

DATENBLATT



- O AMD Ryzen 7 5700X, 8x 3.4 GHz
- O Jonsbo CR-1000 Evo Standard
- Standard Wärmeleitpaste
- o 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- O AMD Radeon RX 9060 XT 16GB GDDR6
- O ASUS Prime B550-Plus, AMD B550, AM4, ATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Kingston 1TB NV3, M.2 SSD (SNV3S/1000G) PCIe 4.0 x4
- o ATX-Midi Valor Mesh, schwarz
- O ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX
- Service36 comfort

(Q)

999,00 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Ryzen Samurai I - Powered by ASUS

Artikelnummer 100290 Konfigurationscode D5R6T

Lieferzeit

5 - 7 Werktage

Datum 25.11.2025

Schnell und gefährlich, die Samurai Editionen werden von schlagkräftigen ASUS Komponenten angetrieben. Eine meisterhafte Performance für gestochen scharfes und blitzschnelles Gaming bei hohen 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.

[In der Variation liegt die Kraft]

Wähle eine der vier empfohlenen Samurai Editionen oder nutze unseren Konfiguration, um diesen an deine Vorstellung anzupassen.

Samurai I - flüssiges Gameplay und maximale Details bei allen gängigen Spielen (FullHD)

Samurai II - für hohe Anforderungen im Gaming und maximalen Detaileinstellungen (WQHD)

Samurai III - für höchste Anforderungen im Gaming mit hohen Detaileinstellungen (4K)

Samurai IV - für höchste Anforderungen im Gaming mit ultimativen Detaileinstellungen (4K)

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 5700X, 8x 3.4 GHz

Prozessor

Тур	Ryzen 7
Codename	Matisse
Modell	Ryzen 7 5700X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	4 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

Jonsbo CR-1000 Evo Standard

Kühlung

Gewicht

Kuriiurig	
Тур	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 22 dBA
Lautstärke (maximal)	32 dB(A)
Drehzahl	ab 600 rpm
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz	47 m³/h
Luftdurchsatz (maximal)	101 m³/h
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	6
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 220W TDP
Sockel	
115x / 1200	ja
2011-E / 2011	nein
AM4 / AM5	ja
1700	ja
Gewicht & Abmessungen	
Breite	7.1 cm
Höhe	15.4 cm

0.554 kg

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Тур	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	=

16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

AMD Radeon RX 9060 XT 16GB GDDR6

Spezifikation

'	
Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 9060 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2530 MHz
Maximaler Turbotakt	3130 MHz
Prozessorkerne	2048
Raytracing-Recheneinheiten	25 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	20 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Dual-Fan
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCle-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	160 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	450 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja



Anschlüsse	
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	2
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	23 cm
Breite	12 cm
Höhe	4.3 cm

ASUS Prime B550-Plus, AMD B550, AM4, ATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD B550
Sockel	AM4
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4400 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	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

Anschlüsse (intern

Aliscillusse (litterri)	
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)
LISB 2 () (ophoard)	Δ

Steckplätze PCle 4.0 x16	1
Steckplätze PCle 3.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCle 3.0 x1	3
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	nein
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

Kingston 1TB NV3, M.2 SSD (SNV3S/1000G) PCIe 4.0 x4

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 6000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 4000 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 220.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 220.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Valor Mesh, schwarz

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	3x 12cm ARGB (Front), 1x 12cm ARGB (Rückseite)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	30.5 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 (bereits montiert)	
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm (bereits montiert)	
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm	
Gewicht & Abmessungen		
Breite	21 cm	
Tiefe	37 cm	
Höhe	46 cm	
Anschlüsse und Schnittstellen		
USB 2.0	0	
USB 3.0	2	
Mikrofon	ja	
Kopfhörerausgang	ja	
Cardreader	nein	
Einschaltknopf	ja	

ADATA XPG 600W, 80+ Bronze, ATX

Strom

Tiefe Höhe

3010111	
Nennleistung	600W
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)
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	88 %
Effizienz bei 50%	89 %
Effizienz bei 100%	86 %
Anschlüsse und Schnittstel	len
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	5
IDE Strom	2
Floppy Strom	1
PCle 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

8,6 cm

Gewicht 1,75 kg

Service36 comfort

Allgemein

0		
Garantie	36 Monate	
Abholservice	36 Monate deutschlandweit	
Service & Support	lebenslang	
Expressbearbeitung	ja	