

# DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 7800X3D**, 8x 4.2 GHz
- **Thermaltake TH240 Snow white ARGB Wasserkühlung**, beleuchtet
- Standard Wärmeleitpaste
- **Thermaltake Toughram RGB D5 32GB Kit**, DDR5-5600 MHz (2x16GB), weiß
- **AMD Radeon RX 7900 XT 20GB**, HDMI, DP
- **ASUS ROG Strix B650E-I Gaming WiFi**, AMD B650E, ITX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Samsung 980 PRO 1TB M.2 SSD** (V8P1T0BW) PCIe 4.0 x4
- **ITX Thermaltake The Tower 200**, Weiß
- **Thermaltake ToughPower GF A3**, 850W, 80+ Gold, modular
- **2x Thermaltake Pure Duo 12 ARGB**, Gehäuselüfter 12cm, weiss
- **Windows 11 Home**, inkl. Xbox Pass und Norton 360
- **LCD Panel Kit für The Tower 200**, weiß
- Service24 plus

**3.499,00 €**  
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Thermaltake Toughline T200A White [PC-000050-DE]

Artikelnummer  
200464

Konfigurationscode  
HAKVL

Lieferzeit  
● 5 - 7 Werktage

Datum  
03.05.2024



## AMD Ryzen 7 7800X3D, 8x 4.2 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Raphael
Modell	Ryzen 7 7800X3D
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	4.2 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	8 MB
L3-Cache	96 MB
TDP (Thermal Design Power)	120 Watt
Fertigungsprozess	5 nm

## Thermaltake TH240 Snow white ARGB Wasserkühlung, beleuchtet

### Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	28,2 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Kupfer
Fördermenge	100,72 m³/h
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja

### Sockel

115x / 1200	ja
1700	ja
2066	nein
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

### Gewicht & Abmessungen

Höhe	27.3 cm
Breite	12 cm
Tiefe	5.2 cm
Gewicht	0.715 kg

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

## Thermaltake Toughram RGB D5 32GB Kit, DDR5-5600 MHz (2x16GB), weiß

### RAM

Typ	DDR5
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5600 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	ja
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## AMD Radeon RX 7900 XT 20GB, HDMI, DP

### Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 7900 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2000 MHz
Maximaler Turbotakt	2400 MHz
Prozessorkerne	5376
Speichergröße	20 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	20 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
Multi-GPU Lösung	CrossfireX
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Triple-Fan
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	2x 8-Pin
Leistungsaufnahme	315 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	750 Watt
benötigte Slots	2.5

VR-Ready	ja
----------	----

## Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein

## Auflösung

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

## Gewicht & Abmessungen

Länge	27.6 cm
Breite	11.1 cm
Höhe	3.6 cm

## ASUS ROG Strix B650E-I Gaming WiFi, AMD B650E, ITX

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD B650E
Sockel	AM5
Format	ITX
Breite	17,0 cm
Länge	17,0 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	SupremeFX
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Intel® 2.5Gb Ethernet port
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	96 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, 10
TPM	optional

### Anschlüsse

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

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	3
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 5.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16	0
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 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	1
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

## Samsung 980 PRO 1TB M.2 SSD (V8P1T0BW) PCIe 4.0 x4

### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 5000 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 22.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 1.000.000
Controller	Samsung Elpis
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Schreibvolumen (TBW)	600
Leistungsaufnahme	6.2 watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

### Gewicht & Abmessungen

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

## ITX Thermaltake The Tower 200, Weiß

### Design

Formfaktor	Mini-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	nein

Grundfarbe	weiss
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	12cm unbeleuchtet

#### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ITX
max. Grafikkartenlänge	28 cm
max. CPU-Kühler Höhe	20 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)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	1x 12cm (bereits montiert)

#### Gewicht & Abmessungen

Breite	26.6 cm
Tiefe	26.6 cm
Höhe	46.2 cm
Gewicht	7 kg

#### Anschlüsse und Schnittstellen

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

### Thermaltake ToughPower GF A3, 850W, 80+ Gold, modular

#### Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	ab 80%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX 3.0
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 100% Last)	28.5db(A) - silent
Modular	ja

#### Anschlüsse und Schnittstellen

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

### Windows 11 Home, inkl. Xbox Pass und Norton 360

#### Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	deutsch
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	OEM
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

### Service24 plus

#### Allgemein

Garantie	24 Monate
Abholservice	24 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	ja