



- Intel Core i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)
- 32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- PNY Quadro RTX A4000, 16GB GDDR6 ECC, 4x DisplayPort
- ASUS Prime B760M-A-CSM, LGA 1700, mATX
- 5.1 Surround-Sound (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- Samsung 990 EVO 1TB M.2 SSD (V9E1T0BW) PCIe 5.0 x2
- 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer
- ATX-Midi be quiet! Pure Base 600 schwarz/silber (schallgedämmt)
- Corsair RMe Series RM850e (2023), 850W, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic

2.279,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel Quadro Business i7 - 5.Quadro A4000

Artikelnummer
184846

Konfigurationscode
NNP47

Lieferzeit
● 6 - 7 Werktage

Datum
22.11.2024

Die speziell für den professionellen Einsatz entwickelten NVIDIA Quadro Grafiklösungen sind für führende CAD und DCC Anwendungen zertifiziert und sorgen für maximale Leistung bei Design-, Animations- und Videobearbeitung.

Die innovative NVIDIA Architektur vereint fortschrittliche Visualisierungs- und Berechnungsfunktionen und sorgt für wesentlich schnelleres professionelles Arbeiten mit 3ds Max, AutoCAD, Adobe Photoshop, Illustrator, Solidworks, Creo, Maya uvm.

Intels Siegeszug der i-core Prozessortechnologie geht in die nächste Runde. Der überlegene Intel Prozessor mit der neuen Comet Lake Architektur ist an Effizienz und Leistung in seiner Klasse kaum mehr zu übertreffen. Dank TurboBoost-Technologie und schnellem DDR4 Speicher steht eine sagenhafte Performance zur Verfügung.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. Jedes Angebot können wir individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Falls Sie einen Änderungswunsch haben, können Sie uns gerne kontaktieren.



Intel Core i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Alder Lake
Modell	Core i7-12700KF
Sockel	L6000
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	12 MB
L3-Cache	25 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (190 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	19.1 dB(A) bei 50% Last
Lautstärke (maximal)	26.8 dB(A)
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	51.4 CFM
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	ja
AM4 / AM5	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	12.1 cm
Höhe	15.5 cm
Tiefe	8.8 cm
Gewicht	0.5 kg

32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

PNY Quadro RTX A4000, 16GB GDDR6 ECC, 4x DisplayPort

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	Quadro RTX
Grafikprozessor	Quadro RTX A4000
Prozessor-Taktfrequenz	-
Maximaler Turbotakt	1540
Prozessorkerne	6144
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6 (ECC)
Speichertakt	416 GB/Sec
Speicherschnittstelle	256-Bit
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	1x 6-Pin
Leistungsaufnahme	140 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	500 Watt
benötigte Slots	1

Anschlüsse

DisplayPort	4
USB 3.1 (Typ C)	nein

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
------------------------------	--------------------

ASUS Prime B760M-A-CSM, LGA 1700, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B760
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.1 (Typ C)	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 4.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
RGB Connector	1
ARGB Connector	3

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

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280

Geschwindigkeit (lesen)	bis 5000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 4200 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 680.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 800.000
Controller	Samsung in-house Controller
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Leistungsaufnahme	4.9 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

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

24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer

Gewicht & Abmessungen

Formfaktor	5,25
------------	------

ATX-Midi be quiet! Pure Base 600 schwarz/silber (schalldämmt)

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Akzentfarbe	silber
Dämmung	ja
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	2
Lüfertyp	12cm unbeleuchtet (Front), 12cm unbeleuchtet (hinten)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	42 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16.5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	2
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein (nur mit optionalem Einbaurahmen in 5.25 Schacht möglich)
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	3
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	8
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	22 cm
Tiefe	49 cm
Höhe	44.5 cm
Gewicht	7.4 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja

Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	ja (3 Stufen)

Corsair RMe Series RM850e (2023), 850W, 80+ Gold, Modular

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	10.1db(A) - super silent
Lautstärke (bei 50% Last)	14db(A) - super silent
Lautstärke (bei 100% Last)	26.3db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70,8A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	850W

Gewicht & Abmessungen

Breite	18 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,66 kg

Service24 basic

Allgemein

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