

DATENBLATT



- o **AMD Ryzen 7 7800X3D**, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 GHz
- o MSI MAG CoreLiquid 360 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)
- Standard Wärmeleitpaste
- o **64GB DDR5-6000 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, 16GB GDDR7
- O ASUS PRIME X670-P WIFI, AMD X670, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 2000 GB M.2 SSD (NVMe)
- o ATX-Midi Cooler Master MasterCase H500M
- o Thermaltake ToughPower GT, 850W, 80+ Gold, modular, ATX 3.1
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



2.799,00 €

Greifenberg Extreme

Artikelnummer 193210 Konfigurationscode HDF6G Lieferzeit

3 - 7 Werktage

Datum 23.04.2025











AMD Ryzen 7 7800X3D, 8 Kerne, 4.2 bis 5.0 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

MSI MAG CoreLiquid 360 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

Kurnung	
Тур	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	42 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Aluminium
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz
Sockel	
115x / 1200	ja
1700	ja
1851	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein
Gewicht & Abmessungen	
Höhe	27.2 cm
Breite	12 cm
Tiefe	2.7 cm

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Тур	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	=

64GB DDR5-6000 MHz (2x32GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, 16GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5070 Ti
Prozessor-Taktfrequenz	2.3 GHz
Maximaler Turbotakt	2.45 GHz
Prozessorkerne	8960
Raytracing-Recheneinheiten	133 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCle-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	300 Watt



La la companya di Caranta	
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 @ 120Hz
Maximale Displays	4
Gewicht & Abmessungen	
Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

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

Spezifikationen

l '	
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
Anachlüsse	
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 PCle)	3
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCle 3.0 x16	1
Steckplätze PCle 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	
Kopfhörerausgang	1	
Subwoofer-Out	1	
Coorifitation		

Spezifikationen

Soundchip	onboard
Soundtyp	7.1 Kanal

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2800 MB/s

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Cooler Master MasterCase H500M

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	ja
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	2x 20cm RGB (Front), 1x 14cm unbeleuchtet (hinten)

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	41 cm



1	
max. CPU-Kühler Höhe	19 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein (nur mit optionalem Einbaurahmen in 5.25 Schacht möglich)
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 14cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 14cm oder 3x 12cm oder 2x 20cm
Gewicht & Abmessungen	
Breite	24 cm
Tiefe	54 cm
Höhe	54 cm
Gewicht	11.3 kg
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 2.0	2
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	nein

Thermaltake ToughPower GT, 850W,
80+ Gold, modular, ATX 3.1

Strom	
Nennleistung	850W
Effizienz	ab 80%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX 3.1
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 100% Last)	28.5db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
PCle Strom (6-pol.)	2
SATA Strom	6
IDE Strom	4
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

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Max. Stromstärke (-12V) 0.3A

Lizenz

Тур	Betriebsystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation

Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ohne
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

Service24 basic

Allgemein

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