

DATENBLATT



- o **AMD Ryzen 5 9600X**, 6 Kerne, 3.9 bis 5.4 GHz
- o MSI MAG CoreLiquid 240 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)
- Standard Wärmeleitpaste
- o **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti, 16GB GDDR7
- O Gigabyte B650M Gaming WIFI6E, mATX, inkl. WLAN+BT
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Panorama Curve inkl. 6 Effektlüfter, schwarz
- o Thermaltake TR2 S 700W, 80+, 85% Wirkungsgrad
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



Greifenberg Advanced

1.599,00 €

Artikelnummer 193215 Konfigurationscode 3DUPD

Lieferzeit

5 - 7 Werktage

Datum 15.11.2025











AMD Ryzen 5 9600X, 6 Kerne, 3.9 bis 5.4 GHz

Prozessor

Тур	Ryzen 5
Codename	Granite Ridge
Modell	Ryzen 5 9600X
Sockel	AM5
Anzahl Kerne	6
Anzahl Threads	12
Taktfrequenz	3.9 GHz
Turbo-Takt	5.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	Radeon
L2-Cache	6 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	6 nm

MSI MAG CoreLiquid 240 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

Тур	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 18 dB(A)
Lautstärke (maximal)	42 dB(A)
Lüfter	2
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	=

32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel

RAM

Тур	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL38
XMP	3.0
Spannung	1.35 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti, 16GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5060 Ti
Prozessor-Taktfrequenz	2310 MHz
Maximaler Turbotakt	2540 MHz
Prozessorkerne	4608
Speichergröße	16 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
PCle-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	180 Watt



Facefolder - Natatailleinter	FFO.W-++
Empfohlene Netzteilleistung	550 Watt
benötigte Slots	2
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	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

Gigabyte B650M Gaming WIFI6E, mATX, inkl. WLAN+BT

Spezifikationen

Spezifikationen	
Chipsatz	AMD B650
Sockel	AM5
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	22,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Intel® 2.5Gb Ethernet port
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
Speicherbänke	2
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	1
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
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
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCle)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2
Steckplätze PCle 4.0 x16	1
Steckplätze PCle 3.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
RGB Connector	1
ARGB Connector	2

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 3000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2500 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 Panorama Curve inkl. 6 Effektlüfter, schwarz

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	6
Lüftertyp	12cm ARGB

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	44 cm
max. CPU-Kühler Höhe	18 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)	1
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm
Gewicht & Abmessungen	
Breite	29.5 cm
Tiefe	46.5 cm
Höhe	39 cm
Gewicht	7 kg
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 2.0	1
USB 3.0	1
USB-C	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

Thermaltake TR2 S 700W, 80+, 85% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	700W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein

Anschlüsse und Schnittstellen

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	6
IDE Strom	5
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	2

Energie

chergie	
Max. Stromstärke (+12V)	54A
Max. Stromstärke (+5V)	17A
Max. Stromstärke (+3.3V)	24A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.5A
Kombinierter Strom (+12V)	648W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8.6 cm

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

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