

### DATENBLATT



- o Intel Core i7-13700KF, 16 Kerne, 3.4 bis 5.4 GHz (Raptor Lake)
- o Arctic Liquid Freezer III 240 ARGB, Wasserkühlung (240mm)
- o 32 GB DDR4-3600 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 4060 Ti, 16GB GDDR6
- ASUS Prime B760M-R D4, LGA 1700, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Midi Fractal Design North Charcoal Black TG
- O Cooler Master Elite NEX 700, 700W, 80+
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



1.499,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

### Black Forest 13 Intel i7, 4060Ti

Artikelnummer 186761

Konfigurationscode 6KPY7 Lieferzeit

9 - 11 Werktage

**Datum** 03.01.2025

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 und 7ten Generation (White Forest V bis VII) angeboten.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten zeigen Ihre besondere Gaming-Stärke im Bereich FullHD (1920x1080) und WQHD (2540x1440). Die beliebte 144Hz Bildwiederholrate ermöglicht das System in aktuellen Spielen bei besten Detaileinstellungen und erweckt so die heutige Gaming-Welt in einer atemberaubenden Detailbracht. Diese enorme Schnelligkeit liefert den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

Die Effizienz- und Performance-Kerne, die in der 14ten Generation an Intel Prozessoren zum Einsatz kommen, passen sich perfekt an die Herausforderungen der Anwendungen an und liefern eine optimierte single- und multicore Performance. Alle Anwendungsbereiche erhalten eine perfekte Unterstützung, von schnellem Gaming bis hochauflösenden Videoschnitt und Streaming.

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.











# Intel Core i7-13700KF, 16 Kerne, 3.4 bis 5.4 GHz (Raptor Lake)

#### Prozessor

Тур	Core i7
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i7-13700KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	16
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	5.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	24 MB
L3-Cache	30 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (253 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

# Arctic Liquid Freezer III 240 ARGB, Wasserkühlung (240mm)

### Kühlung

Тур	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ARGB
Material	Kupfer
Fördermenge	48,82 CFM
Garantie	2 Jahre
wartungsfrei	ja
Farbe	schwarz
Sockel	
115x / 1200	nein
1700	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein
Gewicht & Abmessungen	
Höhe	27.7 cm
Breite	12 cm

# 32 GB DDR4-3600 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Тур	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3600 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

# NVIDIA GeForce RTX 4060 Ti, 16GB GDDR6

### Spezifikation

1	
Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4060 Ti
Prozessor-Taktfrequenz	2310 MHz
Maximaler Turbotakt	2540 MHz
Prozessorkerne	5888
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	18 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 4.0
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin
Leistungsaufnahme	160 Watt
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) - 4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort) 7680 x 4320
Maximale Displays 4

#### Gewicht & Abmessungen

 Länge
 30 cm

 Breite
 12 cm

 Höhe
 6 cm

Intel B760

# ASUS Prime B760M-R D4, LGA 1700, mATX

#### Spezifikationen

Chipsatz

Sockel	1700
Format	mATX
Breite	24,4 cm
Länge	21,1
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC897
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 5000 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

#### Anschlüsse

PS/2	nein
VGA	nein
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	4
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

#### Anschlüsse (intern)

Arischiusse (interri)	
SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCle)	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)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCle 4.0 x16	1
Steckplätze PCle 4.0 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

Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	0
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

### 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 1600 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 Charcoal 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, 25.1db(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	

# Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)

Höhe

Lizenz	
Тур	Betriebsystem
Version	Windows 11 Home
Versionstyp	Vorinstallation
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ohne

8,6 cm 1,75 kg

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