

# DATENBLATT



- **Intel Core i9-14900K**, 24 Kerne, 3.2 bis 6.0 GHz (Raptor Lake-R)
- **be quiet! Dark Rock Pro 5** (supersilent)
- **Corsair Vengeance 64GB DDR5-6000 MHz** (2x32GB)
- **Intel UHD Graphics 770**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **ASUS Prime Z790-P WiFi**, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Samsung 990 EVO Plus 1TB M.2 SSD** (V9E1T0BW) PCIe 5.0 x2
- **Samsung 990 PRO 2TB** (V9P2T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)
- **ASUS SBW-06D2X-U 6x Bluray-Brenner**, 8x DVD-Brenner, extern
- **ATX-Midi be quiet! Pure Base 600 schwarz/silber** (schallgedämmt)
- **be quiet! Pure Power 12M 850W**, 80+ Gold, Modular
- **Cherry B. Unlimited 3.0 Desktop-Set** (Maus/Tastatur) - Kabellos
- Service24 basic

## 1.877,80 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Premium Intel 14 silent

**Artikelnummer**  
104607

**Konfigurationscode**  
TVCC5

**Lieferzeit**  
● 3 - 7 Werktage

**Datum**  
17.05.2025

Leise wird schnell! Dieser PC ermöglicht eine starke Performance bei äußerster Laufruhe.

Die energieeffiziente Prozessortechnologie auf Basis von Intels Raptor Lake-Architektur und eine onboard Grafikkarte ist das perfekte Grundgerüst für einen nahezu geräuschlosen PC.

Extra leise Spezialbauteile:

1. Supersilent CPU-Kühler mit wärmeverteilenden Heatpipes
2. Silent-Netzteil mit 80+ Energieeffizienz in vibrationsgedämmter Montage.
3. Silent-Zusatzlüfter mit Lüftersteuerung
4. Silent-Festplatte SSD ohne Laufgeräusche
5. Energiesparende Bauteile die nur geringe Abwärme erzeugen
6. Akkustikdämmmatten an allen relevanten Stellen.

Endlich Ruhe! Mit den eingesetzten Spezialbauteilen wird eine nahezu geräuschlose Systemkühlung ermöglicht.

Wahlweise mit leistungsstärkeren Gaming-Grafikkarten gegen Aufpreis. Bei den gegen Aufpreis erhältlichen Grafikkarten handelt es sich um Modelle mit aktiver Kühlung!



## 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

## 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
AM4 / AM5	ja
1700	ja

### Gewicht & Abmessungen

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

## Corsair Vengeance 64GB DDR5-6000 MHz (2x32GB)

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	64 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## Intel UHD Graphics 770, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	UHD Graphics 770

## ASUS Prime Z790-P WiFi, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

### 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	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
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	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

## Samsung 990 EVO Plus 1TB M.2 SSD (V9E1T0BW) PCIe 5.0 x2

#### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7150 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6300 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 850.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 1.350.000

Controller	Samsung in-house Controller
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

#### Gewicht & Abmessungen

Länge	2.2 cm
Breite	8.0 cm
Höhe	0.21 cm

## Samsung 990 PRO 2TB (V9P2T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

#### Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7450 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6900 MB/s
IOPS 4K (lesen)	1400k
IOPS 4K (schreiben)	1550k
Controller	Samsung Pascal
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

## ASUS SBW-06D2X-U 6x Bluray-Brenner, 8x DVD-Brenner, extern

#### Gewicht & Abmessungen

Formfaktor	extern
------------	--------

## ATX-Midi be quiet! Pure Base 600 schwarz/silber (schalldämmt)

#### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Grundfarbe	schwarz
Akzentfarbe	silber
Dämmung	ja
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	2
Lüfertyp	12cm unbeleuchtet (Front), 12cm unbeleuchtet (hinten)

#### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	42 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16.5 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)	3

2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	8
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

### Gewicht & Abmessungen

Breite	22 cm
Tiefe	49 cm
Höhe	44.5 cm
Gewicht	7.4 kg

### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	ja (3 Stufen)

## be quiet! Pure Power 12M 850W, 80+ Gold, Modular

### Strom

Nennleistung	850W
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
---------	---------

## Service24 basic

### Allgemein

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