

DATENBLATT



- **Intel Core i7-14700F**, 20 Kerne, 4.2 bis 5.4 GHz (Raptor Lake Refresh)
- **Corsair iCUE Link H150i 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**, Bluetooth, LGA 1700, mATX
- **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** (2023), 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
200589

Konfigurationscode
TYFCX

Lieferzeit
● 4 - 7 Werktage

Datum
29.04.2024

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 Refresh)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Raptor Lake Refresh
Modell	Core i7-14700
Socket	L1700
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 Link H150i RGB, Wasserkühlung (360mm)

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	360mm (triple)
Lautstärke	ab 10 dB(A)
Lautstärke (maximal)	37.3 dB(A)
Lüfter	3
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja, kompatibel mit CORSAIR iCUE-Software
Material	Kupfer
Fördermenge	16.44 - 63.1 CFM
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
wartungsfrei	ja

Gewicht & Abmessungen

Höhe	2.7 cm
Breite	39.7 cm
Tiefe	12 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	3
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, Bluetooth, LGA 1700, mATX

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 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
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 (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

Service24 basic

Allgemein

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