



- **AMD Ryzen 5 5600G**, 6x 3.9 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASRock A520M-ITX/ac**, AMD A520, AM4, ITX, WiFi, Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **500 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ITX-Mini Chieftec BU-12B-300**, schwarz
- **Wireless LAN max. 433 Mbit + Bluetooth 4.0** (integriert)
- 300W TFX-Netzteil
- **3-Tasten USB-Maus** (optisch) + Tastatur, schwarz (deutsch)
- **23.8 Zoll Cooler Master GA241,1920x1080** (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA
- Service24 basic

**609,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Kiebel Home und Media Set PC + 24TFT

**Artikelnummer**  
184900

**Konfigurationscode**  
V5F4W

**Lieferzeit**  
● 6 - 7 Werktage

**Datum**  
23.11.2024

**ALLROUND-TALENT:** Idealer Rechner für alle gängigen Büroanwendungen und Internet. Auch optimal im Multimediabereich einsetzbar: Film, Bild- und Musikbearbeitung sind kein Problem.

**PERFORMANT:** Die AMD Grafikeinheit bieten ein optimales Bildvergnügen in FullHD (1080p) und UltraHD (4K) Auflösung und ist perfekt für Windows 11 geeignet. Zudem ist damit der Einstieg in die Spielewelt für Spiele wie bsp. Anno1800, Minecraft, Sims 4, CS:GO oder League of Legends geschaffen.

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

**LEISE:** Angenehm ruhiges Arbeitsumfeld. Der PC ist nicht nur angenehm leise, die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

Ein Allround System für daheim oder im Büro zum optimalen Preis-/ Leistungsverhältnis. Das PC-System ist vorbereitet für den Betrieb mit Windows 11. Für die vollständige Nutzung wird eine optional erhältliche Windows 11 Aktivierungs-Lizenz benötigt.



## AMD Ryzen 5 5600G, 6x 3.9 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 5       |
| Codename                   | Cezanne       |
| Modell                     | Ryzen 5 5600G |
| Socket                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 6             |
| Anzahl Threads             | 12            |
| Taktfrequenz               | 3.9 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.4 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          |

## 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                      |

## 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 |

## 500 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 500 GB                   |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)               |
| Formfaktor                  | M.2 2280                 |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 3000 MB/s            |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 2000 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     |

## 23.8 Zoll Cooler Master GA241, 1920x1080 (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA

### Bildschirm

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Modellbezeichnung        | GA241                      |
| Panel-Art                | VA                         |
| Diagonale (Zoll)         | 23.8 Zoll                  |
| Diagonale (cm)           | 60 cm                      |
| Auflösung                | 1920 x 1080 Pixel          |
| Seitenverhältnis         | 16:9                       |
| Reaktionszeit            | 1 ms                       |
| Frequenz                 | 100 Hz                     |
| Pixelabstand             | 0,275 mm                   |
| Blickwinkel (horizontal) | 178°                       |
| Blickwinkel (vertikal)   | 178°                       |
| Kontrast (statisch)      | 3000:1                     |
| Kontrast (dynamisch)     | 20 Mio:1                   |
| Helligkeit               | 250 cd/m <sup>2</sup>      |
| 3D fähig                 | nein                       |
| Webcam                   | nein                       |
| FreeSync fähig           | nein                       |
| G-Sync fähig             | nein                       |
| Pivot (Hochformat)       | ja                         |
| Höhenverstellbar         | ja                         |
| Neigbar                  | ja (-5°/+20°)              |
| VESA-Halterung           | 100 x 100mm                |
| Energieeffizienzklasse   | E                          |
| Leistungsaufnahme        | 13 Watt (0,3W im Standby)  |
| Farbe                    | schwarz                    |
| Garantie                 | 3 Jahre Herstellergarantie |
| Lautsprecher             | nein                       |
| Energie-Skala            | Einheitsskala (A bis G)    |

### Anschlüsse

|                 |      |
|-----------------|------|
| DisplayPort     | nein |
| HDMI            | 1    |
| DVI             | nein |
| VGA             | 1    |
| USB 3.0         | nein |
| USB 2.0         | nein |
| Netzwerk (RJ45) | nein |
| Audio (Klinken) | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Breite             | 61.3 cm |
| Höhe               | 42 cm   |
| Tiefe              | 11.3 cm |
| Breite (inkl. Fuß) | -       |
| Höhe (inkl. Fuß)   | -       |
| Tiefe (inkl. Fuß)  | -       |
| Gewicht            | 3.9 kg  |