



- **AMD Ryzen 7 5700G**, 8x 3.8 GHz
- Arctic Freezer A35
- **64 GB DDR4-3200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **AMD Vega Grafik integriert**, DirectX12, FullHD
- **MSI A520M Pro**, AMD A520, AM4, mATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **650Mbit Wireless-LAN USB Adapter**, DMG-04, 802.11ac
- ATX-Midi Forge 120A
- **650 Watt ATX-Netzteil**, 85% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

679,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Allround RGB PC Viper V

Artikelnummer
186486

Konfigurationscode
L2RP3

Lieferzeit
● 4 - 7 Werktage

Datum
17.05.2024

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 Spielwelt für Spiele wie bsp. Anno 1800, CS:GO, Diablo3, World of Warcraft, Overwatch, Minecraft, Sims4 geschaffen.

FLEXIBEL Für mehr Gaming-Leistung steht ein Erweiterungs-Steckplatz für alle gängigen Grafikkarten zur Verfügung. Dank dem leistungsstarken und energieeffizienten Netzteil lassen sich auch Gaming Grafikkarten der nvidia RTX 3050/4060 bzw. AMD Radeon RX7600 Klasse nachrüsten. Überzeugend in der Ausstattung mit schneller SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker AMD Ryzen Multicore Prozessor und alle gängigen Anschlüsse wie USB3 / HDMI / Gaming-LAN / Wireless-LAN.

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. **STARTBEREIT** Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen.



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 |

| | |
|----------------|-----------|
| Speichertakt | 3200 MHz |
| CAS Latenzen | CL16 |
| ECC | nein |
| XMP | ja |
| Spannung | 1.2 V |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Beleuchtung | nein |
| Farbe | schwarz |

AMD Vega Grafik integriert, DirectX12, FullHD

Spezifikation

| | |
|-----------------------|--------|
| Prozessorhersteller | AMD |
| Prozessortyp | Radeon |
| Grafikprozessor | Vega |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |

Arctic Freezer A35

Kühlung

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ | Luftkühlung |
| Lautstärke | 0,35 Sone |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Drehzahl | ab 200 rpm |
| Drehzahl (maximal) | 1800 rpm |
| Lüfter | 92 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |
| Material | Aluminium + Kupferheatpipes |
| Kühlleistung | bis 130W TDP |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Breite | 13,4 cm |
| Höhe | 15,9 cm |
| Tiefe | 9,1 cm |
| Gewicht | 0,734 kg |

Socket

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

64 GB DDR4-3200 MHz (2x32GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|-----------|-------|
| Typ | DDR4 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 64 GB |

MSI A520M Pro, 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 | 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 |

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 |

650Mbit Wireless-LAN USB Adapter, DMG-04, 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 | nein |
| Chipsatz | Realtek |

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 |

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 |

650 Watt ATX-Netzteil, 85% Wirkungsgrad

Strom

| | |
|---------------------------|------------|
| Nennleistung | 620W |
| Effizienz | 85% |
| 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% | 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 |

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 |