



- **Intel Core i9-14900KF**, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- **Corsair Nautilus 240 RS ARGB weiß**, Wasserkühlung (240mm)
- **Polartherm X8 by Thermal Grizzly**, Highend Wärmeleitpaste
- **32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5080**, 16GB GDDR7
- **ASUS TUF Z790-PLUS WiFi**, ATX, WLAN+Bluetooth
- **7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard**
- **2000 GB M.2 SSD (NVMe)**
- **ATX-Midi Corsair 4000D RS ARGB**, inkl. 4x RGB Corsair-Lüfter, weiss
- **be quiet! Pure Power 12M 1000W**, 80+ Gold, Modular
- Service24 basic

2.999,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Intel 14 ultimate

Artikelnummer
105614

Konfigurationscode
GAYKU

Lieferzeit
● 8 - 10 Werkstage

Datum
11.02.2026

Der Kampf um die vorderen Plätze geht weiter. Intel beweist mit der Raptor Lake Generation das eine Chipriese 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 trummt 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 Spielefreude 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. Spielefreude auf einem Wunschlosglücklich-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 Wasserkühlungssystem bei der CPU, sowie mehrere Zusatzlüfter und Energiespartechniken 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 eine 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 i9-14900KF, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)

Prozessor

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ | Core i9 |
| Codename | Raptor Lake Refresh |
| Modell | Core i9-14900KF |
| 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 |

Polartherm X8 by Thermal Grizzly, Highend Wärmeleitpaste

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 Latzen | 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 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 |

Ansschlüsse

| | |
|------------------|------|
| 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, 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 |

Ansschlüsse

| | |
|------------------------|------|
| 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 |

Ansschlüsse (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

Ansschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|---|
| Mikrofon | 1 |
| Kopfhörerausgang | 1 |
| Subwoofer-Out | 1 |

Spezifikationen

| | |
|-----------|-----------|
| Soundchip | onboard |
| Soundtyp | 7.1 Kanal |

2000 GB M.2 SSD (NVMe)

Merkmale

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Kapazität | 2000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 3500 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 3000 MB/s |

Gewicht & Abmessungen

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

ATX-Midi Corsair 4000D RS ARGB, inkl. 4x RGB Corsair-Lüfter, weiss

Design

| | |
|-------------------|-------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Stahl, Glas |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | weiss |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 4 |
| Lüftertyp | 12cm ARGB |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|----------------------------|-------|
| max. Grafikkartenlänge | 36 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 17 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 23 cm |
| Tiefe | 45.5 cm |
| Höhe | 47 cm |
| Gewicht | 7.8 kg |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|------------------|------|
| USB 2.0 | 2 |
| USB 3.0 | 2 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |

Service24 basic

Allgemein

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

be quiet! Pure Power 12M 1000W, 80+ Gold, Modular

Strom

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nennleistung | 1000W |
| Effizienz | 93% |
| 80 PLUS | 80 PLUS GOLD |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 9.4db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 9.5db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 25.7db(A) - super silent |
| Anzahl 12V Schienen | 2 |
| Modular | ja |
| Effizienz bei 10% | 87.10 % |
| Effizienz bei 20% | 91.7 % |
| Effizienz bei 50% | 93.2 % |
| Effizienz bei 100% | 91.2 % |

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Energie

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 32A (12V1) + 28A (12V2) |
| Max. Stromstärke (+5V) | 18A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 25A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.3A |
| Kombinierter Strom (+12V) | 576W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 140W |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 140W |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 15 cm |
| Tiefe | 16 cm |
| Höhe | 8,6 cm |
| Gewicht | 2.08 kg |