

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 8700F**, 8 Kerne, 4.1 bis 5.0 GHz
- Arctic Freezer 36 CO
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- AMD Radeon RX 9070 16GB GDDR6
- **Gigabyte B650M Gaming WIFI6E**, mATX, inkl. WLAN+BT
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Panorama XS Aspect
- **Thermaltake TR2 S 700W**, 80+, 85% Wirkungsgrad
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.479,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Panorama XS VIII Ryzen 7**Artikelnummer**
187369**Konfigurationscode**
GZ77S**Lieferzeit**
● 3 - 7 Werktage**Datum**
01.05.2025

Der bewährte Ryzen 7 ist der Preis-/Leistungskönig aktueller Prozessorgenerationen. Dieser bewältigt auch höchste Anforderungen mit Bravour und bietet dank Hyperthreading Technik zusätzliche 8 Rechenkerne. Für anspruchsvolle Situationen von Gaming bis Videoschnitt stehen so 16 Rechenkerne zur Verfügung. Die Turbo-Boost-Technik beschleunigt dabei auf bis zu 4.6GHz. Eingebaut in ein kompaktes Gehäuse (28 x 37 x 40cm BxHxT) mit perfekter Kühlung.

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.

Darüber hinaus ermöglicht der nvidia Grafikbeschleuniger bei allen gängigen Spielen wie Cyberpunk 77, Call of Duty Warzone, Battlefield, Far Cry, GTA5, TombRaider und vielem mehr eine gute Unterstützung. Besonders beeindruckt die Optik des Gehäuses, mit Front- und Seitenteil aus Glas und den zahlreichen farblich einstellbaren Lüftern, wird das System zum Blickfang im Zimmer.

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 7 8700F, 8 Kerne, 4.1 bis 5.0 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Phoenix
Modell	Ryzen 7 8700F
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	4.1 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	16
L2-Cache	8 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	4 nm

Arctic Freezer 36 CO

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	0,35 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 200 rpm
Drehzahl (maximal)	1800 rpm
Lüfter	2x 120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP

Gewicht & Abmessungen

Breite	12.6 cm
Höhe	15.9 cm
Tiefe	10.4 cm
Gewicht	0.890 kg

Sockel

1700	ja
AM4 / AM5	ja

32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

AMD Radeon RX 9070 16GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 9070
Prozessor-Taktfrequenz	2070 MHz
Maximaler Turbotakt	2520 MHz
Prozessorkerne	3584
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	20 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Triple-Fan
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	2x 8-Pin
Leistungsaufnahme	220 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 Watt
benötigte Slots	3
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	2
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	2

Mini-DisplayPort

nein

Auflösung

max. Auflösung (HDMI)

-

max. Auflösung (DisplayPort)

7680 x 4320 @ 60Hz

Maximale Displays

4

Gewicht & Abmessungen

Länge

32 cm

Breite

12 cm

Höhe

6.1 cm

Gigabyte B650M Gaming WIFI6E, mATX, inkl. WLAN+BT

Spezifikationen

Chipsatz

AMD B650

Sockel

AM5

Format

mATX

Breite

24,4 cm

Länge

22,5 cm

Soundtyp

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital

Soundchip

Realtek ALC897

Netzwerktyp

Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)

Netzwerkchip

Intel® 2.5Gb Ethernet port

WLAN

ja

WLAN-Standard

Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)

Bluetooth

ja

Bluetooth-Version

5.3

Speicherbänke

2

Speicherbelegung (max.)

128 GB

Speichertyp

DDR5

Speicherformate

4800 MHz bis 6400 MHz (O.C.)

Dual-Channel-Unterstützung

ja

Multi-GPU (Crossfire)

nein

Multi-GPU (SLI)

nein

RAID

0, 1, 10

TPM

optional

Anschlüsse

PS/2

1

VGA

1

DVI

nein

HDMI

1

DisplayPort

nein

Netzwerk (RJ45)

1

USB 2.0

4

USB 3.0

nein

USB 3.1 (Typ A)

nein

USB 3.1 (Typ C)

nein

USB 3.2 (5Gbit) Typ A

2

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)

2

Steckplätze PCIe 4.0 x16

1

Steckplätze PCIe 3.0 x1

1

CPU Lüfter Anschluss

1x 4-Pin

Zusatz Lüfter Anschluss

2x 4-Pin

24-Pin EATX Strom

1

8-Pin ATX 12V Strom

1

Front Audio Anschluss

ja

COM (Seriell) Anschluss

1

RGB Connector

1

ARGB Connector

2

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

WirelessLAN (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)

Spezifikationen

Bluetooth

ja

Bluetooth-Version

5.3

WLAN-Standard

802.11a/b/g/n/ac/ax

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 XS Aspect

Design

Formfaktor

Midi-Tower

Materialien

Stahl, Glas

Seitenfenster

ja

Beleuchtung

RGB

Grundfarbe

schwarz

Dämmung

nein

Fronttür

nein

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine

mATX, ITX

max. Grafikkartenlänge

32.5 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)

2

2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)

3

mögliche Lüfter (hinten)

1x 12cm

mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	28,5 cm
Tiefe	36 cm
Höhe	43 cm
Gewicht	6,5 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

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

Thermaltake TR2 S 700W, 80+, 85% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	700W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein

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	5
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	17A
Max. Stromstärke (+3.3V)	24A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2,5A
Max. Stromstärke (-12V)	0,5A
Kombinierter Strom (+12V)	648W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12,5W
Kombinierter Strom (-12V)	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