



- **Intel Core i7-14700KF**, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)
- **MSI MAG CoreLiquid 240 A13 weiß**, ARGB Wasserkühlung (leise)
- Standard Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5080**, 16GB GDDR7
- **ASUS Prime Z790-P**, LGA 1700, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Midi Cooler Master HAF 500**, Tempered Glass, White
- **Thermaltake ToughPower GT**, 850W, 80+ Gold, modular, ATX 3.1
- Service24 basic

## 2.299,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer PC Everest 14

**Artikelnummer**  
100094

**Konfigurationscode**  
2YYYS

**Lieferzeit**  
● 3 - 6 Werktage

**Datum**  
05.05.2025

### [Qualität]

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschliesslich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. Ein System mit dem Sie auch längerfristig Freude haben werden.

### [Performance]

Dieses System glänzt mit einer bemerkenswerten Performance mit ultraflüssigem Gameplay bei maximalen Detailstufen in aktuellen Spieletitel. Ein wahrer Gamer-PC bei dem echte Spielfreude aufkommt.

Das leistungsstarke System ist für höchste Ansprüche konzipiert. Nicht nur im anspruchsvollen Gaming-Bereich auch im privaten Multimedia- und Videobearbeitungsbereich ist dies eine Hochleistungsmaschine.

Alle angebotenen Grafikkarten bieten bereits DirectX12 und Virtual-Reality-Unterstützung und sind bestens für aktuelle Spieletitel geeignet.

### [Technik]

- Intel Core der 14ten Generation (Raptor Lake)
- Intel Chipsatz
- schnelle M.2 SSD Bootplatte
- NVIDIA Geforce RTX Grafikkarte

### [Ausstattung]

Nutze unsere zahlreichen Aufpreismöglichkeiten um dein System an deine Bedürfnisse an zu passen.



## Intel Core i7-14700KF, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake-R)

### Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Raptor Lake Refresh
Modell	Core i7-14700KF
Sockel	L700
Anzahl Kerne	20
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	5.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	28 MB
L3-Cache	33 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (253 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

## MSI MAG CoreLiquid 240 A13 weiß, 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	weiss

### 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

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

## 32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## NVIDIA GeForce RTX 5080, 16GB GDDR7

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 5080
Prozessor-Taktfrequenz	2.3 GHz
Maximaler Turbotakt	2.62 GHz
Prozessorkerne	10752
Raytracing-Recheneinheiten	171 TFLOPS
Speichergröße	16 GB
Speichertyp	GDDR7
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	3
Schnittstelle	PCI-Express 5.0
PCIe-Stromanschluss	1x 16-Pin
Leistungsaufnahme	360 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	850 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 @ 120Hz
------------------------------	---------------------

Maximale Displays	4
-------------------	---

### Gewicht & Abmessungen

Länge	30 cm
-------	-------

Breite	12 cm
--------	-------

Höhe	6 cm
------	------

## ASUS Prime Z790-P, LGA 1700, ATX

### Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z790
----------	------------

Sockel	1700
--------	------

Format	ATX
--------	-----

Breite	23,4 cm
--------	---------

Länge	30,5 cm
-------	---------

Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
----------	---------------------------------------

Soundchip	Realtek®
-----------	----------

Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
-------------	--------------------------------

Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
--------------	-----------------------

WLAN	nein
------	------

WLAN-Standard	nein
---------------	------

Bluetooth	nein
-----------	------

Bluetooth-Version	nein
-------------------	------

Speicherbänke	4
---------------	---

Speicherbelegung (max.)	128 GB
-------------------------	--------

Speichertyp	DDR5
-------------	------

Speicherformate	4800 MHz bis 7200 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	1
------	---

VGA	nein
-----	------

DVI	nein
-----	------

HDMI	1
------	---

DisplayPort	1
-------------	---

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
-----------------------	---

USB 3.2 (10Gbit) Typ A	1
------------------------	---

USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
------------------------	---

Audio (Klinken)	3
-----------------	---

S/PDIF (optisch)	nein
------------------	------

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
---------------	---

M.2 Sockel (x4 PCIe)	3
----------------------	---

USB 3.1/3.2 (Gen2, 10GB/s)	1 (für 2 Ports) + 1x Typ C
----------------------------	----------------------------

USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4 USB3.0 Ports)
----------------------------	------------------------

USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
-------------------	------------------------

Steckplätze PCIe 5.0 x16	1
--------------------------	---

Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	1
------------------------------------	---

Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	3
------------------------------------	---

Steckplätze PCIe 3.0 x1	1
-------------------------	---

CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
----------------------	----------

Zusatz Lüfter Anschluss	4x 4-Pin
-------------------------	----------

24-Pin EATX Strom	1
-------------------	---

8-Pin ATX 12V Strom	1
---------------------	---

4-Pin ATX 12V Strom	1
---------------------	---

Front Audio Anschluss	ja
-----------------------	----

S/PDIF Out (onboard)	nein
----------------------	------

RGB Connector	2
---------------	---

ARGB Connector	2
----------------	---

## 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 3200 MB/s
-------------------------	---------------

Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2000 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 Cooler Master HAF 500, Tempered Glass, White

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
------------	------------

Materialien	Aluminium, Stahl
-------------	------------------

Seitenfenster	ja
---------------	----

Beleuchtung	ARGB
-------------	------

Grundfarbe	weiss
------------	-------

Dämmung	nein
---------	------

Fronttür	ja
----------	----

eingebaute Lüfter	4
-------------------	---

Lüfertyp	2x 20cm unbeleuchtet (Boden)
----------	------------------------------

## Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
max. Grafikkartenlänge	41 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16.7 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein (nur mit optionalem Einbaurahmen in 5.25 Schacht möglich)
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm ARGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 20cm ARGB (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm oder 2x 14cm

## Gewicht & Abmessungen

Breite	22.4 cm
Tiefe	51.6 cm
Höhe	51 cm
Gewicht	7.4 kg

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	nein

## Thermaltake ToughPower GT, 850W, 80+ Gold, modular, ATX 3.1

### Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	ab 80%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX 3.1
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 100% Last)	28.5db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja

### Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
PCIe Strom (6-pol.)	2
SATA Strom	6
IDE Strom	4
PCIe Strom (6+2-pol.)	4

### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70.8A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A

## Service24 basic

### Allgemein

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