



- **AMD Ryzen ThreadRipper 7970X**, 32 Kerne, 4.0 bis 5.3 GHz (64 Threads)
- **Noctua NH-U14S TR5-SP6** (supersilent) für SP6 TR5
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **128 GB DDR5-5200 MHz** (4x32GB) Quad Channel, Kingston, ECC reg
- **AMD Radeon RX 7600 XT 16GB GDDR6**, HDMI, DP
- **ASUS PRO WS TRX50-SAGE WIFI**, EATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **Samsung 990 PRO 1TB** (V9P1T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)
- ATX-Midi Fractal Meshify 2
- **be quiet! Pure Power 12M 1000W**, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic

**5.799,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Workstation Threadripper VII Deluxe

**Artikelnummer**  
104477**Konfigurationscode**  
PNSNL**Lieferzeit**  
● 10 - 14 Werktage**Datum**  
27.09.2024

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 Threadripper 7. Generation  
Speicher: max. 1TB DDR5 Quad-Channel  
Prozessor: max. 64 Kerne (128 Threads)  
PCI-E Pipelines: 48 PCIe 5.0, 40 PCIe 4.0

### [Produktvorteile]

- Perfekte Kühleigenschaften bei gleichzeitig geringer Lautstärke
- 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 ThreadRipper 7970X, 32 Kerne, 4.0 bis 5.3 GHz (64 Threads)

### Prozessor

Typ	Ryzen Threadripper
Codename	Storm Peak
Modell	Ryzen ThreadRipper 7970X
Socket	sTR5
Anzahl Kerne	32
Anzahl Threads	64
Taktfrequenz	4.0 GHz
Turbo-Takt	5.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200 (ECC-Speicher)
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	48 PCIe 5.0, 40 PCIe 4.0
L2-Cache	32 MB
L3-Cache	128 MB
TDP (Thermal Design Power)	350 W
Eigenschaft	X-Version (mit XFR Übertaktungstechnik)
Fertigungsprozess	5 nm

## Noctua NH-U14S TR5-SP6 (supersilent) für SP6 TR5

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	keine Angabe
Lautstärke (maximal)	22.6 dB(A)
Drehzahl	ab 450 rpm
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Luftdurchsatz	keine Angabe
Luftdurchsatz (maximal)	60 CFM
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 350W TDP

### Gewicht & Abmessungen

Breite	12.5 cm
Höhe	15.8 cm
Tiefe	9.7 cm
Gewicht	1.02 kg

## Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

### Allgemein

Wärmeleitfähigkeit	12,5 W/mk
--------------------	-----------

## 128 GB DDR5-5200 MHz (4x32GB) Quad Channel, Kingston, ECC reg

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	128 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL16
ECC	ja
XMP	ja
Spannung	1.25 V

## AMD Radeon RX 7600 XT 16GB GDDR6, HDMI,DP

### Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 7600 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2470 MHz
Maximaler Turbotakt	2755 MHz
Prozessorkerne	2048
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	476.9 GB/s
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin

Leistungsaufnahme	190 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	600 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

### Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	2
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

### Auflösung

max. Auflösung (HDMI)	-
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
Maximale Displays	4

### Gewicht & Abmessungen

Länge	20.4 cm
Breite	11.1 cm
Höhe	3.6 cm

## ASUS PRO WS TRX50-SAGE WIFI, EATX, inkl. WLAN+Bluetooth

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD TRX50
Sockel	sTRX5
Format	EATX
Breite	30.98 cm
Länge	33.02 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ACL1220
Netzwerktyp	Dual LAN, 1x Marvel 10G + 1x Intel 2.5G
Netzwerkchip	Marvell AQtion + Intel I226-LM
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11 a/b/g/n/ac/ax/be)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.2
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	1024 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	2133 MHz bis 4666 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	ja
RAID	0, 1, 10
TPM	nein

### Anschlüsse

PS/2	nein
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	nein
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	2
USB 2.0	nein
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	1
USB 3.1 (Typ C)	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	9
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	1
USB 3.2 (20Gbit) Typ A	0

Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	3
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 5.0 x16	2
Steckplätze PCIe 4.0 x16	2
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	1
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	2
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	nein
S/PDIF Out (onboard)	nein

## Samsung 990 PRO 1TB (V9P1T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7450 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6900 MB/s
IOPS 4K (lesen)	1200k
IOPS 4K (schreiben)	1550k
Controller	Samsung Pascal
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Leistungsaufnahme	8.5 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

### Gewicht & Abmessungen

Länge	2.2 cm
Breite	8.0 cm
Höhe	0.21 cm
Gewicht	0.9 g

## ATX-Midi Fractal Meshify 2

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3

### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	40.5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2

### Gewicht & Abmessungen

Breite	21.5 cm
Tiefe	47.3 cm

Höhe	45,4 cm
------	---------

Gewicht	7,1 kg
---------	--------

#### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
---------	---

USB 3.0	2
---------	---

Mikrofon	ja
----------	----

Kopfhörerausgang	ja
------------------	----

Cardreader	nein
------------	------

## be quiet! Pure Power 12M 1000W, 80+ Gold, Modular

### Strom

Nennleistung	1000W
--------------	-------

Effizienz	93%
-----------	-----

80 PLUS	80 PLUS GOLD
---------	--------------

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

Lüfter	120mm
--------	-------

Lautstärke (bei 20% Last)	9.4db(A) - super silent
---------------------------	-------------------------

Lautstärke (bei 50% Last)	9.5db(A) - super Silent
---------------------------	-------------------------

Lautstärke (bei 100% Last)	25.7db(A) - super silent
----------------------------	--------------------------

Anzahl 12V Schienen	2
---------------------	---

Modular	ja
---------	----

Effizienz bei 10%	87.10 %
-------------------	---------

Effizienz bei 20%	91.7 %
-------------------	--------

Effizienz bei 50%	93.2 %
-------------------	--------

Effizienz bei 100%	91.2 %
--------------------	--------

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

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

SATA Strom	6
------------	---

IDE Strom	3
-----------	---

Floppy Strom	1
--------------	---

PCIe (12+4Pin)	1
----------------	---

PCIe Strom (6+2-pol.)	4
-----------------------	---

### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	32A (12V1) + 28A (12V2)
-------------------------	-------------------------

Max. Stromstärke (+5V)	18A
------------------------	-----

Max. Stromstärke (+3.3V)	25A
--------------------------	-----

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

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

Kombinierter Strom (+12V)	576W
---------------------------	------

Kombinierter Strom (+5V)	140W
--------------------------	------

Kombinierter Strom (+3.3V)	140W
----------------------------	------

### Gewicht & Abmessungen

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

Tiefe	16 cm
-------	-------

Höhe	8,6 cm
------	--------

Gewicht	2,08 kg
---------	---------

## Service24 basic

### Allgemein

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

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

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

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