

DATENBLATT



- O AMD Ryzen 7 5700X, 8x 3.4 GHz
- Arctic Freezer 7X CO
- Standard Wärmeleitpaste
- o 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6
- O ASRock B450M Pro4 R2.0, AMD B450, AM4, mATX
- o **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Panorama V2
- o be quiet! System Power 10 550W, 80+ Bronze
- Service24 basic

979,00 €

Gamer-PC Elite Ryzen V panorama

Artikelnummer 104353

Konfigurationscode D73V7

Lieferzeit

4 - 7 Werktage

Datum 29.04.2024

AMD Prozessoren der 5ten Ryzen Serie treiben diesen Gamer PC an. AMD Ryzen Prozessoren liefern in allen Anwendungsbereichen eine hervorragende Leistung und verwöhnen in Kombination mit einer leistungsstarken Radeon oder Geforce Grafikkarte beeindruckend das Gamerherz.

[Qualität]

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschliesslich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

[Perfomance]

Die starke Performance zeigt sich durch ein flüssiges Gameplay bei aktuellen Spieletitel. PC-System bei denen echte Spielfreude aufkommt. Die leistungsstarken Systeme sind für hohe Ansprüche konzipiert. Nicht nur im anspruchsvollen Gaming-Bereich auch im privaten Multimediaund Videobearbeitungsbereich sind sie eine perfekte Wahl.

[Technik]

Mit einem System aus der Elite-Reihe ist man auf dem aktuellsten Stand der Technik und somit für zukünftige Erweiterungen bestmöglichst gerüstet.

[Ausstattung]

Nutze unsere zahlreichen Aufpreismöglichkeiten um dein System an deine Bedürfnisse an zu passen.

Wahlweise mit Betriebsystem: Bei Kauf von Windows installieren wir den PC gleich mit allen Treibern und Updates vor. Wir achten dabei besonders auf eine schlanke, werbefreie und ressourcenschonende Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.











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

Arctic Freezer 7X CO

Kühlung

Ramang	
Тур	Luftkühlung
Lautstärke	0,3 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 300 rpm
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 100W TDP
Sockel	
115x / 1200	ja
1700	ja
AM4 / AM5	ja
Gewicht & Abmessungen	
Breite	11 cm
Höhe	13.5 cm

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Tiefe

Тур	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-

0.425 kg

Lüfter

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4060
Prozessor-Taktfrequenz	1.83 GHz
Maximaler Turbotakt	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

Gewicht & Abmessungen

Länge 30 cm Breite Höhe

AMD B450

ASRock B450M Pro4 R2.0, AMD B450, AM4, mATX

Spezifikationen

Chipsatz

SUCKEI	AIVI4
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional
Anschlüsse	

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1
DVI	1
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.1 (Typ A)	4
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	0
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)	
SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCle)	1
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	1
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	2
ARGB Connector	1

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

1000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1600 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 Panorama V2

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	37 cm
max. CPU-Kühler Höhe	13 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
mögliche Lüfter (hinten)	4x 8cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	26 cm
Tiefe	42 cm
Höhe	45 cm
Gewicht	7 kg



Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 2.0	2
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

be quiet! System Power 10 550W, 80+ Bronze

Strom

Einschaltknopf Resetknopf

Nennleistung	550W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	8.6db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	9.4db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	25.8db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 20%	87.4 %
Effizienz bei 50%	89.1 %
Effizienz bei 100%	85.7 %

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	45A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	550W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1.92 kg

Service24 basic

Allgemein

0	
Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein