

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 7800X3D**, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 GHz
- **Thermaltake Toughliquid 240 ARGB Wasserkühlung**, beleuchtet
- Standard Wärmeleitpaste
- **Thermaltake Toughram RGB D5 32GB Kit**, DDR5-5600 MHz (2x16GB), schwarz
- **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 990 PRO 1TB** (V9P1T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)
- **ITX Thermaltake The Tower 200**, Schwarz
- **Thermaltake ToughPower GF A3**, 850W, 80+ Gold, modular
- **Thermaltake Toughfan**, Gehäuselüfter 12cm, schwarz
- **Windows 11 Home**, inkl. Norton 360
- **LCD Panel Kit für The Tower 200**, Schwarz
- Service24 plus

3.499,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Thermaltake Gamer-PC Toughline B200 [PC-0000XX-DE]

Artikelnummer
200389

Konfigurationscode
VXMPF

Lieferzeit
● 6 - 8 Werktage

Datum
21.11.2024



AMD Ryzen 7 7800X3D, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Raphael
Modell	Ryzen 7 7800X3D
Socket	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 Toughliquid 240 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

Socket

115x / 1200	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), schwarz

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 990 PRO 1TB (V9P1T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7450 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6900 MB/s
IOPS 4K (lesen)	1200k
IOPS 4K (schreiben)	1550k
Controller	Samsung Pascal
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Leistungsaufnahme	8.5 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, Schwarz

Design

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

Grundfarbe	schwarz
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

Thermaltake Toughfan, Gehäuselüfter 12cm, schwarz

Allgemein

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

Design

Beleuchtung	nein
-------------	------

Windows 11 Home, inkl. Norton 360

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	deutsch
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	digital
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