kcsgaming

DATENBLATT

- **AMD Ryzen 7 7800X3D**, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 GHz
- Arctic Freezer 36 CO
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **AMD Radeon RX 7800 XT 16GB**, HDMI, DP
- **MSI Pro B850-S WiFi6E**, AMD B850, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi XPG Starker Air**, weiss
- **Cooler Master Elite NEX 700**, 700W, 80+
- Service24 basic

1.499,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Elite Ryzen VII X3D

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
104403	ZCDXW	8 - 10 Werktage	18.09.2025

[Qualität]
Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschliesslich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

[Perfomance]
Diese Systeme glänzen mit einem sehr ansprechenden Preis-/Leistungsverhältnis. Die starke Performance zeigt sich durch ein flüssiges Gameplay bei aktuellen Spieletiteln.

Die leistungsstarken Systeme sind für hohe Ansprüche konzipiert. Nicht nur im anspruchsvollen Gaming-Bereich auch im privaten Multimedia- und Videobearbeitungsbereich sind sie eine perfekte Wahl.

[Technik]
Mit einem System aus der Elite-Reihe ist man auf dem aktuellsten Stand der Technik und somit für zukünftige Erweiterungen bestmöglichst gerüstet.

Auf Basis der gut ausgestatteten Markenhauptplatine mit AMD B850 Chipsatz und Techniken wie USB3.1, M.2 PCIe x4 , Speichererweiterbarkeit bis 96GB DDR5 ist man für die Zukunft gut gerüstet.

Mit der schneller M.2 SSD werden neue Geschwindigkeitsrekorde bei jeglichen Dateizugriffen ermöglicht. Der Windows-Betrieb wird spürbar schneller und performanter erlebt.

Wahlweise mit Betriebsystem: Bei Kauf von Windows installieren wir den PC gleich mit allen Treibern und Updates vor. Wir achten dabei besonders auf eine schlanke, werbefreie und ressourcenschonende Vorinstallation, die Ihnen nur das Wichtigste liefert.

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

Arctic Freezer 36 CO

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	0,35 Sone
Lautstärke (maximal)	-
Drehzahl	ab 200 rpm
Drehzahl (maximal)	1800 rpm
Lüfter	2x 120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP

Gewicht & Abmessungen

Breite	12.6 cm
Höhe	15.9 cm
Tiefe	10.4 cm
Gewicht	0.890 kg

Sockel

1700	ja
AM4 / AM5	ja

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL38
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

AMD Radeon RX 7800 XT 16GB, HDMI, DP

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 7800 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2124 MHz
Maximaler Turbotakt	2430 MHz
Prozessorkerne	3840
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	Bis zu 2708 GB/s
Speicherschnittstelle	256-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
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	263 Watt

Empfohlene Netzteilleistung	700 Watt
benötigte Slots	2.5
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	2
Mini-DisplayPort	nein

Auflösung

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

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	13 cm
Höhe	5 cm

MSI Pro B850-S WiFi6E, AMD B850, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B850
Sockel	AM5
Format	ATX
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 2.5Gb Ethernet
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.4
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	256 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 8200 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	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
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	4
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

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 4.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 4.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	4x 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	3

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 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2500 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

ATX-Midi XPG Starker Air, weiss

Design

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

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	32 cm

max. CPU-Kühler Höhe	16 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)	1
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	1
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	21.5 cm
Tiefe	41 cm
Höhe	48.5 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

Cooler Master Elite NEX 700, 700W, 80+

Strom

Nennleistung	700W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last)
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	89 %
Effizienz bei 50%	90.7 %
Effizienz bei 100%	86.5 %

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	3
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	17A
Max. Stromstärke (+3.3V)	19A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	648W
Kombinierter Strom (+5V)	110W
Kombinierter Strom (+3.3V)	110W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,75 kg

Service24 basic

Allgemein

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