

# DATENBLATT



- **Intel Core Ultra 9 285K**, 24 Kerne, 3.2 bis 5.7 GHz (Arrow Lake-S)
- **be quiet! Light Loop 360**, Wasserkühlung, ARGB beleuchtet
- Standard Wärmeleitpaste
- **Corsair Vengeance RGB 96GB Kit**, DDR5-6000 MHz (2x48GB), XMP
- **NVIDIA GeForce RTX 5090**, 32GB GDDR7
- **ASUS ROG Strix Z890-E Gaming WIFI**, Intel Z890, ATX, inkl. 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! Dark Power 13 1300W**, 80+ Titanium, Modular
- Service24 basic

**6.099,00 €**  
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gamer-PC Intel Ultra arcos

**Artikelnummer**  
105717

**Konfigurationscode**  
3CF9H

**Lieferzeit**  
● 10 - 14 Werktage

**Datum**  
20.04.2025

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 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.

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 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

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

## Corsair Vengeance RGB 96GB Kit, DDR5-6000 MHz (2x48GB), XMP

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	96 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL30
XMP	ja
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	RGB
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, inkl. 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)	5
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! Dark Power 13 1300W, 80+ Titanium, Modular

### Strom

Nennleistung	1300W
Effizienz	96%
80 PLUS	80 PLUS Titanium
Format	ATX
Lüfter	135mm
Lautstärke (bei 20% Last)	7,5 dB(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	7,6 dB(A)
Lautstärke (bei 100% Last)	19,8 dB(A)
Anzahl 12V Schienen	4
Modular	ja

### Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	1
SATA Strom	12
IDE Strom	5
PCIe Strom (6+2-pol.)	6

### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	30A (12V1) + 30A (12V2) + 35A (12V3) + 35A (12V4)
Max. Stromstärke (+5V)	24A
Max. Stromstärke (+3.3V)	24A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0,5A
Kombinierter Strom (+12V)	840W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	6W

### Gewicht & Abmessungen

Breite	18 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	2,15 kg

### Service24 basic

#### Allgemein

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