



- **AMD Ryzen 9 5900X**, 12x 3.7 GHz
- **Arctic Liquid Freezer III 240 ARGB**, Wasserkühlung (240mm)
- **64 GB DDR4-3200 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4070**, 12GB GDDR6X
- **MSI A520M Pro**, AMD A520, AM4, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **ATX-Midi Panorama liquid V2**, inkl. 6 Effektlüfter
- **Cooler Master Elite NEX W700**, 80+
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

**1.629,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Panorama V Ryzen 9 RTX4070

**Artikelnummer**  
186668

**Konfigurationscode**  
NVGRA

**Lieferzeit**  
● 4 - 7 Werktage

**Datum**  
30.06.2024

Der Panorama eröffnet den Blick ins Innere durch seine Glasfenster an Front und Seite. Gleich 8 Zusätzllüfter erstrahlen in der Wunschfarbe oder sorgen für ein Farbspiel. Eine perfekte Kühlung für den etablierter AMD Ryzen 9 Prozessor. Ein Meisterstück seiner Generation. Mit 12 realen Kernen und 12 virtuellen Kernen kann auf 24 gleichzeitige Bearbeitungsläufe zugegriffen werden. Dieses System ist für höchste Anforderungen geschaffen. Es gibt keine anspruchsvolle Situationen von Gaming bis Videoschnitt welches dieses System nicht Bravour bestehen wird.

Eine extreme Rechenleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für höchste Ansprüche und bewältigt alle gängigen Bereiche der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen). Dieses System stellt eine besondere Grundausstattung bereit, die alle Wege für zukünftige Anforderungen eröffnet.

Das hochwertige Innenleben überzeugt. Perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke in den Bereichen FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440) im beliebten 144Hz Bereich, sowie bereits sehr gute Ergebnisse in UltraHD (3840x2160). Maximale detailreiche Einstellungen für ein starkes Bilderlebnis ist dank üppigen Grafikkartenspeicher perfekt möglich. Mit diesem Gaming-Talent erwachen aktuellste Spiele erst richtig zum Leben.

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. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



## AMD Ryzen 9 5900X, 12x 3.7 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 9
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 9 5900X
Socket	AM4
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.7 GHz
Turbo-Takt	4.8 GHz
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt

## Arctic Liquid Freezer III 240 ARGB, Wasserkühlung (240mm)

### Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Kupfer
Fördermenge	48,82 CFM
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja

### Socket

115x / 1200	nein
1700	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

### Gewicht & Abmessungen

Höhe	27.7 cm
Breite	12 cm
Tiefe	3.8 cm

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

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	3200 MHz

CAS Latenzen	CL16
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## NVIDIA GeForce RTX 4070, 12GB GDDR6X

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070
Prozessor-Taktfrequenz	2310 MHz
Maximaler Turbotakt	2490 MHz
Prozessorkerne	5888
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	200 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	600 Watt
benötigte Slots	3
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

## 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

## 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

## 2000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

### Gewicht & Abmessungen

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

## 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

## ATX-Midi Panorama liquid 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

## Cooler Master Elite NEX W700, 80+

### Strom

Nennleistung	700W
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, 25.1 db(A) bei 100% Last)
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	89 %
Effizienz bei 50%	90.7 %
Effizienz bei 100%	86.5 %

### 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	6
IDE Strom	3
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	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