

# DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 4600G**, 6x 3.7 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Forge 120A
- **Wireless LAN Karte WiFi5**, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)
- **420 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **MSI Gaming Tastatur + Maus RGB**, deutsch
- **23.8 Zoll Cooler Master GA241,1920x1080** (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**559,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Online Gamer PC - Komplett Set 24

**Artikelnummer**  
185049

**Konfigurationscode**  
TN53T

**Lieferzeit**  
● 6 - 7 Werktage

**Datum**  
23.11.2024

Optimale Kühlung und ein beeindruckendes Lichtspiel zeichnen diesen PC aus. Gleich 6 farbliche Lüfter erstrahlen in einem abgestimmten Regenbogenfarbspiel. Die schnelle Radeon Grafikeinheit von AMD zeigt die bisher stärkste Leistungsergebnisse aller integrierten Grafiklösungen. Gerade für Spiele wie Overwatch, Dota2, Rocket League, Minecraft oder League of Legends ist sie eine ideale Preis-/Leistungswahl.

Dieser PC überzeugt durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Er ist in allen gängigen Bereichen der PC Welt, von Multimedia (einfache Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming, uvm.) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen) ein perfekter Begleiter. Die energieeffizienten Komponenten sorgen für einen geringeren Stromverbrauch und gleichzeitig für einen geringeren Kühlbedarf. So drehen die Lüfter schön leise und sorgen für ein angenehm ruhiges Arbeitsumfeld.

Ein Komplett-PC-Angebot aus einer Hand: Maus, Tastatur, Bildschirm, Computer und WLAN. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichen Preis anzubieten.

Sofort startklar: nur noch anschließen und sofort loslegen. Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11 (inkl. Lizenz und Norton 360). Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



## 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          |

## 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 Radeon integriert, DirectX12, FullHD

### Spezifikation

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Prozessorhersteller | AMD    |
| Prozessortyp        | Radeon |
| Grafikprozessor     | Radeon |

## ASUS PRIME A520M-A II/CSM, AMD A520, AM4, mATX

### Spezifikationen

|          |          |
|----------|----------|
| Chipsatz | AMD A520 |
| Socket   | AM4      |
| Format   | mATX     |

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Breite                     | 22,6                                  |
| Länge                      | 22,1                                  |
| Soundtyp                   | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip                  | Realtek ALC887                        |
| Netzwerktyp                | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)         |
| Netzwerkchip               | Realtek RTL8111H                      |
| WLAN                       | nein                                  |
| Bluetooth                  | nein                                  |
| Speicherbänke              | 4                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 128 GB                                |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 4800 MHz (O.C.)          |
| Dual-Channel-Unterstützung | ja                                    |
| Multi-GPU (Crossfire)      | nein                                  |
| Multi-GPU (SLI)            | nein                                  |
| RAID                       | nein                                  |
| TPM                        | nein                                  |

### Anschlüsse

|                       |      |
|-----------------------|------|
| PS/2                  | 1    |
| VGA                   | 1    |
| DVI                   | 1    |
| HDMI                  | 1    |
| DisplayPort           | nein |
| 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    |
| 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 3.0 x16           | 1                      |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | nein                   |
| Steckplätze PCIe 3.0 x1            | nein                   |
| 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)               | nein                   |

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

## ATX-Midi Forge 120A

### Design

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower   |
| Materialien       | Stahl, Glas  |
| Seitenfenster     | Temperglas   |
| Beleuchtung       | RGB          |
| Grundfarbe        | schwarz      |
| Dämmung           | nein         |
| Fronttür          | nein         |
| eingebaute Lüfter | 6            |
| Lüftertyp         | 6x 12cm ARGB |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX                |
| max. Grafikkartenlänge             | 33 cm                         |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 16 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) | 3                             |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 2                             |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 1x 12cm (bereits montiert)    |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 3x 12cm (bereits montiert)    |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)       | nein                          |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 2x 12cm (2x bereits montiert) |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 21 cm   |
| Tiefe   | 41.5 cm |
| Höhe    | 50 cm   |
| Gewicht | 6 kg    |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 0    |
| USB 3.2          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |

## Wireless LAN Karte WiFi5, 600 MBit + Bluetooth 4.2 (EP-132)

### Netzwerk

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Schnittstelle              | PCIe x1                  |
| Übertragungsrate (5 GHz)   | bis 600 Mbit/s (maximal) |
| Übertragungsrate (2,4 GHz) | bis 300 Mbit/s (maximal) |
| Sicherheit                 | WPA2, WPA, WEP           |
| Antennen                   | 2                        |
| Chipsatz                   | Realtek 8821CE           |

### Spezifikationen

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Bluetooth         | ja               |
| Bluetooth-Version | 4.2              |
| WLAN-Standard     | 802.11a/b/g/n/ac |

## 420 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

### Strom

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Nennleistung              | 420W       |
| Effizienz                 | 82%        |
| 80 PLUS                   | k.A.       |
| Format                    | ATX        |
| Lüfter                    | 120mm      |
| Lautstärke (bei 20% Last) | ab 19db(A) |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 21db(A)    |
| Anzahl 12V Schienen       | 2          |
| Modular                   | nein       |
| Effizienz bei 10%         | 77.21 %    |
| Effizienz bei 20%         | 85.9 %     |
| Effizienz bei 50%         | 85.5 %     |
| Effizienz bei 100%        | 84.7 %     |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4-pol.)           | - |
| ATX 12V (4+4-pol.)         | 1 |
| EPS 12V (8-pol.)           | - |
| PCIe Strom (6-pol.)        | - |
| SATA Strom                 | 3 |
| IDE Strom                  | 2 |
| Floppy Strom               | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 1 |

### Energie

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 30A  |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 15A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 15A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 3A   |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 360W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W  |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W |

## Gewicht & Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 15 cm  |
| Tiefe  | 14 cm  |
| Höhe   | 8,6 cm |

## 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  |

## Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

### Lizenz

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Typ     | Betriebssystem  |
| Version | Windows 11 Home |

|              |   |
|--------------|---|
| Versionstyp  | Vorinstallation                                       |
| Bit          | 64 Bit  |
| Sprache      | multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)     |
| Lizenz       | 1 PC  |
| Lizenztyp    | ohne  |
| Datenträger  | ohne  |
| Installation | sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen  | Antivirus   |

## Service24 basic

### Allgemein

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