

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 9700X**, 8 Kerne, 3.8 bis 5.5 GHz
- **Corsair Nautilus 240 RS unbeleuchtet schwarz**, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- **64GB DDR5-5600 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **PNY Quadro T400**, 4GB GDDR6, lowprofile, 3x MiniDP
- **MSI Pro B850-S WiFi6E**, AMD B850, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **Samsung 990 EVO Plus 1TB M.2 SSD** (V9E1T0BW) PCIe 5.0 x2
- ATX-Midi Fractal Design Define 7 Black Solid
- **be quiet! System Power 11B 750W**, 80+ Bronze, ATX 3.1
- Service24 basic

1.399,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Workstation Ryzen V Ultimate**Artikelnummer**
104434**Konfigurationscode**
TDG3R**Lieferzeit**
● 10 - 14 Werktage**Datum**
26.11.2025

Kraftvolle Unterstützung für anspruchvollste Aufgaben. Ein System für dauerhaft hohe Beanspruchung und bestmögliche Zuverlässigkeit.

Diese Workstation ist in erster Linie für eine prozessorlastige Nutzung ausgelegt. Anwendungen die gezielt die Leistung des Hauptprozessors beanspruchen werden hier ideal unterstützt.

Basis: AMD Ryzen
Speicher: max. 128GB
Prozessor: max. 16 Kerne (32 Threads)

[Produktvorteile]

- Perfekte Kühleigenschaften bei gleichzeitig geringer Lautstärke
- effiziente Wasserkühlung für maximale Belastung des Prozessors
- Qualitäts-Komponenten für maximale Stabilität, Leistung und Langlebigkeit.
- Hochleistungs-Prozessor für anspruchvollstes Multi-Tasking
- maximale Geschwindigkeit bei allen Datenzugriffen und Programmstarts dank M.2 SSD-Technik
- Aufbau von Raid-0,1 Verbund möglich
- energieeffizientes 80+ Markennetzteil

[Flexibilität]

Das System lässt sich auch zukünftig bequem erweitern. Einbaumöglichkeiten für weitere Datenspeicher, Laufwerke und Arbeitsspeicher stehen zur Verfügung.

[Qualität]

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

[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 performanceoptimierte Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.



AMD Ryzen 7 9700X, 8 Kerne, 3.8 bis 5.5 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Granite Ridge
Modell	Ryzen 7 9700X
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	5.5 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	8 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	6 nm

Corsair Nautilus 240 RS unbeleuchtet schwarz, Wasserkühlung (240mm)

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 10 dB(A)
Lautstärke (maximal)	36 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja, kompatibel mit CORSAIR iCUE-Software
Material	Aluminium
Fördermenge	72.8 CFM
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

Sockel

1700	ja
1851	ja
AM4 / AM5	ja

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-

Lüfter

64GB DDR5-5600 MHz (2x32GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	5600 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

PNY Quadro T400, 4GB GDDR6, lowprofile, 3x MiniDP

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	Quadro
Grafikprozessor	Quadro T400
Prozessor-Taktfrequenz	bis zu 80GB/s
Prozessorkerne	384
Speichergroße	4 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	1752
Speicherschnittstelle	64-Bit
DirectX Unterstützung	12.07
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	nein
Leistungsaufnahme	30 Watt
benötigte Slots	1

Anschlüsse

Mini-DisplayPort	3
------------------	---

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	5120 x 2880
------------------------------	-------------

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

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B850
Sockel	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

Samsung 990 EVO Plus 1TB M.2 SSD (V9E1T0BW) PCIe 5.0 x2

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7150 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6300 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 850.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 1.350.000
Controller	Samsung in-house Controller
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	2.2 cm
Breite	8.0 cm
Höhe	0.21 cm

ATX-Midi Fractal Design Define 7 Black Solid

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	ja
Fronttür	ja
eingebaute Lüfter	3

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	44 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	6
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	8

Gewicht & Abmessungen

Breite	23.5 cm
Tiefe	54 cm
Höhe	47 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

be quiet! System Power 11B 750W, 80+ Bronze, ATX 3.1

Strom

Nennleistung	750W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	8.9db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	11.5db(A) - super silent

Lautstärke (bei 100% Last)	31 db(A) - silent
----------------------------	-------------------

Anzahl 12V Schienen	1
---------------------	---

Modular	nein
---------	------

Effizienz bei 10%	85.1 %
-------------------	--------

Effizienz bei 20%	88.6 %
-------------------	--------

Effizienz bei 50%	89.1 %
-------------------	--------

Effizienz bei 100%	85.7 %
--------------------	--------

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
----------------------------	---

ATX 12V (4-pol.)	1
------------------	---

ATX 12V (4+4-pol.)	2
--------------------	---

EPS 12V (8-pol.)	-
------------------	---

PCIe Strom (6-pol.)	-
---------------------	---

SATA Strom	5
------------	---

IDE Strom	1
-----------	---

Floppy Strom	-
--------------	---

PCIe Strom (6+2-pol.)	3
-----------------------	---

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
-------------------------	-----

Max. Stromstärke (+5V)	20A
------------------------	-----

Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
--------------------------	-----

Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
--------------------------	----

Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
-------------------------	------

Kombinierter Strom (+12V)	650W
---------------------------	------

Kombinierter Strom (+5V)	120W
--------------------------	------

Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
----------------------------	------

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
--------	-------

Tiefe	14 cm
-------	-------

Höhe	8,6 cm
------	--------

Gewicht	1,92 kg
---------	---------

Service24 basic

Allgemein

Garantie	24 Monate
----------	-----------

Abholservice	6 Monate deutschlandweit
--------------	--------------------------

Service & Support	lebenslang
-------------------	------------

Expressbearbeitung	nein
--------------------	------