

## DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 5500**, 6x 3.6 GHz
- AMD temperaturgeregelter Kühler
- **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 3050**, 6GB GDDR6
- **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
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **420 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **MSI Gaming Tastatur + Maus RGB**, deutsch
- **24 Zoll Samsung Curved S24C360/4** (61cm) 1920x1080, HDMI, 4ms
- Service24 basic

**769,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Cobra V Ryzen 5, RTX3050

**Artikelnummer**  
191140

**Konfigurationscode**  
H4KNU

**Lieferzeit**  
● 6 - 7 Werktage

**Datum**  
22.11.2024

Alles aus einer Hand. Mit diesem Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket, welches neben dem täglichen Aufgaben (Internet, Schule, Büro, Multimedia) besonders gut für aktuelle Einstiegs-games geeignet ist.

Dabei glänzt der PC gerade durch seine Ausstattung wie schnelle M.2 SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker Multicore Prozessor, aktuelle Schnittstellen wie WLAN, USB3 und HDMI.

Wir verwenden ausschliesslich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichen Preis anzubieten.

Wahlweise können Sie den PC individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Noch schnellere Gaming Grafikkarten, größere SSD Kapazität, mehr Arbeitsspeicher, Wasserkühlungen, uvm. Dies finden Sie unter "Konfigurator (selbst auswählen)"



## AMD Ryzen 5 5500, 6x 3.6 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 5       |
| Codename                   | Vermeer       |
| Modell                     | Ryzen 5 5500  |
| Sockel                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 6             |
| Anzahl Threads             | 12            |
| Taktfrequenz               | 3.6 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.2 GHz       |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik         | nein          |
| 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     |

## NVIDIA GeForce RTX 3050, 6GB GDDR6

### Spezifikation

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Prozessorhersteller    | NVIDIA           |
| Prozessortyp           | GeForce RTX      |
| Grafikprozessor        | GeForce RTX 3050 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.55 GHz         |
| Maximaler Turbotakt    | 1.78 GHz         |
| Prozessorkerne         | 2304             |
| Speichergröße          | 6 GB             |
| Speichertyp            | GDDR6            |
| Speichertakt           | 14 Gbps          |
| Speicherschnittstelle  | 128-Bit          |
| Multi-GPU Lösung       | nein             |
| HDCP-kompatibel        | ja               |
| DirectX Unterstützung  | 12_1             |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| OpenGL Unterstützung        | 4.6              |
| Kühlung                     | Standard-Kühlung |
| Lüfter                      | 2                |
| Schnittstelle               | PCI-Express 4.0  |
| PCIe-Stromanschluss         | 1x 8-Pin         |
| Leistungsaufnahme           | 130 Watt         |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt         |
| benötigte Slots             | 2                |
| VR-Ready                    | nein             |

### Anschlüsse

|                  |      |
|------------------|------|
| VGA              | nein |
| DVI              | nein |
| HDMI             | 1    |
| Mini-HDMI        | nein |
| DisplayPort      | 1    |
| Mini-DisplayPort | nein |

### Auflösung

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 @ 60Hz |
|------------------------------|--------------------|

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

### Spezifikationen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz                   | AMD A520                              |
| Sockel                     | 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   |

## 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                  |

## 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 |

#### Gewicht & Abmessungen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Breite (inkl. Fuß) | 55     |
| Höhe (inkl. Fuß)   | 42     |
| Tiefe (inkl. Fuß)  | 22     |
| Gewicht            | 3.1 kg |

#### Service24 basic

##### Allgemein

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

## 24 Zoll Samsung Curved S24C360/4 (61cm) 1920x1080, HDMI, 4ms

#### Bildschirm

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Modellbezeichnung        | S24C360EAU                 |
| Panel-Art                | VA Panel                   |
| Diagonale (Zoll)         | 24 Zoll                    |
| Diagonale (cm)           | 61 cm                      |
| Auflösung                | 1920 x 1080 Pixel          |
| Seitenverhältnis         | 16:9                       |
| Reaktionszeit            | 4 ms (GtG)                 |
| Frequenz                 | 75 Hz                      |
| Blickwinkel (horizontal) | 178°                       |
| Blickwinkel (vertikal)   | 178°                       |
| Kontrast (statisch)      | 3000:1                     |
| Kontrast (dynamisch)     | 10 Mio:1                   |
| Helligkeit               | 250 cd/qm                  |
| Webcam                   | nein                       |
| FreeSync fähig           | ja                         |
| G-Sync fähig             | nein                       |
| Pivot (Hochformat)       | nein                       |
| VESA-Halterung           | 75 x 75mm                  |
| Energieeffizienzklasse   | E                          |
| Farbe                    | schwarz                    |
| Garantie                 | 2 Jahre Herstellergarantie |
| Lautsprecher             | nein                       |
| Energie-Skala            | Einheitsskala (A bis G)    |

#### Anschlüsse

|             |      |
|-------------|------|
| DisplayPort | nein |
| HDMI        | 1    |
| DVI         | nein |
| VGA         | 1    |