                              |
| Socket                     | AM4                                   |
| Format                     | ITX                                   |
| Breite                     | 17,0 cm                               |
| Länge                      | 17,0 cm                               |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC887                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8111H                      |
| WLAN                       | ja                                    |
| WLAN-Standard              | 802.11a/b/g/n/ac                      |
| Bluetooth                  | ja                                    |
| Bluetooth-Version          | 4.2                                   |
| 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 |
| HDMI                  | 1 |
| DisplayPort           | 1 |
| Netzwerk (RJ45)       | 1 |
| USB 2.0               | 2 |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ A | 3 |
| USB 3.2 (5Gbit) Typ C | 1 |
| Audio (Klinken)       | 3 |

### Anschlüsse (intern)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| SATA3 (6GB/s)                      | 4                      |
| M.2 Socket (x4 PCIe)               | 1                      |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)         | 1 (für 2 USB3.0 Ports) |
| USB 2.0 (onboard)                  | 2                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | nein                   |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | nein                   |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| CPU Lüfter Anschluss    | 1x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 1x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom       | 1        |
| 8-Pin ATX 12V Strom     | 1        |
| 4-Pin ATX 12V Strom     | nein     |
| Front Audio Anschluss   | ja       |
| RGB Connector           | 1        |
| ARGB Connector          | 1        |

## 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  |

## ITX-Mini Chieftec BU-12B-300, schwarz

### Design

|               |          |
|---------------|----------|
| Formfaktor    | Mini-ITX |
| Seitenfenster | nein     |
| Dämmung       | nein     |
| Fronttür      | nein     |
| Grundfarbe    | schwarz  |

### Einbaumöglichkeiten

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| max. Grafikkartenlänge     | 15 cm  |
| max. CPU-Kühler Höhe       | 6.5 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 1      |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |    |
|------------------|----|
| USB 2.0          | 0  |
| USB 3.0          | 2  |
| Mikrofon         | 1  |
| Kopfhörerausgang | 1  |
| Cardreader       | ja |

### Gewicht & Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 9 cm  |
| Tiefe  | 29 cm |
| Höhe   | 28 cm |

## 300W TFX-Netzteil

### Strom

|              |         |
|--------------|---------|
| Nennleistung | 300W    |
| Effizienz    | ab 80%  |
| 80 PLUS      | 80 PLUS |
| Format       | TFX     |