



- **AMD Ryzen 7 7800X3D**, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 GHz
- **Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB**, schwarz, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- **Kingston Fury Beast 64GB Kit DDR5-6000 MHz** (2x32GB), XMP/EXPO
- **NVIDIA GeForce RTX 4080 Super**, 16GB GDDR6X
- **ASUS PRIME X670-P WIFI**, AMD X670, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Lexar 1TB NQ710**, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4
- **ATX-Midi XPG Invader X**, schwarz
- **Corsair RMe Series RM850e** (2023), 850W, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic

2.589,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Extreme Ryzen VII Ultimate

Artikelnummer
100077

Konfigurationscode
RMPHL

Lieferzeit
● 5 - 7 Werktage

Datum
13.11.2024

Die Ultimate-Edition ist unsere Wunschlos glücklich-Konfiguration. Gleich mehrere Leistungskronen zeichnen dieses System aus. Schneller AMD Desktop-Prozessor, neuer NVIDIA Grafikkartenchip und schnellster AMD Chipsatz.

Powered by NVIDIA DLSS 3, ultra-effiziente Ada Lovelace Architektur und Raytracing

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 4080 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 und besteht ausschliesslich aus Bauteilen die dem Militärstand entsprechen.

Aber nicht nur die Aufmerksamkeit erregende Grafikkarte und Prozessor können sich sehen lassen, dieses System zeigt eindrucksvoll den neuesten Stand der Technik und Qualität. Gleich 32GB schneller DDR5 Arbeitsspeicher, superschnelle SSD-Bootplatte, leise Silent-Heatpipe-Kühlung, 80+ Gold Netzteil und alle technischen Standards wie SLI-Unterstützung, 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
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

Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)

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	ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion
Material	Aluminium
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz

Socket

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

Gewicht & Abmessungen

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

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

Kingston Fury Beast 64GB Kit DDR5-6000 MHz (2x32GB), XMP/EXPO

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL36
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 4080 Super, 16GB GDDR6X

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4080 Super
Prozessor-Taktfrequenz	2295 MHz
Maximaler Turbotakt	2550 MHz
Prozessorkerne	10240
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	736 GB/sec
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	3x 8-Pin
Leistungsaufnahme	320 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	750 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

ASUS PRIME X670-P WIFI, AMD X670, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	AMD X670
Sockel	AM5
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
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	0
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
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
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 3.0 x16	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
Kopfhöreranschluss	1
Subwoofer-Out	1

Spezifikationen

Soundchip	onboard
Soundtyp	7.1 Kanal

Lexar 1TB NQ710, M.2 SSD (NVMe) PCIe 4.0 x4

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 5000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 4500 MB/s
Protokoll	NVMe PCIe 4.0 x4
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

ATX-Midi XPG Invader X, schwarz

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	5
Lüftertyp	12cm ARGB

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	40 cm
max. CPU-Kühler Höhe	17.5 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)	siehe Multi-Schacht
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	3
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm oder 1x 14cm
mögliche Lüfter (vorne)	1x 12cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	24.5 cm
Tiefe	47.5 cm
Höhe	44.8 cm
Gewicht	9 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	0
USB 3.2	2
USB-C	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

Corsair RMe Series RM850e (2023), 850W, 80+ Gold, Modular

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