

## DATENBLATT



- **AMD Ryzen 5 5500**, 6x 3.6 GHz
- AMD temperatureregelter Kühler
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon RX 7600 8GB GDDR6**, HDMI, DP
- **ASUS PRIME A520M-A II/CSM**, AMD A520, AM4, mATX
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Panorama V2 inkl. 6 Effektlüfter
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**869,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

**Panorama V Ryzen****Artikelnummer**  
186483**Konfigurationscode**  
S9D6F**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage**Datum**  
12.05.2025

**HIGHLIGHT** Der Panorama PC ist nicht nur ein optischer Blickfang, dank der 6 eingebauten Zusatzlüfter wird eine perfekte Kühlung realisiert. Das optische Highlight strahlt durch hochwertige Glasscheiben (kratzfest) in jeder gewünschten Farbeinstellung. Zudem überzeugt die perfekte Ausstattung mit schneller SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker AMD Ryzen Multicore Prozessor und alle gängigen Anschlüsse wie USB3 / HDMI / Gaming-LAN.

**PERFORMANCE** Mit diesem Gaming System ist flüssiges Spielen in der FullHD-Auflösung (1920x1080) ein Genuss. Aktuelle Top-Spiele erwachen mit diesem System erst richtig zum Leben. Mit maximalen Detail-Einstellungen werden Spiele in atemberaubender Qualität erlebt.

**ALLROUND** Ein Talent in vielen Bereichen. Von alltäglichen Aufgaben im Internet und im Büro-/Schul-/ und Heimbereich bis zu anspruchsvollen Berechnungen bei Präsentationen, Multimedia und Videoschnitt liefert dieses System beste Ergebnisse. Mit einer flexiblen Erweiterbarkeit ist man für die Zukunft bestens gerüstet.

**STARTBEREIT** Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11 Home. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. **QUALITÄT** Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität zu einem bestmöglichen Preis anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



## 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          |

## 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 Radeon RX 7600 8GB GDDR6, HDMI, DP

### Spezifikation

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Prozessorhersteller    | AMD            |
| Prozessortyp           | Radeon RX      |
| Grafikprozessor        | Radeon RX 7600 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2250 MHz       |
| Maximaler Turbotakt    | 2655 MHz       |
| Prozessorkerne         | 2048           |
| Speichergröße          | 8 GB           |
| Speichertyp            | GDDR6          |
| Speichertakt           | 476.9 GB/s     |
| Speicherschnittstelle  | 128-Bit        |
| Multi-GPU Lösung       | CrossfireX     |
| 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           | 165 Watt         |
| Empfohlene Netzteilleistung | 550 Watt         |
| benötigte Slots             | 2                |
| VR-Ready                    | ja               |

### Anschlüsse

|                  |      |
|------------------|------|
| VGA              | nein |
| DVI              | nein |
| HDMI             | 1    |
| Mini-HDMI        | nein |
| DisplayPort      | 2    |
| Mini-DisplayPort | nein |
| USB 3.1 (Typ C)  | nein |

### Auflösung

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

### Gewicht & Abmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Länge  | 20.4 cm |
| Breite | 11.1 cm |
| Höhe   | 3.6 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                   | 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                      |

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Kapazität                   | 1000 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  |

## ATX-Midi Panorama V2 inkl. 6 Effektlüfter

### Design

|               |             |
|---------------|-------------|
| Formfaktor    | Midi-Tower  |
| Materialien   | Stahl, Glas |
| Seitenfenster | ja          |

|             |         |
|-------------|---------|
| Beleuchtung | RGB     |
| Grundfarbe  | schwarz |
| Dämmung     | nein    |
| Fronttür    | nein    |

### Einbaumöglichkeiten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hauptplatine                       | ATX, mATX, ITX |
| max. Grafikkartenlänge             | 37 cm          |
| max. CPU-Kühler Höhe               | 13 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) | 2              |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 4              |
| mögliche Lüfter (hinten)           | 4x 8cm         |
| mögliche Lüfter (vorne)            | 3x 12cm        |
| mögliche Lüfter (Deckel)           | 3x 12cm        |

### Gewicht & Abmessungen

|         |       |
|---------|-------|
| Breite  | 26 cm |
| Tiefe   | 42 cm |
| Höhe    | 45 cm |
| Gewicht | 7 kg  |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                  |      |
|------------------|------|
| USB 2.0          | 2    |
| USB 3.0          | 2    |
| Mikrofon         | ja   |
| Kopfhörerausgang | ja   |
| Cardreader       | nein |
| Einschaltknopf   | ja   |
| Resetknopf       | 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                  |

## 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

### Strom

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Nennleistung              | 600W       |
| 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%         | 78.21 %    |
| Effizienz bei 20%         | 85.4 %     |
| Effizienz bei 50%         | 86.3 %     |
| Effizienz bei 100%        | 85.5 %     |

### 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            | 4 |
| IDE Strom             | 4 |
| Floppy Strom          | 1 |
| PCIe Strom (6+2-pol.) | 1 |

## Energie

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Max. Stromstärke (+12V)    | 30A (12V1) + 30A (12V2) |
| Max. Stromstärke (+5V)     | 15A                     |
| Max. Stromstärke (+3.3V)   | 18A                     |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)   | 3A                      |
| Max. Stromstärke (-12V)    | 0.3A                    |
| Kombinierter Strom (+12V)  | 570W                    |
| Kombinierter Strom (+5V)   | 103W                    |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 103W                    |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 15W                     |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W                    |

## Gewicht & Abmessungen

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

## 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                     |