

# DATENBLATT



- **Intel Core i7-14700KF**, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake Refresh)
- **ASUS ROG Strix LC 240 III ARGB**, Wasserkühlung
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **Corsair Vengeance 32GB DDR5-6000 MHz** (2x16GB)
- **ASUS ROG STRIX GeForce RTX 4070 Ti Super OC**, 16GB
- **ASUS ROG Strix B760-A GAMING WiFi**, LGA 1700, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **WD Black 1TB SN850X**, NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 SSD
- ATX-Midi ASUS TUF Gaming GT301
- **ASUS ROG Strix 850W**, 80+ Gold, modular
- System Ersteinrichtung / Installation / Treiber
- Service36 comfort

## 2.949,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Raiden 14 ROG Strix - Powered by ASUS

**Artikelnummer**  
186618

**Konfigurationscode**  
4UC22

**Lieferzeit**  
● 7 - 10 Werktag

**Datum**  
02.05.2024

Schnell und gefährlich, der Raiden 14 ROG STRIX Gamer PC wird von schlagkräftigen ASUS Bauteilen angetrieben. In der ROG Strix Variante "Republic of Gamers" kommen nur die erlesensten Komponenten mit überragender Haltbarkeit und zuverlässigster Stabilität, sowie höchstem Spielwert zum Einsatz. Das ist die beste Qualität von ASUS. Werde mit diesem System ein Teil der ASUS ROG Community und erhalte den entscheidenden Vorteil bei schnellen 3D Games.

Dieses System trägt den ehrenreichen Namen "Powered by ASUS". Alle Bauteile liegen in der Ultra-Klasse ASUS ROG STRIX vor. Dies bedeutet eindrucksvoll, es handelt sich um nichts anderes als die Königsklasse. Ein Maximum an Leistung, maximale Taktwerte und maximale Ausstattung, sowie maximale Robustheit wird von ASUS garantiert. Die ASUS ROG Strix 4070Ti Super ist ASUS stärkstes Grafikkmodell der 4070Ti Reihe. Der Raiden ROG Strix liefert ein außergewöhnliches Spielerlebnis auf Wunschlos glücklich-Niveau.

Mit der ASUS ROG Strix Gaming Hauptplatine ist die umfangreichste und zugleich leistungsstärkste Basis geschaffen. Mit dem höchsten Belastungspotential werden die Leistungsgrenzen für Prozessor, Grafikkarte und Speicher nach oben geschraubt. Dieses System holt alles aus der Hardware heraus und meistert so jede Situation. Schnellstes Gaming-LAN und eine perfekte Soundunterstützung, schnelles WiFi6E und Bluetooth 5.3, verleihen ASUS zu Recht den Titel Mainboardhersteller Nr. 1.

ASUS Produkte stehen für Stabilität und Zuverlässigkeit. Überzeugt von der hohen Qualität der Produkte gibt ASUS 3 Jahre Herstellerservice. Alle powered by ASUS PC Systeme beinhalten unser Comfort36-Service-Paket mit 3 Jahren sorgenfreiem Service im Gewährleistungsfall.



## Intel Core i7-14700KF, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake Refresh)

### Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Raptor Lake Refresh
Modell	Core i7-14700KF
Socket	L700
Anzahl Kerne	20
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.4 GHz
Turbo-Takt	5.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR5-5600
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	20
L2-Cache	28 MB
L3-Cache	33 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W (253 W max Turbo)
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	Intel 7

## ASUS ROG Strix LC 240 III ARGB, Wasserkühlung

### Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 16.1 dB(A)
Lautstärke (maximal)	36 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion
Material	Aluminium
Fördermenge	70.7 CFM (Max)
wartungsfrei	ja

### Socket

115x / 1200	ja
1700	ja
2066	ja
AM4 / AM5	ja
TR4	nein

### Gewicht & Abmessungen

Höhe	27.2 cm
Breite	12.2 cm
Tiefe	2.7 cm

## Thermal Grizzly Kryonaut, Highend Wärmeleitpaste

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

### Allgemein

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

## Corsair Vengeance 32GB DDR5-6000 MHz (2x16GB)

### RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	6000 MHz
CAS Latenzen	CL36
XMP	3.0
Spannung	1.25 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

## ASUS ROG STRIX GeForce RTX 4070 Ti Super OC, 16GB

### Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070 Ti Super
Prozessor-Taktfrequenz	2340 MHz
Maximaler Turbotakt	2700 MHz
Prozessorkerne	8448
Speichergroße	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	33,6 cm
Breite	15 cm
Höhe	6,3 cm

## ASUS ROG Strix B760-A GAMING WiFi, LGA 1700, ATX

### 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	Realtek RTL8125B 2.5G
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	2133 MHz bis 5333 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

### Anschlüsse

HDMI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DisplayPort	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
Netzwerk (RJ45)	1 + WLAN (2 Antennen)
USB 2.0	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	1
USB 3.2 (20Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

### 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)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 5.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	1
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	3x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
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

## WD Black 1TB SN850X, NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 SSD

### Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6300 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 680.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 600.000
Controller	3D TLC NAND
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	1.800 TB an geschriebenen Daten
Schreibvolumen (TBW)	3,6 TB
Leistungsaufnahme	7,4 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

### Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	2,3 cm
Höhe	1,5 cm
Gewicht	0,34 kg

## ATX-Midi ASUS TUF Gaming GT301

### Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein

Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	4
Lüftertyp	3x 12cm ARGB (Front), 1x unbeleuchtet (Rückseite)

#### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	32 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	4
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm oder 2x 14cm
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

#### Gewicht & Abmessungen

Breite	21.5 cm
Tiefe	42.5 cm
Höhe	48.5 cm
Gewicht	7.2 kg

#### Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	ja

## ASUS ROG Strix 850W, 80+ Gold, modular

#### Strom

Nennleistung	850W
Effizienz	90%
80 PLUS	80 PLUS GOLD
Format	ATX
Lüfter	135mm
Lautstärke (bei 100% Last)	25db(A) - silent
Anzahl 12V Schienen	1
Modular	ja

#### Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4+4-pol.)	2
SATA Strom	5
IDE Strom	1
PCIe (12+4Pin)	1
PCIe Strom (6+2-pol.)	3

#### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	62A
Max. Stromstärke (+5V)	25A
Max. Stromstärke (+3.3V)	25A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.8A
Kombinierter Strom (+12V)	750W

#### Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
--------	-------

Tiefe	15 cm
Höhe	8.6 cm
Gewicht	1,66 kg

## System Ersteinrichtung / Installation / Treiber

#### Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 11 Home
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

## Service36 comfort

#### Allgemein

Garantie	36 Monate
Abholservice	36 Monate deutschlandweit
Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	ja