

## DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 5700G**, 8x 3.8 GHz
- Arctic Alpine 23 CO
- **32 GB DDR4-3200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **MSI A520M Pro**, AMD A520, AM4, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Valor Mesh**, schwarz
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **600 Watt ATX-Netzteil**, 85% Wirkungsgrad
- **MSI Gaming Tastatur + Maus RGB**, deutsch
- **27 Zoll MSI PRO MP272LDE** (68.6cm), 1920x1080, 100Hz, IPS
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**749,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Komplett Set RGB PC Viper V

**Artikelnummer**  
186495

**Konfigurationscode**  
ZZCR9

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
26.10.2025

**ALLES AUS EINER HAND** Ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket mit beleuchtetem PC (Farbe einstellbar), 27 Zoll (69cm) TFT-Monitor, beleuchtete Maus + Tastatur, Wireless LAN. Das System überzeugt durch Ausstattungsmerkmale wie eine schnelle SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker AMD Ryzen Multicore Prozessor und alle gängigen Anschlüsse wie USB3 / HDMI / Netzwerk / Wireless-LAN.

**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. Zudem ist das System angenehm leise und die energieeffizienten Komponenten wirken sich auf einen geringeren Stromverbrauch aus.

**PERFORMANCE** Die AMD Vega Grafikeinheit bietet ein optimales Bildvergnügen in FullHD (1080p) und UltraHD (4K) Auflösung und ist perfekt für Windows 11 geeignet. Zudem ist damit der Einstieg in die Spielewelt für Spiele wie bsp. Anno 1800, CS:GO, Diablo3, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft, Sims4 geschaffen. Für mehr Gaming-Leistung steht ein Erweiterungs-Steckplatz für alle gängigen Grafikkarten zur Verfügung.

**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 7 5700G, 8x 3.8 GHz

### Prozessor

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Typ                        | Ryzen 7       |
| Codename                   | Cezanne       |
| Modell                     | Ryzen 7 5700G |
| Sockel                     | AM4           |
| Anzahl Kerne               | 8             |
| Anzahl Threads             | 16            |
| Taktfrequenz               | 3.8 GHz       |
| Turbo-Takt                 | 4.6 GHz       |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR4-3200 |
| Integrierte Grafik         | Radeon        |
| L2-Cache                   | 4 MB          |
| L3-Cache                   | 16 MB         |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W          |
| Fertigungsprozess          | 7 nm          |

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

## Arctic Alpine 23 CO

### Kühlung

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Typ                  | Luftkühlung                     |
| Bauweise             | Top-Blow Kühler                 |
| Lautstärke           | 0,3 Sone                        |
| Lautstärke (maximal) | -                               |
| Drehzahl             | ab 100 rpm                      |
| Drehzahl (maximal)   | 2000 rpm                        |
| Lüfter               | 90 mm                           |
| Anschluss            | 4-Pin (PWM)                     |
| Material             | Aluminium + Kupferkontaktfläche |
| Kühlleistung         | bis 100W TDP                    |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Breite  | 12.1 cm  |
| Höhe    | 6.5 cm   |
| Tiefe   | 9.9 cm   |
| Gewicht | 0.276 kg |

### Sockel

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

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

### RAM

|         |      |
|---------|------|
| Typ     | DDR4 |
| Bauform | DIMM |

## MSI A520M Pro, 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              | 2                                     |
| Speicherbelegung (max.)    | 64 GB                                 |
| Speichertyp                | DDR4                                  |
| Speicherformate            | 2133 MHz bis 4600 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                   |

## 2000 GB M.2 SSD (NVMe)

#### Merkmale

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Kapazität                   | 2000 GB       |
| Schnittstelle               | M.2 (PCIe)    |
| Formfaktor                  | M.2 2280      |
| Geschwindigkeit (lesen)     | bis 3500 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3000 MB/s |

#### 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                   | 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                  |

## 600 Watt ATX-Netzteil, 85% Wirkungsgrad

#### Strom

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Nennleistung               | 600W       |
| Effizienz                  | 85%        |
| 80 PLUS                    | k.A.       |
| Format                     | ATX        |
| Lüfter                     | 120mm      |
| Lautstärke (bei 20% Last)  | ab 19db(A) |
| Lautstärke (bei 50% Last)  | 21db(A)    |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 35dB(A)    |
| Anzahl 12V Schienen        | 2          |
| Modular                    | nein       |
| Effizienz bei 10%          | 80 %       |
| Effizienz bei 20%          | 82.5 %     |
| Effizienz bei 50%          | 85.5 %     |
| Effizienz bei 100%         | 83.7 %     |

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

#### Energie

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V)   | 50A  |
| Max. Stromstärke (+5V)    | 18A  |
| Max. Stromstärke (+3.3V)  | 20A  |
| Max. Stromstärke (+5Vsb)  | 2.2A |
| Max. Stromstärke (-12V)   | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 520W |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Kombinierter Strom (+5V)   | 120W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 11W  |
| Kombinierter Strom (-12V)  | 3.6W |

#### Gewicht & Abmessungen

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

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

## 27 Zoll MSI PRO MP272LDE (68.6cm), 1920x1080, 100Hz, IPS

### Bildschirm

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Modellbezeichnung        | MP272LDE                                              |
| Panel-Art                | IPS                                                   |
| Diagonale (Zoll)         | 27 Zoll                                               |
| Diagonale (cm)           | 69 cm                                                 |
| Auflösung                | 1920 x 1080 Pixel                                     |
| Seitenverhältnis         | 16:9                                                  |
| Reaktionszeit            | 4 ms                                                  |
| Frequenz                 | 100 Hz                                                |
| Pixelabstand             | 0,311 mm                                              |
| Blickwinkel (horizontal) | 178°                                                  |
| Blickwinkel (vertikal)   | 178°                                                  |
| Kontrast (statisch)      | 1300:1                                                |
| Kontrast (dynamisch)     | 100 Mio:1                                             |
| Helligkeit               | 250 cd/m²                                             |
| 3D fähig                 | nein                                                  |
| Webcam                   | nein                                                  |
| FreeSync fähig           | ja                                                    |
| Pivot (Hochformat)       | nein                                                  |
| Höhenverstellbar         | nein                                                  |
| Neigbar                  | ja (-5°/+20°)                                         |
| VESA-Halterung           | 100 x 100mm                                           |
| Energieeffizienzklasse   | D                                                     |
| Leistungsaufnahme        | 16 Watt (0,5 W im Standby)                            |
| Farbe                    | schwarz                                               |
| Garantie                 | 2 Jahre Herstellergarantie + Pick-up & Return Service |
| Lautsprecher             | ja                                                    |
| Energie-Skala            | Einheitsskala (A bis G)                               |

### Anschlüsse

|             |      |
|-------------|------|
| DisplayPort | 1    |
| HDMI        | 1    |
| DVI         | nein |
| VGA         | nein |
| USB 3.0     | nein |

### Gewicht & Abmessungen

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Breite             | 61,5 cm |
| Höhe               | 36,5 cm |
| Tiefe              | 3 cm    |
| Breite (inkl. Fuß) | 61,5    |
| Höhe (inkl. Fuß)   | 44      |
| Tiefe (inkl. Fuß)  | 20      |
| Gewicht            | 5 kg    |

## Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

### Lizenz

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