

## DATENBLATT



- **Intel Core i9-14900K**, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- **Corsair Nautilus 240 RS ARGB weiß**, Wasserkühlung (240mm)
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5080**, 16GB GDDR7
- **ASUS TUF Z790-PLUS WiFi**, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Kingston 2TB NV3**, M.2 SSD (SNV3S/2000G) PCIe 4.0 x4
- **ATX-Midi Corsair 5000D RGB Airflow**, schwarz
- **be quiet! Power Zone 2 1000W**, 80+ Platinum, Modular, ATX3.1
- **Windows 11 Pro**, inkl. Norton 360
- Service36 comfort

# 3.342,10 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer-PC Intel 14 ultimate

**Artikelnummer**  
105614

**Konfigurationscode**  
TY3PR

**Lieferzeit**  
● 8 - 10 Werktage

**Datum**  
14.12.2025

Der Kampf um die vorderen Plätze geht weiter. Intel beweist mit der Raptor Lake Generation das eine Chiprieße sich nicht so schnell geschlagen gibt. Das Kopf-an-Kopf-Rennen mit AMDs Ryzen Generation fällt besonders im Gaming-Bereich oftmals zu Gunsten von Intel aus. Mit brachialen Leistungswerten trumpft 14te Generation auf. Die Performance-Kerne und Effizienz-Kerne wurden weiterentwickelt und stellen die bisher besten Ergebnisse bei Single als auch Multicore-Anwendungen bereit. Von Multimedia über Videoschnitt bis Gaming in bester Qualität, dieser PC zeigt bei keiner dieser Anforderungen eine Schwäche.

### [Qualität]

Alle Systeme der Extreme-Reihe sind für äußerste Belastungen konzipiert. Nur die stabilsten und qualitativ hochwertigsten Komponenten namhaftester Hersteller kommen zum Einsatz. Ein System das eine langandauernde Spielfreude garantiert.

### [Performance]

Flüssiges Gaming in UltraHD(4K) Qualität. Dieser PC beschleunigt aktuelle Top-Games wie Call of Duty Warzone, Cyberpunk 2077, Balltefront 2, GTA5, Anno 1800, Watch Dogs: Legion, Battlefield V, Tomb Raider, Overwatch, uvm. in einer atemberaubenden Grafik. Spielfreude auf einem Wunschlos glücklich-Niveau.

Die leistungsstarken Systeme sind für höchste Ansprüche konzipiert. In allen EDV-Bereichen, von Gaming, über Multimedia- und Videobearbeitung - es bleiben kaum noch Wünsche offen.

### [Kühlung]

Ein effizientes Wasserkühlsystem bei der CPU, sowie mehrere Zusatzlüfter und Energiespartechiken der neuesten Generation, sorgen für niedrige Innentemperatur und einen für diese Leistungsklasse angenehm leisen Betrieb.

### [Technik]

Unsere Gaming Extreme Reihe repräsentieren das derzeit technisch Machbare. Nur die aktuellsten und erfolgreichsten Technologien kommen zum Einsatz.

Die Systeme bieten die derzeit bestmögliche Zukunftsfähigkeit. Ein PC der über Jahre ein respektakles Leistungsniveau halten wird.

### [Ausstattung]

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

Wahlweise mit einem neuen Windows-Betriebssystem erhält man den derzeit besten Schutz für einen sicheren Internetbetrieb. Beim Kauf eines Betriebssystems wird die Installation von uns durchgeführt - nur noch einstecken und sofort loslegen.



## Intel Core i9-14900K, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)

### Prozessor

Typ	Core i9
Codename	Raptor Lake Refresh
Modell	Core i9-14900K
Sockel	1700
Anzahl Kerne	24
Anzahl Threads	32
Taktfrequenz	3.2 GHz
Turbo-Takt	6.0 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	32 MB
L3-Cache	36 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (253 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

## Corsair Nautilus 240 RS ARGB weiß, Wasserkühlung (240mm)

### Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 10 dB(A)
Lautstärke (maximal)	36 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja, kompatibel mit CORSAIR iCUE-Software
Material	Aluminium
Fördermenge	72.8 CFM
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
wartungsfrei	ja
Farbe	weiss

### Sockel

1700	ja
1851	ja
AM4 / AM5	ja

## Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

### Allgemein

Wärmeleitfähigkeit	12,5 W/mk
--------------------	-----------

## 32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL38
XMP	3.0
Spannung	1.35 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 Turbo-Takt	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 TUF Z790-PLUS WiFi, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

### Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z790
Sockel	1700
Format	ATX
Breite	24,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek S1200A
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
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	nein
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	nein
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein

USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (20Gbit) Typ A	1
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

## 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	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	0
Steckplätze PCIe 4.0 x1	2
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	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

## Kingston 2TB NV3, M.2 SSD (SNV3S/2000G) PCIe 4.0 x4

### Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 6000 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 5000 MB/s
Protokoll	NVMe PCIe 4.0 x4
Lebensdauer (MTBF)	ca 2 Million Stunden

## Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

## ATX-Midi Corsair 5000D RGB Airflow, schwarz

### Design

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

Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3

### Einbaumöglichkeiten

max. Grafikkartenlänge	40 cm
max. CPU-Kühler Höhe	17 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	3x 12cm oder 2x 14cm

### Gewicht & Abmessungen

Breite	24.5 cm
Tiefe	52 cm
Höhe	52 cm
Gewicht	13.84 kg

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
USB-C	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein

## be quiet! Power Zone 2 1000W, 80+ Platinum, Modular, ATX3.1

### Strom

Nennleistung	1000W
Effizienz	94.1%
80 PLUS	80 PLUS Platinum
Format	ATX
Lüfter	140mm Pure Wings 3
Lautstärke (bei 20% Last)	6.5 db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	6.5 db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	27.2 db(A) - super Silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja
Effizienz bei 10%	89.9 %
Effizienz bei 20%	93 %
Effizienz bei 50%	94 %
Effizienz bei 100%	92.6 %

### Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	1
SATA Strom	9
IDE Strom	2
Floppy Strom	-
PCIe (12+4Pin)	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	3

### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	70.8A
Max. Stromstärke (+5V)	25A

Max. Stromstärke (+3.3V)	25A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.5A
Kombinierter Strom (+12V)	849.6W
Kombinierter Strom (+5V)	150W
Kombinierter Strom (+3.3V)	150W

### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1.51 kg

## Windows 11 Pro, inkl. Norton 360

### Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Pro
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	digital
Datenträger	ohne
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus

## Service36 comfort

### Allgemein

Garantie	36 Monate
Abholservice	36 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	ja