

# DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 5700G**, 8x 3.8 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
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Invader XS**, schwarz
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 82% 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

**669,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Komplett Set RGB PC Viper V

**Artikelnummer**  
186496

**Konfigurationscode**  
FR73R

**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage

**Datum**  
01.08.2025

**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 und Windows 11. Werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar - nur noch anschließen und loslegen.

**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 bestmöglichsten 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 |
| Socket                     | 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          |

## 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 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 2500 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 Invader XS, schwarz

### Design

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Formfaktor        | Midi-Tower |
| Seitenfenster     | ja         |
| Beleuchtung       | ARGB       |
| Grundfarbe        | schwarz    |
| Dämmung           | nein       |
| Fronttür          | nein       |
| eingebaute Lüfter | 3          |
| Lüftertyp         | 12cm ARGB  |

### Einbaumöglichkeiten

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Hauptplatine                             | mATX, ITX                       |
| max. Grafikkartenlänge                   | 35.5 cm                         |
| max. CPU-Kühler Höhe                     | 16.5 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)       | siehe Multi-Schacht             |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | 3                               |
| mögliche Lüfter (hinten)                 | 1x 12cm ARGB (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne)                  | 2x 12cm ARGB (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil)             | nein                            |
| mögliche Lüfter (Deckel)                 | 2x 12cm oder 2x 14cm            |

### Gewicht & Abmessungen

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 21.2 cm |
| Tiefe   | 37.5 cm |
| Höhe    | 43.5 cm |
| Gewicht | 7 kg    |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                    |      |
|--------------------|------|
| USB 2.0            | 2    |
| USB 3.0            | 1    |
| USB 3.2            | 0    |
| USB-C              | 0    |
| Mikrofon           | ja   |
| Kopfhöreranschluss | 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 |

## 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/m <sup>2</sup>                                 |
| 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                                       |
| Versionstyp  | Vorinstallation                                       |
| Bit          | 64 Bit  |
| Sprache      | multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)     |
| Lizenz       | 1 PC  |
| Lizenztyp    | ohne  |
| Datenträger  | ohne  |
| Installation | sobald startbereit, komplett mit Treibern installiert |
| Anwendungen  | Antivirus   |