kcsgaming

# DATENBLATT

- **Intel Core i9-14900KF**, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake Refresh)
- **be quiet! Dark Rock Pro 5** (supersilent)
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **Corsair Vengeance 32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB)
- **NVIDIA GeForce RTX 4070 Super**, 12GB GDDR6X
- **ASUS Prime Z790-P**, LGA 1700, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **1000 GB M.2 SSD** (NVMe)
- **ATX-Big be quiet! Dark Base Pro 901** (schallgedämmt)
- **Corsair RMe Series RM850e** (2023), 850W, 80+ Gold, Modular
- **Thermaltake Pure 12 ARGB**, Gehäuselüfter 12cm, schwarz
- Service24 basic

**2.348,90 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer-PC Intel Exekutor

| Artikelnummer | Konfigurationscode | Lieferzeit | Datum |
|---|---|---|---|
| 199979 | D2PRY | 4 - 7 Werktage | 26.04.2024 |

Unsere Special Edition Exekutor bringt das optische Highlight in Form von Thermaltakes Core P6 Gehäuse auf eine neue Ebene. Bedingt durch das relativ offene Design umringt von Tempered Glass ist dieses System ein absoluter Blickfang.

[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.

[Perfomance]
Flüssiges Gaming in WQHD (2K) bis 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 Wasserkühlsystem 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 aktuellesten und erfolgreichsten Technologien kommen zum Einsatz.

Die Systeme bieten die derzeit bestmöglichste 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-Betriebsytem erhält man den derzeit besten Schutz für einen sicheren Internetbetrieb. Beim Kauf eines Betriebsystems 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 Refresh)

### 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 |

## be quiet! Dark Rock Pro 5 (supersilent)

### Kühlung

| | |
|---|---|
| Typ | Luftkühlung |
| Bauweise | Tower-Kühler |
| Lautstärke | ab 8.9 dB(A) |
| Lautstärke (maximal) | 23,3 dB(A) |
| Drehzahl | ab 1300 rpm |
| Drehzahl (maximal) | 2000 rpm |
| Lüfter | 135 mm |
| Anschluss | 4-Pin (PWM) |
| Heatpipes | 7 |
| Material | Aluminium + Kupferkontaktfläche |
| Kühlleistung | bis 270W TDP |
| Garantie | 3 Jahre Herstellergarantie |

### Sockel

| | |
|---|---|
| 115x / 1200 | ja |
| 2011-E / 2011 | ja |
| FM2 / FM1 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |
| 1700 | ja |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 13.6 cm |
| Höhe | 16.8 cm |
| Tiefe | 11.9 cm |
| Gewicht | 1 kg |

## Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

### Kühlung

| | |
|---|---|
| Typ | Luftkühlung |
| Lautstärke | - |
| Lautstärke (maximal) | - |
| Lüfter | - |

### Allgemein

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

## Corsair Vengeance 32GB DDR5-5200 MHz (2x16GB)

### RAM

| | |
|---|---|
| Typ | DDR5 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 32 GB |
| Speichertakt | 5200 MHz |
| CAS Latenzen | CL40 |
| XMP | 3.0 |
| Spannung | 1.1 V |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe | 35mm |
| Beleuchtung | nein |
| Farbe | schwarz |

## NVIDIA GeForce RTX 4070 Super, 12GB GDDR6X

### Spezifikation

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4070 Super |
| Prozessor-Taktfrequenz | 1.98 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.48 GHz |
| Prozessorkerne | 7168 |
| Speichergröße | 12 GB |
| Speichertyp | GDDR6X |
| Speichertakt | 21 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 192-Bit |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |

| | |
|---|---|
| Kühlung | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 2x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 220 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 650 Watt |
| benötigte Slots | 3 |
| 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 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 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-Big be quiet! Dark Base Pro 901 (schallgedämmt)

### Design

| | |
|---|---|
| Formfaktor | Big-Tower |
| Materialien | Kunststoff, Stahl |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | schwarz |

| | |
|---|---|
| Dämmung | ja |
| Fronttür | ja |
| eingebaute Lüfter | 3 |
| Lüftertyp | 3x SilentWings 4 140mm PWM Lüfter (2x Front, 1x Rückseite) |

### Einbaumöglichkeiten

| | |
|---|---|
| Hauptplatine | XL-ATX, E-ATX, ATX, Micro-ATX |
| max. Grafikkartenlänge | 47.2 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 18.5 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 2 |
| 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) | 7 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 15 |
| Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern) | nein |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | 2x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | nein |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 3x 14cm oder 4x 12cm oder 1x 18cm oder 1 x 20cm |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 27.5 cm |
| Tiefe | 60.4 cm |
| Höhe | 56.9 cm |
| Gewicht | 16 kg |

### Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---|---|
| USB 2.0 | 0 |
| USB 3.0 | 0 |
| USB 3.2 | 4 |
| USB-C | 1 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |
| Einschaltknopf | ja |
| Resetknopf | ja |
| Lüftersteuerung | nein |

## Corsair RMe Series RM850e (2023), 850W, 80+ Gold, Modular

### Strom

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 850W |
| Effizienz | 90% |
| 80 PLUS | 80 PLUS GOLD |
| Format | ATX |
| Lüfter | 120mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 10.1db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 14db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 26.3db(A) - silent |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | ja |

### Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---|---|
| ATX Stromstecker (24-pol.) | 1 |
| ATX 12V (4+4-pol.) | 1 |
| SATA Strom | 8 |
| IDE Strom | 8 |
| Floppy Strom | 2 |
| 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 |
| Kombinierter Strom (+12V) | 850W |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 18 cm |
| Tiefe | 15 cm |
| Höhe | 8,6 cm |
| Gewicht | 1,66 kg |

## Thermaltake Pure 12 ARGB, Gehäuselüfter 12cm, schwarz

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Durchmesser | 120 |

### Design

| | |
|---|---|
| Beleuchtung | ARGB |

## Service24 basic

### Allgemein

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