

DATENBLATT



- **AMD Ryzen ThreadRipper PRO 7965WX**, 24x 4.2 GHz
- **Noctua NH-U14S TR5-SP6** (supersilent) für SP6 TR5
- Standard Wärmeleitpaste
- **128GB DDR5-5200 MHz** (4x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 4060**, 8GB GDDR6
- **ASUS PRO WS TRX50-SAGE WIFI**, EATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WD Black 1TB SN850X**, NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 SSD
- **ATX-Midi Fractal Design Define 7 XL Black**, Tempered Glass
- **be quiet! Pure Power 12M 850W**, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic

5.599,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Bild Video Workstation Threadripper sTR5

Artikelnummer
1613290

Konfigurationscode
WX4YK

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
03.05.2025

Basis: AMD Threadripper sTR5
Grafik: RTX 4060
Speicher: max. 128GB
Prozessor: 24 Kerne

Anwendungsgebiete:

[Bild, Grafik, Design] bsp. Adobe Photoshop, Lightroom, Illustrator, InDesign
[Video, Spezialeffekte, Animationen] bsp. Adobe After Effects, Premiere Pro, Final Cut Pro
[Modellierung, Simulation, Rendering in 3D] bsp. Autodesk 3ds Max, Maya, Motionbuilder, Cinema 4D, Blender

AMDs ThreadRipper Prozessoren sind gigantische Multi-Tasking-Talente. Mit bis zu 24 realen Kernen und Multithreading Technik, bei der jeder Kern einen weiteren virtuellen Kern erzeugt, können bis zu 48 gleichzeitige Arbeitsläufe bewältigt werden. Die enorme Rechenleistung dieser Workstation ist für höchste Anforderungen, wie aufwendiges Rendering in Echtzeit, geschaffen.

Produktvorteile:

- für hohe Beanspruchungen konzipiert
- Perfekte Kühleigenschaften bei gleichzeitig geringer Lautstärke
- Qualitäts-Komponenten für maximale Stabilität, Leistung und Langlebigkeit.
- Hochleistungs-Prozessor mit zahlreichen Treads
- schnelle Datenzugriffe und Programmstarts dank SSD mit NVME-Technik
- energieeffizientes 80+ Gold Markennetzteil
- für Virtual Reality Berechnungen geeignet



AMD Ryzen ThreadRipper PRO 7965WX, 24x 4.2 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen Threadripper
Codename	Storm Peak
Modell	Ryzen ThreadRipper PRO 7965WX
Socket	sTR5
Anzahl Kerne	24
Anzahl Threads	48
Taktfrequenz	4.2 GHz
Turbo-Takt	5.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2933
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	32 MB
L3-Cache	128 MB
TDP (Thermal Design Power)	350 W
Eigenschaft	X-Version (mit XFR Übertaktungstechnik)
Fertigungsprozess	12 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

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

128GB DDR5-5200 MHz (4x32GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	128 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4060
Prozessor-Taktfrequenz	1.83 GHz
Maximaler Turboakt	2.46 GHz
Prozessorkerne	3072
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	18 Gbps
Speicherschnittstelle	128-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 16-Pin
Leistungsaufnahme	115 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2

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

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

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

WD Black 1TB SN850X, NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 SSD

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6300 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 680.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 600.000
Controller	3D TLC NAND
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	1.800 TB an geschriebenen Daten
Schreibvolumen (TBW)	3.6 TB
Leistungsaufnahme	7.4 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm
Breite	2.3 cm
Höhe	1.5 cm
Gewicht	0.34 kg

ATX-Midi Fractal Design Define 7 XL Black, Tempered Glass

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

Service24 basic

Allgemein

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

be quiet! Pure Power 12M 850W, 80+ Gold, Modular

Strom

Nennleistung	850W
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