



- **Intel Core Ultra 9 285K**, 24 Kerne, 3.2 bis 5.7 GHz (Arrow Lake-S)
- **be quiet! Light Loop 360**, Wasserkühlung, ARGB beleuchtet
- **Polartherm X8 by Thermal Grizzly**, Highend Wärmeleitpaste
- **64GB DDR5-6000 MHz** (2x32GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce RTX 5090**, 32GB GDDR7
- **ASUS ROG Strix Z890-E Gaming WIFI**, Intel Z890, ATX, WLAN+Bluetooth
- **7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard**
- **Crucial T700 M.2 SSD 4TB**, PCIe 5.0 NVMe
- **ATX-Midi be quiet! Light Base 900 FX**, schwarz
- **be quiet! Straight Power 12 1200W**, 80+ Platinum, Modular, ATX3.0
- **Windows 11 Pro** (vorinstalliert und sofort startklar)
- Service24 basic

5.999,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Intel Ultra arcos

Artikelnummer
105717

Konfigurationscode
NADCL

Lieferzeit
● 10 - 14 Werkstage

Datum
04.02.2026

Powered by NVIDIA DLSS 4, ultra-effiziente Ada Lovelace Architektur und Raytracing

[Qualität]

Alle Systeme der Extreme-Reihe sind für äußerste Belastungen konzipiert. Nur die stabilsten und qualitativ hochwertigsten Komponenten namhafter 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.

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 Leistungs niveau 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.



Intel Core Ultra 9 285K, 24 Kerne, 3.2 bis 5.7 GHz (Arrow Lake-S)

Prozessor

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Typ | Core i9 |
| Codename | Arrow Lake-S |
| Modell | Core Ultra 9 285K |
| Sockel | 1851 |
| Anzahl Kerne | 24 |
| Anzahl Threads | 24 |
| Taktfrequenz | 3.2 GHz |
| Turbo-Takt | 5.7 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-6400 |
| Integrierte Grafik | Intel Graphics Xe-LPG |
| PCI-Express Lanes | 24x PCIe 5.0 |
| L2-Cache | 40 MB |
| L3-Cache | 36 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 125W (250W max Turbo) |
| Fertigungsprozess | 3 nm |

be quiet! Light Loop 360, Wasserkühlung, ARGB beleuchtet

Kühlung

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Typ | Wasserkühlung |
| Bauweise | 360mm (triple) |
| Lautstärke | ab 8 dB(A) |
| Lautstärke (maximal) | 32.3 |
| Lüfter | 3 |
| Lüfterabmessung | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung | ARGB |
| Material | Kupfer |
| Fördermenge | 61.8 CFM |
| Garantie | 3 Jahre Herstellergarantie |
| wartungsfrei | ja |
| Farbe | schwarz |

Sockel

| | |
|-------------|------------------------------------|
| 115x / 1200 | ja |
| 2066 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |
| TR4 | ja (mit Montage-Kit BZ007 möglich) |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Höhe | 27.7 cm |
| Breite | 12 cm |
| Tiefe | 5.2 cm |
| Gewicht | 1.2 kg |

Polartherm X8 by Thermal Grizzly, Highend Wärmeleitpaste

Allgemein

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

64GB DDR5-6000 MHz (2x32GB), Dual-Channel

RAM

| | |
|----------------|-----------|
| Typ | DDR5 |
| Bauform | DIMM |
| Kapazität | 64 GB |
| Speichertakt | 6000 MHz |
| CAS Latzen | CL40 |
| XMP | 3.0 |
| Spannung | 1.35 V |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Bauhöhe | 35mm |
| Beleuchtung | nein |
| Farbe | schwarz |

NVIDIA GeForce RTX 5090, 32GB GDDR7

Spezifikation

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 5090 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2.01 GHz |
| Maximaler Turbotakt | 2.41 GHz |
| Prozessorkerne | 21760 |
| Raytracing-Recheneinheiten | 318 TFLOPS |
| Speichergröße | 32 GB |
| Speichertyp | GDDR7 |
| Speichertakt | 21 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 512-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 | 575 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 1000 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 @ 120Hz |
| Maximale Displays | 4 |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|--------|-------|
| Länge | 34 cm |
| Breite | 14 cm |
| Höhe | 6 cm |

ASUS ROG Strix Z890-E Gaming WIFI, Intel Z890, ATX, WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Chipsatz | Intel Z890 |
| Sockel | 1851 |
| Format | ATX |
| Breite | 24,4 cm |
| Länge | 30,5 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Supreme FX (Realtek ALC4080) |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (1000 bis 5000Mbit) |
| Netzwerkchip | Intel I226-V (2.5Gb) |
| WLAN | ja |
| WLAN-Standard | Wi-Fi 7 (802.11 a/b/g/n/ac/ax/be) |
| Bluetooth | ja |
| Bluetooth-Version | 5.4 |
| Speicherbänke | 4 |
| Speicherbelegung (max.) | 256 GB |
| Speichertyp | DDR5 |
| Speicherformate | 4800 MHz bis 9200 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 + WLAN (2 Antennen) |
| USB 2.0 | 2 |
| 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 | 4 |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ C | 2 |
| USB 4.0 (40Gbit) Typ C | 2 |
| Audio (Klinken) | 2 |
| S/PDIF (optisch) | 1 |

Anschlüsse (intern)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| SATA3 (6GB/s) | 4 |
| M.2 Sockel (x4 PCIe) | 7 |
| USB 3.1/3.2 (Gen2, 10GB/s) | 1 |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 2 (für 4x USB3 Ports) |
| USB 2.0 (onboard) | 6 |
| Steckplätze PCIe 5.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode) | 1 |
| CPU Lüfter Anschluss | 2x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 6x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |
| 8-Pin ATX 12V Strom | 2 |
| Front Audio Anschluss | ja |
| 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 |

Crucial T700 M.2 SSD 4TB, PCIe 5.0 NVMe

Merkmale

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Kapazität | 4000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 12400 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 11800 MB/s |
| IOPS 4K (lesen) | 1500000 |
| IOPS 4K (schreiben) | 1500000 |
| Controller | TLC NAND |
| Protokoll | NVMe |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.5 Million Stunden |
| Leistungsaufnahme | 8.5 Watt |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Länge | 2.2 cm |
| Breite | 8.0 cm |
| Höhe | 0.21 cm |
| Gewicht | 0.9 kg |

ATX-Midi be quiet! Light Base 900 FX, schwarz

Design

| | |
|-------------------|------------------|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Aluminium, Stahl |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | ARGB |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 4 |
| Lüftertyp | 140mm |

Einbaumöglichkeiten

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Hauptplatine | E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX |
| max. Grafikkartenlänge | 49.5 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 19 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |
| 3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD) | 1 |
| 2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD) | 4 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 14cm (bereits montiert) |
| mögliche Lüfter (vorne) | - |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | 3x 14cm |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 3x 14cm oder 3x 12cm |

Gewicht & Abmessungen

| | |
|---------|---------|
| Breite | 33 cm |
| Tiefe | 53.5 cm |
| Höhe | 48.5 cm |
| Gewicht | 10.1 kg |

Anschlüsse und Schnittstellen

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

be quiet! Straight Power 12 1200W, 80+ Platinum, Modular, ATX3.0

Strom

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Nennleistung | 1200W |
| Effizienz | 94% |
| 80 PLUS | 80 PLUS Platinum |
| Format | ATX |
| Lüfter | 135mm |
| Lautstärke (bei 20% Last) | 9.4db(A) - super silent |
| Lautstärke (bei 50% Last) | 9.8db(A) - super Silent |
| Lautstärke (bei 100% Last) | 32.2db(A) - silent |
| Anzahl 12V Schienen | 1 |
| Modular | ja |
| Effizienz bei 10% | 89 % |
| Effizienz bei 20% | 93.1 % |
| Effizienz bei 50% | 93.7 % |
| Effizienz bei 100% | 92.4 % |

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Energie

| | |
|--------------------------|------|
| Max. Stromstärke (+12V) | 100A |
| Max. Stromstärke (+5V) | 25A |
| Max. Stromstärke (+3.3V) | 25A |
| Max. Stromstärke (+5Vsb) | 3A |
| Max. Stromstärke (-12V) | 0.5A |

Windows 11 Pro (vorinstalliert und sofort startklar)

Lizenz

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

Service24 basic

Allgemein

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