kiebel.de

DATENBLATT

- **AMD Ryzen Threadripper Pro 5965WX**, 24x 3.8 GHz
- **be quiet! Dark Rock Pro TR4** (supersilent, Luftkühler)
- Standard Wärmeleitpaste
- **64 GB DDR4-3200 MHz** (8x8GB) ECC
- **PNY Quadro T1000**, 4GB GDDR6, lowprofile, 4x Mini-DP
- **ASUS Pro WS WRX80E-SAGE SE WiFi**, EATX, Dual LAN
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Samsung 990 PRO 1TB** (V9P1T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)
- **ATX-Midi be quiet! Silent Base 802 schwarz** (schallgedämmt)
- **be quiet! Straight Power 12 850W**, 80+ Platinum, Modular, ATX3.0
- Be Quiet! Pure Wings 3 - Gehäuselüfter 14cm
- Service24 basic

4.899,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Business-PC CAD Workstation Threadripper

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
1613280	6E7D7	3 - 7 Werktage	01.06.2025

Basis: AMD Threadripper
Grafik: Quadro T1000
Speicher: max. 2048GB
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 gleichzeitge 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 5965WX, 24x 3.8 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen Threadripper Pro
Codename	Zen 3
Modell	Ryzen ThreadRipper Pro 5965WX
Sockel	sWRX8
Anzahl Kerne	24
Anzahl Threads	48
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	4.5 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	12 MB
L3-Cache	128 MB
TDP (Thermal Design Power)	280 Watt
Eigenschaft	X-Version (mit XFR Übertaktungstechnik)
Fertigungsprozess	7 nm

be quiet! Dark Rock Pro TR4 (supersilent, Luftkühler)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	Gesamtlautstärke @ 50/75/100% (U/min): 12.8 / 17.9 / 24.3
Lautstärke (maximal)	Gesamtlautstärke @ 50/75/100% (U/min): 12.8 / 17.9 / 24.3
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	67.8 CFM
Lüfter	135 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	6
Material	Aluminium + Kupferkontaktfläche
Kühlleistung	bis 250W TDP
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

Sockel

115x / 1200	nein
2011-E / 2011	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	136 mm cm
Höhe	120.7 mm cm
Tiefe	162.8 mm cm
Gewicht	1180 g kg

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

64 GB DDR4-3200 MHz (8x8GB) ECC

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	3200 MHz
CAS Latenzen	CL22
ECC	ja
XMP	nein
Spannung	1.2 V

PNY Quadro T1000, 4GB GDDR6, lowprofile, 4x Mini-DP

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	Quadro
Grafikprozessor	Quadro T1000
Prozessor-Taktfrequenz	1455
Prozessorkerne	896
Speichergröße	4 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	bis zu 160 GB/s
Speicherschnittstelle	128-Bit
DirectX Unterstützung	12.07
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	nein
Leistungsaufnahme	50 Watt
benötigte Slots	1

Anschlüsse

Mini-DisplayPort	4

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	5120 x 2880

ASUS Pro WS WRX80E-SAGE SE WiFi, 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	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.2
Speicherbänke	8
Speicherbelegung (max.)	2048 GB
Speichertyp	DDR4
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

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

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 be quiet! Silent Base 802 schwarz (schallgedämmt)

Design

Formfaktor	Big-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	ja
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	2x 14cm unbeleuchtet (Front), 14cm unbeleuchtet (hinten)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	43 cm
max. CPU-Kühler Höhe	18.5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	nein
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	7
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	15
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 14cm oder 3x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	28 cm
Tiefe	54 cm
Höhe	55.5 cm
Gewicht	10.8 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	nein
Lüftersteuerung	ja

be quiet! Straight Power 12 850W, 80+ Platinum, Modular, ATX3.0

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	94%
80 PLUS	80 PLUS Platinum
Format	ATX
Lüfter	135mm Silent Wings 3
Lautstärke (bei 20% Last)	7.5 db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	7.2 db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	22.1 db(A) - super Silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja
Effizienz bei 10%	89.2 %
Effizienz bei 20%	93.1 %
Effizienz bei 50%	94 %
Effizienz bei 100%	92.3 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	1
SATA Strom	9
IDE Strom	2
Floppy Strom	-
PCIe (12+4Pin)	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	4

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70.8A
Max. Stromstärke (+5V)	25A
Max. Stromstärke (+3.3V)	25A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.5A
Kombinierter Strom (+12V)	849.6W
Kombinierter Strom (+5V)	150W
Kombinierter Strom (+3.3V)	150W

Gewicht & Abmessungen

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

Be Quiet! Pure Wings 3 - Gehäuselüfter 14cm

Allgemein

Durchmesser	140

Design

Beleuchtung	nein

Service24 basic

Allgemein

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