kiebel.de

DATENBLATT

- **AMD Ryzen ThreadRipper PRO 7965WX**, 24x 4.2 GHz
- **be quiet! Silent Loop 3 360**, Wasserkühlung, beleuchtet
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **128GB** (4x32GB) DDR5, 4800 MHz, ECC, registriert
- **2x NVIDIA GeForce RTX 5090**, 32GB GDDR7
- **ASUS PRO WS WRX90E-SAGE SE**, EATX, Dual LAN
- **Samsung 990 PRO 1TB** (V9P1T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)
- ATX-Midi Fractal Meshify 2 XL TG
- **6x be quiet! Silent Wings 4**, 12cm, PWM high-speed
- **Seasonic Prime PX-2200W**, 80+ Platinum, Modular, ATX3.1
- Service24 basic

14.399,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

AI Workstation Dual RTX 5090

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
1613305	NXCML	8 - 12 Werktage	28.04.2025

Lass Deine KI-Projekte Wirklichkeit werden - mit unseren AI Learning Workstations. Ausgerüstet mit hochmoderner Hardware und spezialisierten KI-Beschleunigern bieten Sie die optimale Grundlage für Machine Learning und Deep Learning Anwendungen.

Basis: AMD Threadripper 7. Generation
Speicher: max. 512TB DDR5 Quad-Channel
Prozessor: max. 64 Kerne (128 Threads)
Grafik: 2x NVIDIA RTX 5090 Grafikkarten
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+ Platinum 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 PRO 7965WX, 24x 4.2 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen Threadripper
Codename	Storm Peak
Modell	Ryzen ThreadRipper PRO 7965WX
Sockel	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

be quiet! Silent Loop 3 360, Wasserkühlung, beleuchtet

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 19 db(A)
Lautstärke (maximal)	39.5 db(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Kupfer
Fördermenge	76,7 CFM
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

Sockel

115x / 1200	ja
1700	ja
1851	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	ja
TR5	ja

Gewicht & Abmessungen

Höhe	39.7 cm
Breite	12 cm
Tiefe	5.2 cm
Gewicht	1.05 kg

Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

Allgemein

Wärmeleitfähigkeit	12,5 W/mk

128GB (4x32GB) DDR5, 4800 MHz, ECC, registriert

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	128 GB
Speichertakt	3200 MHz
CAS Latenzen	CL40
ECC	ja

2x NVIDIA GeForce RTX 5090, 32GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5090
Prozessor-Taktfrequenz	2.01 GHz
Maximaler Turbotakt	2.41 GHz
Prozessorkerne	21760
Raytracing-Recheneinheiten	318 TFLOPS
Speichergröße	32 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	512-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3

Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	575 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	1000 Watt
benötigte Slots	3
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 @ 120Hz
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	34 cm
Breite	14 cm
Höhe	6 cm

ASUS PRO WS WRX90E-SAGE SE, EATX, Dual LAN

Spezifikationen

Chipsatz	AMD WRX80
Sockel	sWRX8
Format	EATX
Breite	30.98 cm
Länge	33.02 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC4080
Netzwerktyp	Dual LAN, 2x Intel X550-AT2 10GB
Netzwerkchip	X550-AT2
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	8
Speicherbelegung (max.)	2048 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)	6
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 2.0 x1	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 kg

ATX-Midi Fractal Meshify 2 XL TG

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

Seasonic Prime PX-2200W , 80+ Platinum, Modular, ATX3.1

Strom

Nennleistung	2200W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS Platinum
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	9.02db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	9.46db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	17.22db(A) - super Silent
Anzahl 12V Schienen	4
Modular	nein

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
EPS 12V (8-pol.)	-
SATA Strom	20
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	840W
Kombinierter Strom (+5V)	100W
Kombinierter Strom (+3.3V)	100W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1.51 kg

Service24 basic

Allgemein

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