

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 8700F**, 8 Kerne, 4.1 bis 5.0 GHz
- **MSI MAG CoreLiquid 240 A13 weiß**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **Crucial 32GB DDR5-5600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5070**, 12GB GDDR7
- **Gigabyte A620M-H**, AMD A620, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **2000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Fractal Design North Chalk White TG
- **650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter**, EP-107, 802.11ac
- **Cooler Master Elite NEX 700**, 700W, 80+
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.449,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer PC White Forest VIII Ryzen 7, RTX5070

Artikelnummer
186823**Konfigurationscode**
6VMKM**Lieferzeit**
● 3 - 7 Werktage**Datum**
17.07.2025

Ein außergewöhnliches Design-Stück ist der Black Forest bzw. White Forest Gamer-PC. In der weißen Variante aus Eichenholz und silbernen Akzenten, in der schwarzen Variante in Walnussholz und messingfarbenen Akzenten. Der hochwertige PC wirkt natürlich und besonders edel und umschließt die pure Gaming-Kraft. Die Systeme werden mit Intel Prozessoren der 12ten bis 14ten Generation (Black Forest 12 bis 14) und AMD der 8ten und 9ten Generation (White Forest VIII bis IX) angeboten.

Das hochwertige Innenleben überzeugt. Perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke in den Bereichen FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440) im beliebten 144Hz Bereich, sowie bereits sehr gute Ergebnisse in UltraHD (3840x2160). Maximale detailreiche Einstellungen für ein starkes Bilderlebnis ist dank üppigen Grafikkartenspeicher perfekt möglich. Mit diesem Gaming-Talent erwachen aktuellste Spiele erst richtig zum Leben.

Eine extreme Rechenleistung zeichnet diesen Power PC aus. Geschaffen ist dieser für höchste Ansprüche und bewältigt alle gängigen Bereiche der PC Welt, von Multimedia (Bild- und Videobearbeitung) über Internet (Live-Chat, Video-Streaming) bis Büro- und Schule (Text, Tabellen Präsentationen). Dieses System stellt eine besondere Grundausstattung bereit, die alle Wege für zukünftige Anforderungen eröffnet.

Das PC-System ist vorinstalliert mit Windows 11. Es ist eine werbefreie und performanceschonende Installation die nur das Wichtigste enthält. Sofort startklar: nur noch anschliessen und sofort loslegen. Wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Markenhersteller um Ihnen ein Produkt mit hoher Langlebigkeit und Stabilität anzubieten. Mit 24 Monaten kostenfreien Service sind wir bei Problemen und Fragen für Sie da.



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

MSI MAG CoreLiquid 240 A13 weiß, ARGB Wasserkühlung (leise)

Kühlung

Typ	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	weiss

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

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

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5600 MHz
CAS Latenzen	CL46
XMP	3.0
Spannung	1.1 V
Hitzeverteiler	ohne
Bauhöhe	32mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

NVIDIA GeForce RTX 5070, 12GB GDDR7

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5070
Prozessor-Taktfrequenz	2.16 GHz
Maximaler Turbotakt	2.51 GHz
Prozessorkerne	6144
Raytracing-Recheneinheiten	94 TFLOPS
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCC-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	250 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 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 @ 120Hz
Maximale Displays	4

Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
Breite	12 cm
Höhe	6 cm

Gigabyte A620M-H, AMD A620, mATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD A620
Sockel	AM5
Format	mATX
Breite	23 cm
Länge	22,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 8111H
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	96 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
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	4
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	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 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
RGB Connector	1
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

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 3000 MB/s

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Fractal Design North Chalk White TG

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	weiss
Dämmung	ja
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	140mm

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	14.5 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Gewicht & Abmessungen

Breite	21.5 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	47 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

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

650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac

Netzwerk

Schnittstelle	USB2.0
Übertragungsrate (5 GHz)	bis 650 Mbit/s (maximal)
Übertragungsrate (2,4 GHz)	bis 200 Mbit/s (maximal)
WLAN-Standards	802.11ac, 802.11n
Bluetooth	ja
Chipsatz	Realtek

Cooler Master Elite NEX 700, 700W, 80+

Strom

Nennleistung	700W
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, 25.1 db(A) bei 100% Last)
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	89 %
Effizienz bei 50%	90.7 %
Effizienz bei 100%	86.5 %

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	3
Floppy Strom	1
PCIe 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
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,75 kg

Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

Typ	Betriebssystem
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