kcsgaming

DATENBLATT

- **AMD Ryzen 5 5600X**, 6x 3.7 GHz
- **Thermaltake TH240 Snow white ARGB Wasserkühlung**, beleuchtet
- Standard Wärmeleitpaste
- **Thermaltake Toughram XG RGB 16 GB Kit**, DDR4-3600 MHz (2x8GB) white
- **NVIDIA GeForce RTX 3060**, 12GB GDDR6
- **MSI MAG B550 TOMAHAWK**, AMD B550, AM4, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Samsung 980 1TB M.2 SSD** (V8V1T0BW) PCIe 3.0 x4
- ATX-Midi Thermaltake Divider 300 TG Air weiß
- **Thermaltake ToughPower GF2 ARGB**, 650W ARGB, 80+ Gold
- **5x Thermaltake Pure 12 ARGB**, Gehäuselüfter 12cm, weiß
- **Windows 11 Home**, inkl. Norton 360
- Service24 plus

1.699,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Thermaltake Gamer-PC Kallisto White [PC-000008-DE]

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
199999	59TNT	4 - 7 Werktage	27.07.2024

AMD Ryzen 5 5600X, 6x 3.7 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 5
Codename	Vermeer
Modell	Ryzen 5 5600X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.7 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	3 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 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 XG RGB 16 GB Kit, DDR4-3600 MHz (2x8GB) white

RAM

Typ	DDR4
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3600 MHz

NVIDIA GeForce RTX 3060, 12GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 3060
Prozessor-Taktfrequenz	1.32 GHz
Maximaler Turbotakt	1.78 GHz
Prozessorkerne	3584
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	170 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein

DisplayPort	2

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz

MSI MAG B550 TOMAHAWK, AMD B550, AM4, ATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B550
Sockel	AM4
Format	ATX
Breite	30,5 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ACL1220
Netzwerktyp	Dual LAN, 1x Intel 2.5Gb + 1x Realtek Gigabit
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H + Realtek RTL8125B
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4800 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

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

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 3.0 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)	nein

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 1TB M.2 SSD (V8V1T0BW) PCIe 3.0 x4

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 480.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 500.000
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

ATX-Midi Thermaltake Divider 300 TG Air weiß

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	weiss
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	3x 12cm ARGB (Front), 1x unbeleuchtet (Rückseite)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	36 cm
max. CPU-Kühler Höhe	14.5 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)	5
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	1x 12cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	22 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	47.5 cm
Gewicht	8.5 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Thermaltake ToughPower GF2 ARGB, 650W ARGB, 80+ Gold

Strom

Nennleistung	650W
Effizienz	ab 80%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	140mm
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	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

Windows 11 Home, inkl. Norton 360

Lizenz

Typ	Betriebsystem
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