kcsgaming

DATENBLATT

- **AMD Ryzen 7 7800X3D**, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 GHz
- **Corsair iCUE H100x RGB Elite**, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- **Corsair Vengeance RGB 32GB Kit**, DDR5-6000 MHz (2x16GB), CL30, EXPO
- **NVIDIA GeForce RTX 5070**, 12GB GDDR7
- **ASUS TUF B650-Plus WiFi**, AMD B650, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Corsair Force MP600 Pro**, 1TB, M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe) SSD
- **ATX-Midi Corsair 4000D Airflow**, inkl. 4x RGB Corsair-Lüfter, schwarz
- **Corsair RMe Series RM850e**, 850W, 80+ Gold, Modular, ATX3.1
- Service24 basic

2.099,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Corsair iCUE Black Edition

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
105435	APCTS	3 - 7 Werktage	21.04.2025

Die Ultimate-Edition ist unsere Wunschlosglücklich-Konfiguration. Gleich mehrere Leistungskronen zeichnen dieses System aus. Schneller AMD Desktop-Prozessor, neuester NVIDIA Grafikkartenchip und schneller AMD Chipsatz.

Mit dieser ultimativen Waffe ist man im Einsatz gegen die leistungshungrigsten Spieletitel bestens gerüstet. Höchste Auflösungen und maximale Detaileinstellungen sind ein Muss bei allen aktuellen 3D-Spielen. Mit diesem System ist man für flüssiges Gaming in Ultra HD (4K) und VR-Brillen bestens ausgestattet.

Das Glanzstück ist die RTX Grafikkarte. Die Bestimmung dieser Grafikkarte ist nichts einfacheres als die perfekte und flüssige Darstellung aller aktuellen Spieletitel in einer nie dargewesenen und beeindruckenden Qualität.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschliesslich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. Die massive Hauptplatine ist für äußerste Belastung ausgelegt.

Gleich 32GB schneller DDR5 Arbeitsspeicher, superschnelle SSD-Bootplatte, Wasserkühlung, 80+ Gold Netzteil und alle technischen Standards wie USB3.1, M.2 SSD usw. sind vertreten.

Ein PC der Superlative an dem Sie in Zukunft noch lange Freude haben werden.

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

Corsair iCUE H100x RGB Elite, Wasserkühlung (240mm)

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 6 dB(A)
Lautstärke (maximal)	37.3 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja, kompatibel mit CORSAIR iCUE-Software
Material	Aluminium
Fördermenge	75 CFM
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

Corsair Vengeance RGB 32GB Kit, DDR5-6000 MHz (2x16GB), CL30, EXPO

RAM

Typ	DDR5
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL30
XMP	ja
Spannung	1.4 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	RGB
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 5070, 12GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5070
Prozessor-Taktfrequenz	2.16 GHz
Maximaler Turbotakt	2.51 GHz
Prozessorkerne	6144
Raytracing-Recheneinheiten	94 TFLOPS
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	250 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 Watt
benötigte Slots	2
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 @ 120Hz
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

ASUS TUF B650-Plus WiFi, AMD B650, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B650
Sockel	AM5
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.2
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 6400 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1 + WLAN (2 Antennen)
USB 2.0	4
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	2
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
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)	2
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	1
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

Corsair Force MP600 Pro, 1TB, M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe) SSD

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 5500 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 800.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 600.000
Controller	3D TLC NAND
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.7 Millionen Sunden
Schreibvolumen (TBW)	3.6 TB
Leistungsaufnahme	6.5 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Corsair 4000D Airflow, inkl. 4x RGB Corsair-Lüfter, schwarz

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	Corsair LL120

Einbaumöglichkeiten

max. Grafikkartenlänge	36 cm
max. CPU-Kühler Höhe	17 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0

Gewicht & Abmessungen

Breite	23 cm
Tiefe	45.5 cm
Höhe	47 cm
Gewicht	7.8 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

Corsair RMe Series RM850e, 850W, 80+ Gold, Modular, ATX3.1

Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	10.1db(A) - super silent
Lautstärke (bei 50% Last)	14db(A) - super silent
Lautstärke (bei 100% Last)	26.3db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	1
SATA Strom	8
IDE Strom	8
Floppy Strom	2
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
Kombinierter Strom (+12V)	850W

Gewicht & Abmessungen

Breite	18 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,66 kg

Service24 basic

Allgemein

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