

# DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 8700F**, 8 Kerne, 4.1 bis 5.0 GHz
- **ASUS MAX Gaming LC 360 ARGB LCD**, Wasserkühlung, weiß
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5060**, 8GB GDDR7
- **ASUS Prime B650M-A WiFi II**, AMD B650, mATX, WLAN+Bluetooth
- **7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard**
- **1000 GB M.2 SSD (NVMe)**
- **ATX-Midi ASUS Prime AP202 ARGB**, Glasfenster, weiß
- **ASUS Prime Bronze 750B**, 750W, 80+ Bronze
- Service36 comfort

**1.499,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Samurai VIII - Powered by ASUS

Artikelnummer  
100289

Konfigurationscode  
FFG5T

Lieferzeit  
● 5 - 7 Werkstage

Datum  
02.02.2026

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.

### [AKTUELLER HINWEIS FÜR 2026]

Die Verfügbarkeit vieler Grafikkarten-Modell von ASUS wird 2026 eingeschränkt bleiben. In der Grundkonfiguration dieses PC-Systems ist daher ein lieferbares Nvidia-Modell eines beliebigen Grafikkartenherstellers. Verfügbare ASUS Modelle stehen nur als Aufpreismöglichkeit zur Auswahl.

### [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-Betriebssystem erhält man den derzeit besten Schutz für einen sicheren Internetbetrieb. Beim Kauf eines Betriebssystems wird die Installation von uns durchgeführt - nur noch einstecken und sofort loslegen.



## AMD Ryzen 7 8700F, 8 Kerne, 4.1 bis 5.0 GHz

### Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Phoenix
Modell	Ryzen 7 8700F
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	4.1 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5200
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	16
L2-Cache	8 MB
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	4 nm

## ASUS MAX Gaming LC 360 ARGB LCD, Wasserkühlung, weiß

### Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 10 dB(A)
Lautstärke (maximal)	36 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion
Material	Aluminium
Fördermenge	71 CFM
wartungsfrei	ja
Farbe	weiss

### Sockel

1700	ja
1851	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

### Gewicht & Abmessungen

Höhe	2.7 cm
Breite	39.4 cm
Tiefe	12 cm

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

## 32GB DDR5-5600 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5600 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## NVIDIA GeForce RTX 5060, 8GB GDDR7

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5060
Prozessor-Taktfrequenz	2.28 GHz
Maximaler Turbotakt	2.50 GHz
Prozessorkerne	3840
Raytracing-Recheneinheiten	58 TFLOPS
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	28 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	145 Watt

Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	ja
<b>Anschlüsse</b>	
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
<b>Auflösung</b>	
max. Auflösung (DVI)	-
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
Maximale Displays	4
<b>Gewicht &amp; Abmessungen</b>	
Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm
<b>ASUS Prime B650M-A WiFi II, AMD B650, mATX, WLAN+Bluetooth</b>	
<b>Spezifikationen</b>	
Chipsatz	AMD B650
Sockel	AM5
Format	mATX
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
<b>Anschlüsse</b>	
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
<b>Anschlüsse (intern)</b>	
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

## 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 2000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1500 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 ASUS Prime AP202 ARGB, Glasfenster, weiß

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	weiss
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	2x 12cm ARGB (Seite), 1x12cm ARGB (hinten)

## Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	42 cm
max. CPU-Kühler Höhe	17.5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm

## Gewicht & Abmessungen

Breite	23.5 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	44 cm

## Anschlüsse und Schnittstellen

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

## ASUS Prime Bronze 750B, 750W, 80+ Bronze

### Strom

Nennleistung	750W
Effizienz	86%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	135mm
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein

### Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
SATA Strom	6
IDE Strom	3
PCIe Strom (6+2-pol.)	3

### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	62.5A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	750W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	8.6 cm
Gewicht	2.2 kg

## Service36 comfort

### Allgemein

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