

DATENBLATT



- **AMD Ryzen 7 8700F**, 8 Kerne, 4.1 bis 5.0 GHz
- **MSI MAG CoreLiquid 240 A13**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- **32GB DDR5-5600 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- AMD Radeon RX 9070 16GB GDDR6
- **ASUS Prime B650M-A WiFi II**, AMD B650, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- ATX-Midi Fractal Design North Black TG
- **Cooler Master Elite NEX 700**, 700W, 80+
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.749,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Black Forest VIII Ryzen 7, RX9070

Artikelnummer
187203

Konfigurationscode
ENTRF

Lieferzeit
● 5 - 8 Werktage

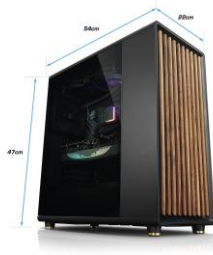
Datum
04.11.2025

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 5ten bis 9ten Generation (White Forest V bis IX) angeboten.

Doppelte AMD Power: Mit AMD Ryzen CPU und AMD Radeon GPU werden aktuelle Spiele auf ein neues atemberaubendes Realismus-Niveau gehoben. Dieser PC ist ein Garant für ein außergewöhnliches Spielerlebnis in FullHD, WQHD und teils auch UltraHD. Gerade bei den neuesten Spieletiteln zeugt er eindrucksvoll, dass er ein wahres Gaming-Monster ist.

Die 8. Generation von AMD Ryzen Prozessoren erobert das Innenleben aktueller PC-Systeme. Die fortschrittlichen Prozessoren sind für schnelles Gaming und anspruchsvolle Datenverarbeitung wie Videoschnitt oder Streaming ausgelegt. Die Messlatte für die Computer Performance wurde ein deutliches Stück nach oben versetzt. Diese Prozessoren leisten sich in keinem Bereich eine Schwäche.

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, 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	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

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

AMD Radeon RX 9070 16GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 9070
Prozessor-Taktfrequenz	2070 MHz
Maximaler Turbotakt	2520 MHz
Prozessorkerne	3584
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	20 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Triple-Fan
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	2x 8-Pin
Leistungsaufnahme	220 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 Watt
benötigte Slots	3
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

32 cm

Breite

12 cm

Höhe

6.1 cm

ASUS Prime B650M-A WiFi II, AMD B650, mATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

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

Anschlüsse

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

Anschlüsse (intern)

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

WirelessLAN (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)

Spezifikationen

Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
WLAN-Standard	802.11a/b/g/n/ac/ax

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 Fractal Design North Black TG

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
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

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