

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 9060 XT 16GB GDDR6
- **ASUS Prime B650M-A WiFi II**, AMD B650, mATX, 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)**
- **MATX Corsair Crystal 280X RGB Cube**, schwarz
- **Aerocool Aero 650W**, 80+ Bronze
- **Windows 11** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

1.599,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Cube Crystal XIII Ryzen 7**Artikelnummer**
187542**Konfigurationscode**
PRYAZ**Lieferzeit**
● 4 - 7 Werkstage**Datum**
03.02.2026

[Design] Das futuristische Kraftpaket ist ein optisches Highlight. Die verglaste Front, Deckel und Seitenteil sorgen für einen exklusiven Look auf die hochwertigen Bauteile im Inneren. Dabei sorgt die 2-Kammer-Aufteilung im Innern für eine aufgeräumte Kabelführung und ein optimiertes Kühlsystem. Mit seinen würfelförmigen Abmessungen (28x 35x 40cm BxHxT) wirkt er auch auf dem Schreibtisch nicht überdimensioniert.

[Performance] 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. Maximale detailreiche Einstellungen für ein starkes Bilderlebnis ist dank üppigen Grafikkartenspeicher perfekt möglich. Mit diesem Gaming-Talent erwachen aktuellste Spiele erst richtig zum Leben.

[Technik] Das System beinhaltet alle aktuellen Schnittstellen und Technologien wie Raytracing (grafisch beeindruckende Licht und Spiegeleffekte), 3xDisplay-Port und HDMI (für Mehrschirmbetrieb geeignet), schnelle USB3.2 (abwärtskompatibel zu USB3 und USB2), PCIe x4 M.2 (für die superschnelle NVME SSD Systemplatte), kabelgebundenes 2.5Gb Gaming-LAN, WiFi6E, Bluetooth5.3 und digitale Soundunterstützung für eine perfekte Klangwiedergabe.

[Qualität] 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 Latzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

AMD Radeon RX 9060 XT 16GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	AMD
Prozessortyp	Radeon RX
Grafikprozessor	Radeon RX 9060 XT
Prozessor-Taktfrequenz	2530 MHz
Maximaler Turbotakt	3130 MHz
Prozessorkerne	2048
Raytracing-Recheneinheiten	25 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	20 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12.1
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	Dual-Fan
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	160 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	450 Watt
benötigte Slots	2
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	23 cm
Breite	12 cm
Höhe	4.3 cm

ASUS Prime B650M-A WiFi II, AMD B650, mATX, 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 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

MATX Corsair Crystal 280X RGB Cube, schwarz

Design

Formfaktor	Micro-ATX
Seitenfenster	ja
Dämmung	nein
Fronttür	nein
Grundfarbe	schwarz

Einbaumöglichkeiten

5.25 Zoll Schacht (extern)	0
mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm RGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

Ansschlüsse und Schnittstellen

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	28 cm
Tiefe	40 cm
Höhe	35 cm
Gewicht	5,7 kg

Aerocool Aero 650W, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	650W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last)
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	nein
Effizienz bei 10%	75.5 %
Effizienz bei 20%	88 %
Effizienz bei 50%	89 %
Effizienz bei 100%	86 %

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

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	54.1A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	649.2
Kombinierter Strom (+5V)	100W
Kombinierter Strom (+3.3V)	100W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	9.5 cm
Gewicht	1,75 kg

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstalllation
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