

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 9800X3D**, 8 Kerne, 4.7 bis 5.2 GHz
- **be quiet! Light Loop 360**, Wasserkühlung, ARGB beleuchtet
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- AMD Radeon RX 9070 16GB GDDR6
- **MSI Pro B850-S WiFi6E**, AMD B850, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Fractal Design North Chalk White TG
- **ADATA XPG 700W**, 80+ Bronze, ATX
- Service24 basic

2.033,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Elite Ryzen VII X3D**Artikelnummer**
104403**Konfigurationscode**
KHFAH**Lieferzeit**
● 7 - 9 Werktage**Datum**
17.12.2025**[Qualität]**

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschliesslich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

[Performance]

Diese Systeme glänzen mit einem sehr ansprechenden Preis-/Leistungsverhältnis. Die starke Performance zeigt sich durch ein flüssiges Gameplay bei aktuellen Spieletiteln.

Die leistungsstarken Systeme sind für hohe Ansprüche konzipiert. Nicht nur im anspruchsvollen Gaming-Bereich auch im privaten Multimedia- und Videobearbeitungsbereich sind sie eine perfekte Wahl.

[Technik]

Mit einem System aus der Elite-Reihe ist man auf dem aktuellsten Stand der Technik und somit für zukünftige Erweiterungen bestmöglichst gerüstet.

Auf Basis der gut ausgestatteten Markenhauptplatine mit AMD B850 Chipsatz und Techniken wie USB3.1, M.2 PCIe x4, Speichererweiterbarkeit bis 256GB DDR5 ist man für die Zukunft gut gerüstet.

Mit der schneller M.2 SSD werden neue Geschwindigkeitsrekorde bei jeglichen Dateizugriffen ermöglicht. Der Windows-Betrieb wird spürbar schneller und performanter erlebt.

Wahlweise mit Betriebssystem: Bei Kauf von Windows installieren wir den PC gleich mit allen Treibern und Updates vor. Wir achten dabei besonders auf eine schlanke, werbefreie und ressourcenschonende Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.



AMD Ryzen 7 9800X3D, 8 Kerne, 4.7 bis 5.2 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Granite Ridge
Modell	Ryzen 7 9800X3D
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	4.7 GHz
Turbo-Takt	5.2 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	8 MB
L3-Cache	64 MB
TDP (Thermal Design Power)	120 Watt
Fertigungsprozess	6 nm

be quiet! Light Loop 360, Wasserkühlung, ARGB beleuchtet

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 8 dB(A)
Lautstärke (maximal)	32.3
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Kupfer
Fördermenge	61.8 CFM
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

Sockel

115x / 1200	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	ja (mit Montage-Kit BZ007 möglich)

Gewicht & Abmessungen

Höhe	27.7 cm
Breite	12 cm
Tiefe	5.2 cm
Gewicht	1.2 kg

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL38
XMP	3.0
Spannung	1.35 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 5.0
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
------	--------

MSI Pro B850-S WiFi6E, AMD B850, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B850
----------	----------

Socket	AM5
--------	-----

Format	ATX
--------	-----

Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
----------	---------------------------------------

Soundchip	Realtek ALC897
-----------	----------------

Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
-------------	--------------------------------

Netzwerkchip	Realtek 2.5Gb Ethernet
--------------	------------------------

WLAN	ja
------	----

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

Bluetooth	ja
-----------	----

Bluetooth-Version	5.4
-------------------	-----

Speicherbänke	4
---------------	---

Speicherbelegung (max.)	256 GB
-------------------------	--------

Speichertyp	DDR5
-------------	------

Speicherformate	4800 MHz bis 8200 MHz (O.C.)
-----------------	------------------------------

Dual-Channel-Unterstützung	ja
----------------------------	----

Multi-GPU (Crossfire)	nein
-----------------------	------

Multi-GPU (SLI)	nein
-----------------	------

RAID	0, 1, 10
------	----------

TPM	optional
-----	----------

Anschlüsse

PS/2	nein
------	------

VGA	nein
-----	------

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
-----------------------	---

USB 3.2 (10Gbit) Typ A	3
------------------------	---

USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
------------------------	---

Audio (Klinken)	3
-----------------	---

S/PDIF (optisch)	nein
------------------	------

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
---------------	---

M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
----------------------	---

USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
----------------------------	------------------------

USB 2.0 (onboard)	4
-------------------	---

Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
--------------------------	---

Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	1
------------------------------------	---

Steckplätze PCIe 4.0 x1	1
-------------------------	---

CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
----------------------	----------

Zusatz Lüfter Anschluss	4x 4-Pin
-------------------------	----------

24-Pin EATX Strom	1
-------------------	---

8-Pin ATX 12V Strom	1
---------------------	---

4-Pin ATX 12V Strom	1
---------------------	---

Front Audio Anschluss	ja
-----------------------	----

COM (Seriell) Anschluss	1
-------------------------	---

S/PDIF Out (onboard)	ja
----------------------	----

RGB Connector	2
---------------	---

ARGB Connector	3
----------------	---

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
----------	-----------

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 1500 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 Fractal Design North Chalk White TG

Design

Formfaktor	Midi-Tower
------------	------------

Seitenfenster	Temperglas
---------------	------------

Beleuchtung	nein
-------------	------

Grundfarbe	weiss
------------	-------

Dämmung	ja
---------	----

Fronttür	nein
----------	------

eingebaute Lüfter	2
-------------------	---

Lüftertyp	140mm
-----------	-------

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
--------------	----------------

max. Grafikkartenlänge	35.5 cm
------------------------	---------

max. CPU-Kühler Höhe	14.5 cm
----------------------	---------

5.25 Zoll Schacht (extern)	0
----------------------------	---

2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	21.5 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	47 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
USB-C	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein

ADATA XPG 700W, 80+ Bronze, ATX

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)
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	88 %
Effizienz bei 50%	89 %
Effizienz bei 100%	86 %

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	5
IDE Strom	2
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