

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 9 7950X3D**, 16x 4.2 GHz
- **Cooler Master Custom Wasserkühlung** (bereits integriert)
- **Kingston Fury Beast 32GB Kit DDR5-5200 MHz** (2x16GB), XMP/EXPO
- **NVIDIA GeForce RTX 4080**, 16GB Liquid Cooled (bereits verbaut)
- **AMD B650 Mini-ITX Mainboard** (bereits integriert)
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WD Black 1TB SN850X**, NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 SSD
- **Wireless LAN WiFi 6E max. 5400 Mbit (ax)** + Bluetooth 5.2 (integriert)
- ITX-Mini Cooler Master Cooling X
- **Cooler Master V850 SFX 850 Watt 80+ Gold** (bereits verbaut)
- **Windows 11 Pro**, inkl. Norton 360
- Service24 plus

6.999,00 €
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Cooling X AMD Superior

Artikelnummer
200399

Konfigurationscode
K3H5E

Lieferzeit
● 5 - 7 Werktage

Datum
03.09.2024

Cooling X - Ein bahnbrechender Desktop-PC von kiebel.de und Cooler Master, der die Grenzen von Innovation und Design erweitert.

Die Abmessungen des kleinen Powerhouse betragen gerade mal 65 x 31 x 65 cm (HxBxT)

Cooler Master's erste komplette PC-Kühlung, die eine Flüssigkühlung in einem kompakten Format vereint.

Entwickelt für Gamer, Streamer, Inhaltsersteller.

Professionelles Cooling liefert überragende Leistung in einem kompakten kompakten Format mit minimalem Geräuschpegel (28dB bei Vollast).

Zusätzlich enthält die Flüssigkeitskühlungslösung ein fortschrittliches Flüssigkeits-Kühlpanel. Die Flüssigkeit von CPU und GPU fließt durch die Seitenteile, wodurch die Kühlfläche zur Unterstützung des integrierten traditionellen Kühlers dient - diese sind mit 21 Lamellen versehen, die eine effektive Wärmeableitung bieten.



AMD Ryzen 9 7950X3D, 16x 4.2 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 9
Codename	Raphael
Modell	Ryzen 9 7950X3D
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	16
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	4.2 GHz
Turbo-Takt	5.7 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	16 MB
L3-Cache	64 MB
TDP (Thermal Design Power)	120 Watt
Fertigungsprozess	5 nm

Cooler Master Custom Wasserkühlung (bereits integriert)

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 6 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	nein
Material	Aluminium
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja

Sockel

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

Gewicht & Abmessungen

Höhe	277 mm cm
Breite	120 mm cm
Tiefe	49 mm cm

Kingston Fury Beast 32GB Kit DDR5-5200 MHz (2x16GB), XMP/EXPO

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL36
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 4080, 16GB Liquid Cooled (bereits verbaut)

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4080
Prozessor-Taktfrequenz	2205 MHz
Maximaler Turbotakt	2.52 GHz
Prozessorkerne	9728
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
Multi-GPU Lösung	SLI
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	3x 8-Pin
Leistungsaufnahme	320 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	850 Watt
benötigte Slots	3
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	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	28,5 cm
Breite	11,2 cm

AMD B650 Mini-ITX Mainboard (bereits integriert)

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	nein
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	nein
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	0
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ C	1
USB 3.2 (20Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

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

WD Black 1TB SN850X, NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 SSD

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6300 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 680.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 600.000
Controller	3D TLC NAND
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	1.800 TB an geschriebenen Daten
Schreibvolumen (TBW)	3.6 TB
Leistungsaufnahme	7.4 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	2.3 cm
Höhe	1.5 cm
Gewicht	0.34 kg

ITX-Mini Cooler Master Cooling X

Design

Formfaktor	Mini-ITX
Materialien	Stahl
Seitenfenster	Temperglas
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	1x 12cm SickleFlow120
Grundfarbe	schwarz
Akzentfarbe	schwarz
Beleuchtung	nein

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ITX
max. Grafikkartenlänge	33 cm
max. CPU-Kühler Höhe	15,5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	1
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 92mm
mögliche Lüfter (vorne)	nein
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Cardreader	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	30,6 cm
Tiefe	65,1 cm
Höhe	65 cm
Gewicht	5,4 kg

Cooler Master V850 SFX 850 Watt 80+ Gold (bereits verbaut)

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	SFX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	9.9db(A) - super silent
Lautstärke (bei 50% Last)	14db(A) - super silent
Lautstärke (bei 100% Last)	28.5db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
SATA Strom	6
IDE Strom	4
PCIe Strom (6+2-pol.)	4

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	41,7A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0,3A
Kombinierter Strom (+12V)	500W
Kombinierter Strom (+5V)	105W
Kombinierter Strom (+3.3V)	105W

Gewicht & Abmessungen

Breite	13 cm
Tiefe	12,5 cm
Höhe	6,4cm
Gewicht	1,14 kg

Windows 11 Pro, inkl. Norton 360

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Pro
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)
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