

# DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 5800X**, 8x 3.8 GHz
- **Thermaltake TH120 V2 Black ARGB Wasserkühlung**, beleuchtet
- Standard Wärmeleitpaste
- **Corsair Vengeance RGB RS 32GB Kit**, DDR4-3600 MHz (2x16GB)
- **NVIDIA GeForce RTX 4060 Ti**, 16GB GDDR6
- **ASRock B550M-ITX/ac**, AMD B550, AM4, ITX, WiFi, Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ITX Thermaltake The Tower 100 schwarz
- **Thermaltake TR2 S 700W**, 80+, 85% Wirkungsgrad
- **Thermaltake Pure 12 ARGB**, Gehäuselüfter 12cm, schwarz
- Service24 basic

**1.299,00 €**  
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Cube The Tower

**Artikelnummer**  
199964

**Konfigurationscode**  
9DPVU

**Lieferzeit**  
● 6 - 7 Werktage

**Datum**  
23.11.2024

The Tower - AMD Edition  
Basis: Ryzen 7  
Grafik: ab RTX 4060

[Design] Das futuristische Kraftpaket ist ein optisches Highlight. Die verglaste Front und Seitenteil sorgen für einen exklusiven Look auf die hochwertigen Bauteile im Inneren. Das nach hinten geneigte Gehäuse ist auf allen Linien ein außergewöhnlicher Blickfang.

[Performance] Eine perfekte Gaming-Unterstützung erfährt das System durch die NVIDIA GeForce Grafikkarten-Serie der RTX Reihe. Unglaubliche Leistung für einen flüssigen Spielegenuss bei aktuellen Spieletiteln sorgen für ein Wunschlos glücklich-Niveau.

[Technik] Das System sieht nicht nur futuristisch aus, sondern ist auch zukunftsicher ausgestattet. Nur bewährte Bauteile etablierter Hersteller auf dem aktuellsten Stand der Technik, sorgen für eine hohe Langlebigkeit und bestmögliche Aufrüstbarkeit.

Für alle die das Besondere lieben!



## AMD Ryzen 7 5800X, 8x 3.8 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 7 5800X
Socket	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	4.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	7 nm

## Thermaltake TH120 V2 Black ARGB Wasserkühlung, beleuchtet

### Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	120mm (single)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	28,2 dB(A)
Lüfter	1
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Kupfer
Fördermenge	59,28 CFM
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja

### Socket

115x / 1200	ja
2066	nein
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

### Gewicht & Abmessungen

Höhe	1.53 cm
Breite	12 cm
Tiefe	2.7 cm
Gewicht	0.955 kg

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

## Corsair Vengeance RGB RS 32GB Kit, DDR4-3600 MHz (2x16GB)

### RAM

Typ	DDR4
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3600 MHz
CAS Latenzen	CL18
XMP	ja
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	RGB
Farbe	schwarz

## NVIDIA GeForce RTX 4060 Ti, 16GB GDDR6

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4060 Ti
Prozessor-Taktfrequenz	2310 MHz
Maximaler Turboakt	2540 MHz
Prozessorkerne	5888
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	18 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	160 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2

VR-Ready **ja**

## Anschlüsse

VGA	<b>nein</b>
DVI	<b>nein</b>
HDMI	1
Mini-HDMI	<b>nein</b>
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	<b>nein</b>
USB 3.1 (Typ C)	<b>nein</b>

## Auflösung

max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
Maximale Displays	4

## Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

## ASRock B550M-ITX/ac, AMD B550, AM4, ITX, WiFi, Bluetooth

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD B550
Sockel	AM4
Format	ITX
Breite	17,0 cm
Länge	17,0 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	<b>ja</b>
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	<b>ja</b>
Bluetooth-Version	4.2
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4600 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	<b>ja</b>
Multi-GPU (Crossfire)	<b>nein</b>
Multi-GPU (SLI)	<b>nein</b>
RAID	<b>nein</b>
TPM	<b>nein</b>

### Anschlüsse

PS/2	1
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (5Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1

Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	<b>nein</b>
Steckplätze PCIe 3.0 x1	<b>nein</b>
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	<b>nein</b>
Front Audio Anschluss	<b>ja</b>
RGB 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

## ITX Thermaltake The Tower 100 schwarz

### Design

Formfaktor	Mini-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	<b>nein</b>
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	<b>nein</b>
Fronttür	<b>nein</b>
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	12cm unbeleuchtet

### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ITX
max. Grafikkartenlänge	33 cm
max. CPU-Kühler Höhe	19 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	<b>nein</b>
3.5 Zoll Schacht (extern)	<b>nein</b>
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	<b>nein</b>

mögliche Lüfter (Deckel)	1x 12cm (bereits montiert)
--------------------------	----------------------------

#### Gewicht & Abmessungen

Breite	26.6 cm
Tiefe	26.6 cm
Höhe	46.2 cm
Gewicht	6.1 kg

#### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
USB-C	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja

#### Design

Beleuchtung	ARGB
-------------	------

### Service24 basic

#### Allgemein

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

## Thermaltake TR2 S 700W, 80+, 85% Wirkungsgrad

#### Strom

Nennleistung	700W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein

#### 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	6
IDE Strom	5
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

#### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	17A
Max. Stromstärke (+3.3V)	24A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.5A
Kombinierter Strom (+12V)	648W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	6W

#### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

## Thermaltake Pure 12 ARGB, Gehäuselüfter 12cm, schwarz

#### Allgemein

Durchmesser	120
-------------	-----