

DATENBLATT



- o **AMD Ryzen 7 5700X**, 8x 3.4 GHz
- O Jonsbo CR-1000 Evo Standard
- o 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- O PNY Quadro T1000, 4GB GDDR6, lowprofile, 4x Mini-DP
- O MSI B550M PRO-VDH, AMD B550, AM4, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 500 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi be quiet! Pure Base 501 schwarz
- o ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX
- Windows 11 Pro (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



1.049,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Pro V Ryzen 7

Artikelnummer 184997 Konfigurationscode YDTAY

Lieferzeit

6 - 8 Werktage

Datum 26.11.2025

Die 5. Generation von AMD Ryzen Prozessoren erobert das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für anspruchsvolle Datenverarbeitung ausgelegt. Die Messlatte für die Computer Performance wurde ein deutliches Stück nach oben versetzt.

Die speziell für den professionellen Einsatz entwickelten NVIDIA Quadro Grafiklösungen sind für führende CAD- und DCC-Anwendungen zertifiziert und sorgen für maximale Leistung und Produktivität bei geringem Stromverbrauch.

Mit fortschrittlichen Visualisierungs- und Berechnungsfunktionen liefert die Grafikkarte deutlich mehr Leistung bei unterschiedlichsten Design-, Animations- und Videoanwendungen wie 3ds Max, AutoCAD, Adobe Photoshop, Illustrator, Solidworks, Creo, Maya und vielen mehr.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.











AMD Ryzen 7 5700X, 8x 3.4 GHz

Prozessor

Тур	Ryzen 7
Codename	Matisse
Modell	Ryzen 7 5700X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	4 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

Jonsbo CR-1000 Evo Standard

Kühlung

Тур	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 22 dBA
Lautstärke (maximal)	32 dB(A)
Drehzahl	ab 600 rpm
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz	47 m³/h
Luftdurchsatz (maximal)	101 m³/h
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	6
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 220W TDP

Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein
1700	ja
AM4 / AM5	ja

Gewicht & Abmessungen

Breite	7.1 cm
Höhe	15.4 cm
Tiefe	12 cm
Gewicht	0.554 kg

32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-**Channel**

RAM

Тур	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

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)
PCle-Stromanschluss	nein
Leistungsaufnahme	50 Watt
benötigte Slots	1
Anschlüsse	
Mini-DisplayPort	4

MSI B550M PRO-VDH, AMD B550, AM4, **mATX**

max. Auflösung (DisplayPort) 5120 x 2880

Spezifikationen

Auflösung

Chipsatz	AMD B550
Sockel	AM4



_		
Format	mATX	
Breite	24,4 cm	
Länge	24,4 cm	
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital	
Soundchip	Realtek ALC892	
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)	
Netzwerkchip	Realtek RTL8111HN	
WLAN	nein	
Bluetooth	nein	
Speicherbänke	4	
Speicherbelegung (max.)	128 GB	
Speichertyp	DDR4	
Speicherformate	2133 MHz bis 4400 MHz (O.C.)	
Dual-Channel-Unterstützung	ja	
Multi-GPU (Crossfire)	nein	
Multi-GPU (SLI)	nein	
RAID	0, 1, 10	
TPM	optional	
Anschlüsse		
PS/2	1	
VGA	1	
DVI	nein	
HDMI	1	
DisplayPort	1	
Netzwerk (RI45)	1	
USB 2.0	2	
USB 3.0	nein	
USB 3.1 (Typ A)	nein	
USB 3.1 (Typ C)	nein	
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4	
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	-	
Audio (Klinken)	3	
S/PDIF (optisch)	nein	
· ·		
Anschlüsse (intern)		
SATA3 (6GB/s)	4	
M.2 Sockel (x4 PCle)	2	
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)	
USB 2.0 (onboard)	4	
Steckplätze PCle 3.0 x16	1	
Steckplätze PCle 2.0 x1	2	
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin	
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin	
24-Pin EATX Strom	1	
8-Pin ATX 12V Strom	1	
4-Pin ATX 12V Strom	nein	
Front Audio Anschluss	ja	
COM (Seriell) Anschluss	1	
S/PDIF Out (onboard)	ja	
RGB Connector	1	

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse	und	Schnittstellen
ALISCI IIUSSE	unu	ochilittotellen

Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Subwoofer-Out	1

Spezifikationen

Soundchip	onboard	
Soundtyp	7.1 Kanal	

500 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2000 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 85.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

ATX-Midi be quiet! Pure Base 501 schwarz

Design

O	
Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	2x Pure Wings 3 14cm

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	36.9 cm
max. CPU-Kühler Höhe	19 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	5
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	23.1 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	46.3 cm
Gewicht	6.8 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

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



ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX

Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last)
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	88 %
Effizienz bei 50%	89 %
Effizienz bei 100%	86 %

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
SATA Strom	5
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCle Strom (6+2-pol.)	2

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	17A
Max. Stromstärke (+3.3V)	19A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	648W
Kombinierter Strom (+5V)	110W
Kombinierter Strom (+3.3V)	110W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,75 kg

Windows 11 Pro (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Тур	Betriebsystem
Version	Windows 11 Pro
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ohne
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

Service24 basic

Allgemein

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