

### **DATENBLATT**



- o Intel Core i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)
- o MSI MAG CoreLiquid 240 A13, ARGB Wasserkühlung (leise)
- o 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GEForce RTX 4060, 8GB GDDR6
- O ASUS Prime H610M-A D4 CSM, LGA 1700, mATX
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- 2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)
- o ATX-Midi XPG Starker Air, schwarz
- 650Mbit Wireless-LAN + Bluetooth USB Adapter, EP-107, 802.11ac
- o 650 Watt ATX-Netzteil, 85% Wirkungsgrad
- MSI Gaming Tastatur + Maus RGB, deutsch
- o **27 Zoll Cooler Master GA2701S**, 1920x1080, 100Hz, IPS
- Windows 11 (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic



1.329,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

# Raptor 12 Intel i7 (Komplett-Set)

Artikelnummer 186094 Konfigurationscode ZHY93 Lieferzeit

• 10 - 12 Werktage

**Datum** 26.12.2024

Alles aus einer Hand. Mit diesem Gaming-Bundle bleiben keine Wünsche offen - ein rundum gut ausgestattetes Komplett-Paket, welches neben dem täglichen Aufgaben (Internet, Schule, Büro, Multimedia) besonders gut für aktuelle Games geeignet ist.

Nicht nur die Beleuchtung am Gehäuse, auch die von Maus und Tastatur lässt sich in zahlreichen Farben einstellen. Dabei glänzt der Gaming PC gerade durch seine Ausstattung wie schnelle SSD Systemplatte, viel Arbeitsspeicher, starker Multicore Prozessor, WLAN, aktuelle Schnittstellen wie USB3 und HDMI.

Mit diesem Gaming System ist flüssiges Spielen auf dem mitgelieferten Bildschirm mit 60cm Bilddiagnale ein Genuss. Spiele wie Modern Warfare, Cybrpnk 77, GTA5, Anno 1800, The Division, Battlefield, Tomb Raider, Overwatch uvm. erwachen mit diesem System erst richtig zum Leben

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 i7-12700KF, 12x3.8 GHz (Alder Lake)

#### Prozessor

Тур	Core i7
Codename	Alder Lake
Modell	Core i7-12700KF
Sockel	1700
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	20
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	5.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	12 MB
L3-Cache	25 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (190 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

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

#### Kühlung

Rumung	
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

### 32 GB DDR4-3200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

#### RAM

Тур	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

#### **NVIDIA GeForce RTX 4060, 8GB GDDR6**

#### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4060
Prozessor-Taktfrequenz	1.83 GHz
Maximaler Turbotakt	2.46 GHz
Prozessorkerne	3072
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	18 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2
Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCle-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	115 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)

 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

### ASUS Prime H610M-A D4 CSM, LGA 1700, mATX

#### Spezifikationen

Chipsatz	Intel H610
Sockel	1700
Format	mATX
Breite	21,1 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel I219V
WLAN	nein
WLAN-Standard	nein
Bluetooth	nein
Bluetooth-Version	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 3200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	optional
Anschlüsse	
PS/2	2

PS/2	2
VGA	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DVI	nein
HDMI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DisplayPort	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
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

#### Anschlüsse (intern)

Aliscillusse (litterri)	
SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCle)	2
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2x USB3 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
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
S/PDIF Out (onboard)	nein

RGB Connector	2
ARGB Connector	1

#### 1000 GB M.2 SSD (NVMe)

#### Merkmale

Kapazität 1000 GB Schnittstelle M.2 (PCle) M.2 2280 Formfaktor 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

#### 2000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

#### Merkmale

Kapazität2000 GBSchnittstelleSATA3 (6GB/s)Formfaktor3,5 ZollUmdrehungen7200 rpmCache64 MB

#### **ATX-Midi XPG Starker Air, schwarz**

#### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	3x 12cm ARGB (Front), 1x unbeleuchtet (Rückseite)

#### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	32 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 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)	1
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	1
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

#### Gewicht & Abmessungen

 Breite
 22 cm

 Tiefe
 41 cm

 Höhe
 48 cm

#### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.0 2 Mikrofon ja



Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja

# 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

## 650 Watt ATX-Netzteil, 85% Wirkungsgrad

#### Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	85%
80 PLUS	k.A.
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
Lautstärke (bei 100% Last)	35dB(A)
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein
Effizienz bei 10%	80 %
Effizienz bei 20%	82.5 %
Effizienz bei 50%	85.5 %
Effizienz bei 100%	83.7 %

#### 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	4
IDE Strom	4
Floppy Strom	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	1

#### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	50A
Max. Stromstärke (+5V)	18A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.2A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	520W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	11W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

#### Gewicht & Abmessungen

devilent a / loniessangen	
Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8.6 cm

## 27 Zoll Cooler Master GA2701S, 1920x1080, 100Hz, IPS

#### Bildschirm

Modellbezeichnung	GA2701
Panel-Art	IPS
Diagonale (Zoll)	27 Zoll
Diagonale (cm)	69 cm
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	1 ms
Frequenz	100 Hz
Pixelabstand	0,275 mm
Blickwinkel (horizontal)	178°
Blickwinkel (vertikal)	178°
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	20 Mio:1
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
3D fähig	nein
Webcam	nein
FreeSync fähig	nein
G-Sync fähig	nein
Pivot (Hochformat)	nein
Höhenverstellbar	nein
Neigbar	ja (-5°/+20°)
VESA-Halterung	100 x 100mm
Energieeffizienzklasse	E
Energie-Skala-Jahr	2019
Leistungsaufnahme	21,4 Watt (0,3 W im Standby)
Farbe	schwarz
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
Lautsprecher	nein
Energie-Skala	Einheitsskala (A bis G)

#### Anschlüsse

DisplayPort	nein
HDMI	1
DVI	nein
VGA	1
USB 3.0	nein
USB 2.0	nein
Netzwerk (RJ45)	nein
Audio (Klinken)	Kopfhörer

#### Gewicht & Abmessungen

Breite	54 cm
Höhe	42 cm
Tiefe	19 cm
Breite (inkl. Fuß)	-
Höhe (inkl. Fuß)	-
Tiefe (inkl. Fuß)	-
Gewicht	6.54 kg

# 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