

# DATENBLATT



- o Intel Core i5-13400F, 10 Kerne, 2.5 bis 4.6 GHz (Raptor Lake)
- Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter
- Standard Wärmeleitpaste
- o **16 GB DDR4-3200 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- O NVIDIA GeForce RTX 3050, 8GB GDDR6
- o ASUS Prime H610M-A D4, LGA 1700, mATX
- o 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 1000 GB M.2 SSD (NVMe)
- O ATX-Mini Thermaltake Divider 170TG ARGB, black
- o 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad
- Service24 basic

(D)

## **Gamer-PC David raise**

899,00 € nkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Artikelnummer 100484 Konfigurationscode X7MP7

Lieferzeit

4 - 7 Werktage

**Datum** 03.05.2024

Boom - ein Donnerschlag! Das "Raise" System schlägt mit dem Raytracing Neuling RTX 3050 auf. Beeindruckende Lichteffekte setzen aktuelle Games in eine unvergessliches Atmosphäre. NVIDIAs Raytracing Technik wird erstmals erschwinglich mit der neuen Preis-/Leistungs-Tipp.

Effizient und Performance wird mit der nun 13ten Generation an Intel Prozessoren in eine neue Klasse gehoben. Höchste Anforderungen im PC Bereich werden realisiert. Der integrierte Turbo beschleunigt automatisch um mehrere 100MHz und sorgt so für den notwendigen Schub in anspruchvollsten Situationen.

NVIDIAs RTX3050 Grafikkartengeneration optimiert die Spieleleistung im FullHD Bereich. Besonders bei den neuesten Spieletitel zeugt dieser PC eindrucksvoll, dass er eine wahre Gaming-Maschine ist. Ein System mit dem Spiele erst richtig zum Leben erweckt werden.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.











# Intel Core i5-13400F, 10 Kerne, 2.5 bis 4.6 GHz (Raptor Lake)

Р	กรอรรณ	r

Тур	Core i5
Codename	Raptor Lake
Modell	Core i5-13400F
Sockel	1700
Anzahl Kerne	10
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	2.5 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-4800
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	9.5 MB
L3-Cache	20 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W (148 W max Turbo)
Fertigungsprozess	Intel 7

## Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

### Kühlung

Тур	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Sockel	
115x / 1200	ja

### **Standard Wärmeleitpaste**

### Kühlung

Тур	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	_

### 16 GB DDR4-3200 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

Тур	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3200 MHz
ECC	nein

XMP	ja
Spannung	1.2 V
Beleuchtung	nein

### **NVIDIA GeForce RTX 3050, 8GB GDDR6**

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 3050
Prozessor-Taktfrequenz	1.55 GHz
Maximaler Turbotakt	1.78 GHz
Prozessorkerne	2560
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ia
	•
DirectX Unterstützung	12_1
DirectX Unterstützung OpenGL Unterstützung	12_1 4.6
9	_
OpenGL Unterstützung	4.6
OpenGL Unterstützung Kühlung	4.6 Standard-Kühlung
OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter	4.6 Standard-Kühlung 2
OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle	4.6 Standard-Kühlung 2 PCI-Express 4.0
OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle PCIe-Stromanschluss	4.6 Standard-Kühlung 2 PCI-Express 4.0 1x 8-Pin
OpenGL Unterstützung Kühlung Lüfter Schnittstelle PCle-Stromanschluss Leistungsaufnahme	4.6 Standard-Kühlung 2 PCI-Express 4.0 1x 8-Pin 130 Watt

### Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	1
Mini-DisplayPort	nein
A 0	

### Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort) 7680 x 4320 @ 60Hz

## ASUS Prime H610M-A D4, 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
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)	
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	

# 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse i	ind S	chnitte	stellen

Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Subwoofer-Out	1

### Spezifikationen

Sounacnip	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-Mini Thermaltake Divider 170TG ARGB, black

### Design

Formfaktor	Mini-Tower
Materialien	Stahl
Seitenfenster	Temperglas
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Akzentfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	2x 12cm ARGB (Front)

### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

### Gewicht & Abmessungen

Breite	21 cm
Tiefe	40.8 cm
Höhe	42.6 cm
Gewicht	5.2 kg

### Anschlüsse und Schnittstellen

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

# 620 Watt ATX-Netzteil, 82% Wirkungsgrad

### Strom

Nennleistung	620W
Effizienz	82%



_	
80 PLUS	k.A.
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein
Effizienz bei 10%	78.21 %
Effizienz bei 20%	85.4 %
Effizienz bei 50%	86.3 %
Effizienz bei 100%	85.5 %
Anschlüsse und Schnittstell	en
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)	30A (12V1) + 30A (12V2)
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	18A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	570W
Kombinierter Strom (+5V)	103W
Kombinierter Strom (+3.3V)	103W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W
Gewicht & Abmessungen	
Breite	15 cm

## Service24 basic

### Allgemein

Tiefe

Höhe

Garantie	24 Monate
Abholservice	6 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein

14 cm

8,6 cm