

DATENBLATT



- O AMD Ryzen 7 7800X3D, 8x 4.2 GHz
- Cooler MasterLiquid 240L Core ARGB, schwarz, Wasserkühlung (240mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- o **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- ASUS TUF Gaming GeForce RTX 4080 Super, 16GB GDDR6X
- O ASUS PRIME X670-P, AMD X670, ATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 2000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Thermaltake View 51 TG ARGB schwarz
- O Corsair RMe Series RM850e (2023), 850W, 80+ Gold, Modular
- Service36 comfort



2.999,00 €

Ryzen Samurai V - Powered by ASUS

Artikelnummer 193160 Konfigurationscode K4Z4G Lieferzeit

4 - 8 Werktage

Datum 30.04.2024

Schnell und gefährlich, die Samurai Editionen werden von schlagkräftigen ASUS Komponenten angetrieben. Eine meisterhafte Perfomance für gestochen scharfes und blitzschnelles Gaming bei maximalen Detailstufen. Ein System welches den ehrreichen Namen "Powered by ASUS" zurecht trägt.

[Qualität]

ASUS Produkte stehen für Stabilität und Zuverlässigkeit. Überzeugt von der hohen Qualität der Produkte gibt ASUS 3 Jahre Garantie. Alle powered by ASUS PC Systeme beinhalten unser Comfort36 Service-Paket mit 3 Jahren Garantie.

Wahlweise mit einem neuen Windows-Betriebsytem erhält man den derzeit besten Schutz für einen sicheren Internetbetrieb. Beim Kauf eines Betriebsystems wird die Installation von uns durchgeführt - nur noch einstecken und sofort loslegen.











AMD Ryzen 7 7800X3D, 8x 4.2 GHz

Prozessor

Тур	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

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

Kühlung

Kuniung	
Тур	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
Sockel	
115x / 1200	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein
Gewicht & Abmessungen	
Höhe	277 mm cm
Breite	120 mm cm
T: - f-	40

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Тур	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

ASUS TUF Gaming GeForce RTX 4080 Super, 16GB GDDR6X

Spezifikation

i i	
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	ASUS Axial-tech Fan Design
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCle-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, AMD X670, ATX

_	
Snoz	ifikationen
SNEZ	IIINALIUHEH

SATA3 (6GB/s)

Spezifikationem	
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	nein
Bluetooth	nein
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

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
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein
Anschlüsse (intern)	

M.2 Sockel (x4 PCIe)	3
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4x USB3 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	2
Steckplätze PCle 3.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 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

7.1 Kanal

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Soundtyp

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Thermaltake View 51 TG ARGB schwarz

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	2x 20cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (hinten)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-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)	2	
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2	
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm RGB (bereits montiert)	
mögliche Lüfter (vorne)	2x 20cm RGB Lüfter (bereits montiert)	
mögliche Lüfter (Seitenteil)	3x 12cm oder 2x14cm	
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 20cm oder 3x 14cm	
Gewicht & Abmessungen		
Breite	31.5 cm	
Tiefe	52.5 cm	
Höhe	55 cm	
Gewicht	14.95 kg	
Anschlüsse und Schnittstellen		
USB 2.0	2	
USB 3.0	2	
Mikrofon	ja	
Kopfhörerausgang	ja	
Cardreader	nein	
Einschaltknopf	ja	
Lüftersteuerung	ja	

Abholservice	36 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	ia

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

5	۱r	\sim	n	า

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	
PCle 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	

Service36 comfort

Allgemein

Tiefe Höhe Gewicht

Garantie 36 Monate

1,66 kg