# DATENBLATT

- **AMD Ryzen 7 5800X**, 8x 3.8 GHz
- Arctic Freezer 36 CO
- Standard Wärmeleitpaste
- **PNY 32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **PNY GeForce RTX 5060 OC**, 8GB GDDR7
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **PNY 1TB CS2241 M.2 PCIe 4.0 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **ADATA XPG 600W**, 80+ Bronze, ATX
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**799,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## PNY Elite GC2025

| Artikelnummer | Konfigurationscode | Lieferzeit | Datum |
|---|---|---|---|
| 202530 | EVEH2 | 8 - 10 Werktage | 05.09.2025 |

Erlebe Gaming auf einem neuen Level - mit unserem kraftvollen Gaming-PC, der kompromisslose Performance und moderne Technologie vereint. Ausgestattet mit einem AMD Ryzen 7 5800X, der leistungsstarken PNY GeForce RTX 5060, ultraschnellem PNY DDR4-RAM und einer 1TB PNY SSD, ist dieses System wie gemacht für Gamer, die mehr wollen.

Das System kommt in einem stylischen Gehäuse mit effizienter Luftkühlung, sauberem Kabelmanagement und moderner Optik. Perfekt für dein Setup!

## AMD Ryzen 7 5800X, 8x 3.8 GHz

### Prozessor

| | |
|---|---|
| Typ | Ryzen 7 |
| Codename | Vermeer |
| Modell | Ryzen 7 5800X |
| Sockel | AM4 |
| Anzahl Kerne | 8 |
| Anzahl Threads | 16 |
| Taktfrequenz | 3.8 GHz |
| Turbo-Takt | 4.7 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik | nein |
| L2-Cache | 3 MB |
| L3-Cache | 32 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 105 Watt |
| Fertigungsprozess | 7 nm |

## Arctic Freezer 36 CO

### Kühlung

| | |
|---|---|
| Typ | Luftkühlung |
| Bauweise | Tower-Kühler |
| Lautstärke | 0,35 Sone |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Drehzahl | ab 200 rpm |
| Drehzahl (maximal) | 1800 rpm |
| Lüfter | 2x 120 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |
| Heatpipes | 4 |
| Material | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung | bis 150W TDP |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 12.6 cm |
| Höhe | 15.9 cm |
| Tiefe | 10.4 cm |
| Gewicht | 0.890 kg |

### Sockel

| | |
|---|---|
| 1700 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

| | |
|---|---|
| Typ | Wärmeleitpaste |
| Lautstärke | - |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Lüfter | - |

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

### RAM

| | |
|---|---|
| Typ | DDR4 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 32 GB |
| Speichertakt | 3200 MHz |
| ECC | nein |
| XMP | ja |
| Spannung | 1.35 V |
| Beleuchtung | nein |
| Farbe | schwarz |

## PNY GeForce RTX 5060 OC, 8GB GDDR7

### Spezifikation

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 5060 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2.28 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.50 GHz |
| Prozessorkerne | 3840 |
| Raytracing-Recheneinheiten | 58 TFLOPS |
| Speichergröße | 8 GB |
| Speichertyp | GDDR7 |
| Speichertakt | 28 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 128-Bit |
| Multi-GPU Lösung | nein |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | Standard-Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 5.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 1x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 145 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt |
| benötigte Slots | 2 |
| VR-Ready | ja |

### Anschlüsse

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

| | |
|---|---|
| Mini-HDMI | nein |
| DisplayPort | 3 |
| Mini-DisplayPort | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |

### Auflösung

| | |
|---|---|
| max. Auflösung (DVI) | - |
| max. Auflösung (HDMI) | 4096 x 2160 @ 60Hz |
| max. Auflösung (DisplayPort) | 7680 x 4320 |
| Maximale Displays | 4 |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Länge | 30 cm |
| Breite | 12 cm |
| Höhe | 6 cm |

## 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 | nein |
| HDMI | 1 |
| DisplayPort | 1 |
| 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 |

## PNY 1TB CS2241 M.2 PCIe 4.0 SSD (NVMe)

### Merkmale

| | |
|---|---|
| Kapazität | 1000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 5100 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3200 MB/s |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.5 Million Stunden |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Länge | 80 mm cm |
| Breite | 22 mm cm |
| Gewicht | 10 g kg |

## 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 | 30.5 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 2.0 | 0 |
| USB 3.0 | 2 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | ja |

## ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX

### 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 |

## Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

### Lizenz

| | |
|---|---|
| Typ | Betriebsystem |
| 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 |