kcsgaming

# DATENBLATT

- **Intel Core i7-14700F**, 20 Kerne, 4.2 bis 5.4 GHz (Raptor Lake-R)
- **Corsair iCUE H150 RGB**, Wasserkühlung (360mm)
- Standard Wärmeleitpaste
- **Corsair Vengeance RGB 32GB Kit**, DDR5-5200 MHz (2x16GB), XMP
- **NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti Super**, 16GB GDDR6X
- **ASUS Prime B760M-A WiFi**, LGA 1700, mATX, inkl. WLAN + Bluetooth
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Corsair Force 1TB MP600 Elite**, M.2 SSD, PCIe 4.0 x4
- **ATX-Midi Corsair 2500D Airflow**, schwarz
- **Corsair RMe Series RM850e**, 850W, 80+ Gold, Modular
- 8x Corsair iCUE LINK QX120-Lüfter RGB schwarz
- Service24 basic

**2.699,00 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

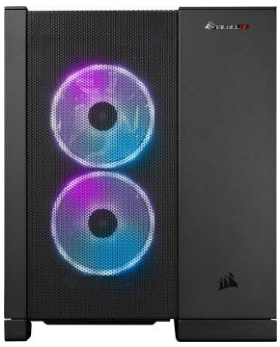
# Gamer-PC Corsair iCUE Link Edition

| Artikelnummer | Konfigurationscode | Lieferzeit | Datum |
|---|---|---|---|
| 200589 | KSV6D | 7 - 9 Werktage | 05.02.2025 |

Die smarten iCUE LINK-Komponenten unterstützen exklusive Funktionen wie den eindrucksvollen Time Warp-Beleuchtungsmodus und enthalten einen integrierten Mikrocontroller für Zwei-Wege-Kommunikation mit dem System-Hub sowie eigene Temperatursensoren für eine genauere Systemüberwachung.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschliesslich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren. Die massive Hauptplatine ist für äußerste Belastung ausgelegt und besteht ausschliesslich aus Bauteilen die dem Militärstand entsprechen.

Aber nicht nur die Aufmerksamkeit erregende Grafikkarte und Prozessor können sich sehen lassen, dieses System zeigt eindrucksvoll den neuesten Stand der Technik und Qualität. Gleich 32GB schneller DDR5 Arbeitsspeicher, superschnelle SSD-Bootplatte, Wasserkühlung, 80+ Gold Netzteil und alle technischen Standards USB3.2, M.2 SSD usw. sind vertreten.



## Intel Core i7-14700F, 20 Kerne, 4.2 bis 5.4 GHz (Raptor Lake-R)

### Prozessor

| | |
|---|---|
| Typ | Core i7 |
| Codename | Raptor Lake Refresh |
| Modell | Core i7-14700 |
| Sockel | 1700 |
| Anzahl Kerne | 20 |
| Anzahl Threads | 28 |
| Taktfrequenz | 4.2 GHz |
| Turbo-Takt | 5.4 GHz |
| unterstützte Speichertypen | bis DDR5-5600 |
| Integrierte Grafik | nein |
| PCI-Express Lanes | 20 |
| L2-Cache | 33 MB |
| L3-Cache | 28 MB |
| TDP (Thermal Design Power) | 65 W (219 W max Turbo) |
| Eigenschaft | - |
| Fertigungsprozess | Intel 7 |

## Corsair iCUE H150 RGB, Wasserkühlung (360mm)

### Kühlung

| | |
|---|---|
| Typ | Wasserkühlung |
| Bauweise | 360mm (triple) |
| Lautstärke | ab 17 dB(A) |
| Lautstärke (maximal) | 27 dB(A) |
| Lüfter | 3 |
| Lüfterabmessung | 120 x 120 x 25mm |
| Beleuchtung | ARGB |
| Material | Aluminium |
| Fördermenge | 47.72 CFM |
| Garantie | 3 Jahre Herstellergarantie |
| wartungsfrei | ja |
| Farbe | schwarz |

### Sockel

| | |
|---|---|
| 115x / 1200 | ja |
| 1700 | ja |
| 2066 | ja |
| AM4 / AM5 | ja |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Höhe | 2.7 cm |

## Standard Wärmeleitpaste

### Kühlung

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

## Corsair Vengeance RGB 32GB Kit, DDR5-5200 MHz (2x16GB), XMP

### RAM

| | |
|---|---|
| Typ | DDR5 |
| Kapazität | 32 GB |
| Speichertakt | 5200 MHz |
| CAS Latenzen | CL40 |
| XMP | ja |
| Spannung | 1.25 V |
| Hitzeverteiler | Aluminium |
| Beleuchtung | RGB |
| Farbe | schwarz |

## NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti Super, 16GB GDDR6X

### Spezifikation

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | NVIDIA |
| Prozessortyp | GeForce RTX |
| Grafikprozessor | GeForce RTX 4070 Ti Super |
| Prozessor-Taktfrequenz | 2340 MHz |
| Maximaler Turbotakt | 2610 MHz |
| Prozessorkerne | 8448 |
| Speichergröße | 16 GB |
| Speichertyp | GDDR6X |
| Speichertakt | 21 Gbps |
| Speicherschnittstelle | 256-Bit |
| HDCP-kompatibel | ja |
| DirectX Unterstützung | 12 |
| OpenGL Unterstützung | 4.6 |
| Kühlung | NVIDIA Referenz Kühlung |
| Lüfter | 2 |
| Schnittstelle | PCI-Express 4.0 |
| PCIe-Stromanschluss | 3x 8-Pin |
| Leistungsaufnahme | 285 Watt |
| Empfohlene Netzteilleistung | 750 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 B760M-A WiFi, LGA 1700, mATX, inkl. WLAN + Bluetooth

### Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Chipsatz | Intel B760 |
| Sockel | 1700 |
| Format | mATX |
| Breite | 24,4 cm |
| Länge | 24,4 cm |
| Soundtyp | 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital |
| Soundchip | Realtek ALC897 |
| Netzwerktyp | Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit) |
| Netzwerkchip | Intel I219V |
| WLAN | ja |
| WLAN-Standard | Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) |
| Bluetooth | ja |
| Bluetooth-Version | 5.2 |
| 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 |
| DVI | nein |
| HDMI | 2 |
| DisplayPort | 1 |
| Netzwerk (RJ45) | 1 + WLAN (2 Antennen) |
| USB 2.0 | 4 |
| USB 3.0 | nein |
| USB 3.1 (Typ A) | nein |
| USB 3.1 (Typ C) | nein |
| USB 3.2 (10Gbit) Typ A | 2 |
| Audio (Klinken) | 3 |

### Anschlüsse (intern)

| | |
|---|---|
| SATA3 (6GB/s) | 4 |
| M.2 Sockel (x4 PCIe) | 2 |
| USB 3.1 Gen1 (onboard) | 1 |
| USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s) | 2 (für 4x USB3 Ports) |
| USB 2.0 (onboard) | 2 (für 4 USB2.0 Ports) |
| Steckplätze PCIe 4.0 x16 | 1 |
| Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode) | 1 |
| CPU Lüfter Anschluss | 2x 4-Pin |
| Zusatz Lüfter Anschluss | 2x 4-Pin |
| 24-Pin EATX Strom | 1 |
| 8-Pin ATX 12V Strom | 1 |
| Front Audio Anschluss | ja |
| COM (Seriell) Anschluss | 1 |
| S/PDIF Out (onboard) | ja |
| RGB Connector | 1 |
| 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 |

## Corsair Force 1TB MP600 Elite, M.2 SSD, PCIe 4.0 x4

### Merkmale

| | |
|---|---|
| Kapazität | 1000 GB |
| Schnittstelle | M.2 (PCIe) |
| Formfaktor | M.2 2280 |
| Geschwindigkeit (lesen) | bis 7000 MB/s |
| Geschwindigkeit (schreiben) | bis 6200 MB/s |
| IOPS 4K (lesen) | bis 1.200.000 |
| IOPS 4K (schreiben) | bis 900.000 |
| Controller | 3D TLC NAND |
| Protokoll | NVMe |
| Lebensdauer (MTBF) | ca 1.6 Millionen Stunden |
| Schreibvolumen (TBW) | 3.6 TB |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Länge | 80 mm cm |
| Breite | 2.3 cm |
| Höhe | 1.5 cm |
| Gewicht | 0.34 kg |

## ATX-Midi Corsair 2500D Airflow, schwarz

### Design

| | |
|---|---|
| Formfaktor | Midi-Tower |
| Materialien | Stahl, Glas |
| Seitenfenster | ja |
| Beleuchtung | nein |
| Grundfarbe | schwarz |
| Dämmung | nein |
| Fronttür | nein |
| eingebaute Lüfter | 0 |
| Lüftertyp | ohne |

### Einbaumöglichkeiten

| | |
|---|---|
| max. Grafikkartenlänge | 40 cm |
| max. CPU-Kühler Höhe | 18 cm |
| 5.25 Zoll Schacht (extern) | 0 |
| mögliche Lüfter (hinten) | 1x 12cm |
| mögliche Lüfter (vorne) | 2x 12cm oder 2x 14cm |
| mögliche Lüfter (Seitenteil) | 2x 12cm |
| mögliche Lüfter (Deckel) | 3x 12cm oder 3x 14cm |

### Gewicht & Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 30.4 cm |
| Tiefe | 46.9 cm |
| Höhe | 37.5 cm |
| Gewicht | 7.8 kg |

### Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---|---|
| USB 2.0 | 0 |
| USB 3.0 | 2 |
| USB 3.2 | 1 |
| Mikrofon | ja |
| Kopfhörerausgang | ja |
| Cardreader | nein |

## Corsair RMe Series RM850e, 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 |

## Service24 basic

### Allgemein

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