

# DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 5600G**, 6x 3.9 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 512 GB M.2 SSD
- **2000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze
- **MSI Gaming Tastatur + Maus RGB**, deutsch
- **23.8 Zoll AOC 24B3HA2, 1920x1080** (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

## 659,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Komplett-Set Starter RGB PC

**Artikelnummer**  
185406

**Konfigurationscode**  
UVH3U

**Lieferzeit**  
● 9 - 11 Werktage

**Datum**  
26.12.2024

[Alles aus einer Hand] Mit diesem PC-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit beleuchtetem PC, großer 27 Zoll (69cm) TFT-Monitor, Gaming Maus + Tastatur, Wireless LAN, Windows 11. Sofort startklar - nur noch anschließen und loslegen.

[ALLROUND-TALENT] Idealer Rechner für alle gängigen Büroanwendungen und Internet. Auch optimal im Multimediabereich einsetzbar: Film, Bild- und Musikbearbeitung, Streaming sind kein Problem. Zudem ist das System angenehm leise und die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

[PERFORMANCE] Die AMD Grafikeinheit bieten ein optimales Bildvergnügen und ist perfekt für Windows 11 geeignet. Zudem ist damit der Einstieg in die Spielewelt für Spiele wie bsp. Anno 1800, CS:GO, Diablo, Rocket League, Valorant, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft, Sims4 geschaffen. Für mehr Gaming-Leistung steht ein Erweiterungs-Steckplatz für alle gängigen Grafikkarten zur Verfügung.

[STARTBEREIT] Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Nur noch anschließen und sofort loslegen. [QUALITÄT] Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



## 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          |

## 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

|              |          |
|--------------|----------|
| Typ          | DDR4     |
| Bauform      | DIMM     |
| Kapazität    | 32 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    |

## 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 Socket (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 |

## 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  |

## 2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

### Merkmale

|               |               |
|---------------|---------------|
| Kapazität     | 2000 GB       |
| Schnittstelle | SATA3 (6GB/s) |
| Formfaktor    | 3,5 Zoll      |
| Umdrehungen   | 7200 rpm      |
| Cache         | 64 MB         |

## ATX-Midi Valor Mesh, schwarz

### Design

|                   |  |
|-------------------|--|
| Formfaktor        | Midi-Tower                                     |
| Materialien       | Kunststoff, Stahl, Glas                        |
| Seitenfenster     | ja   |
| Beleuchtung       | ARGB   |
| Grundfarbe        | schwarz  |
| Dämmung           | nein   |
| Fronttür          | nein   |
| eingebaute Lüfter | 4  |
| Lüftertyp         | 3x 12cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (Rückseite) |

### Einbaumöglichkeiten

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Hauptplatine               | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge     | 31 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)       | 1                          |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)       | 2                          |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 1                          |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 3x 12cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm oder 2x 14cm       |

### Gewicht & Abmessungen

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 21 cm |
| Tiefe  | 37 cm |
| Höhe   | 46 cm |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |

## 650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac

### Netzwerk

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Schnittstelle              | USB2.0                   |
| Übertragungsrate (5 GHz)   | bis 650 Mbit/s (maximal) |
| Übertragungsrate (2,4 GHz) | bis 200 Mbit/s (maximal) |
| WLAN-Standards             | 802.11ac, 802.11n        |
| Bluetooth                  | ja                       |
| Chipsatz                   | Realtek                  |

## ADATA XPG 600W, 80+ Bronze

### Strom

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nennleistung              | 600W  |
| Effizienz                 | 85%   |
| 80 PLUS                   | 80 PLUS   |
| Format                    | ATX   |
| Lüfter                    | 120mm   |
| Lautstärke (bei 20% Last) | super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last) |
| Anzahl 12V Schienen       | 1   |
| Modular                   | nein  |
| Effizienz bei 10%         | 75.5 %  |
| Effizienz bei 20%         | 88 %  |
| Effizienz bei 50%         | 89 %  |
| Effizienz bei 100%        | 86 %  |

### 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                 | 5 |
| IDE Strom                  | 2 |
| Floppy Strom               | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.)      | 2 |

### Energie

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)  | 54A  |
| Max. Stromstärke (+5V)   | 17A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 19A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 2.5A |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 648W |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 110W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 110W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W  |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W |

#### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 15 cm   |
| Tiefe   | 14 cm   |
| Höhe    | 8,6 cm  |
| Gewicht | 1,75 kg |

### 23.8 Zoll AOC 24B3HA2, 1920x1080 (FullHD), 100Hz, HDMI, VGA

#### Bildschirm

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Modellbezeichnung        | 24B3HA2                    |
| Panel-Art                | IPS                        |
| Diagonale (Zoll)         | 23.8 Zoll                  |
| Diagonale (cm)           | 60 cm                      |
| Auflösung                | 1920 x 1080 Pixel          |
| Seitenverhältnis         | 16:9                       |
| Reaktionszeit            | 4 ms                       |
| Frequenz                 | 100 Hz                     |
| Pixelabstand             | 0,275 mm                   |
| Blickwinkel (horizontal) | 178°                       |
| Blickwinkel (vertikal)   | 178°                       |
| Kontrast (statisch)      | 1300:1                     |
| 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             | ja                         |
| 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             | 54 cm   |
| Höhe               | 42 cm   |
| Tiefe              | 11.3 cm |
| Breite (inkl. Fuß) | -       |
| Höhe (inkl. Fuß)   | -       |
| Tiefe (inkl. Fuß)  | -       |
| Gewicht            | 3 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  |
| Lizenzträger | ohne  |
| Datenträger  | ohne  |
| Installation | sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen  | Antivirus   |