

DATENBLATT



- **Intel Core i7-14700KF**, 20 Kerne, 3.4 bis 5.6 GHz (Raptor Lake Refresh)
- **ASUS TUF Gaming LC 240 II ARGB**, Wasserkühlung
- **Thermal Grizzly Kryonaut**, Highend Wärmeleitpaste
- **Corsair Vengeance 32GB DDR5-5200 MHz** (2x16GB)
- **ASUS Geforce RTX 4070 Super Dual**, 12GB GDDR6X
- **ASUS Prime B760M-A WiFi**, Bluetooth, LGA 1700, mATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **WirelessLAN** (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, LAN 2.5Gigabit (integriert)
- **Kingston 1TB NV2 M.2 SSD** (SNV2S/1000G) PCIe 4.0 x4
- ATX-Midi ASUS TUF Gaming GT301
- **ASUS TUF 750B**, 750W, 80+ Bronze
- System Ersteinrichtung / Installation / Treiber
- Service36 comfort

1.949,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Raiden 14 - Powered by ASUS

Artikelnummer
186612

Konfigurationscode
R9MRR

Lieferzeit
● 5 - 7 Werktage

Datum
02.05.2024

Schnell und gefährlich, der Raiden 14 Gamer PC wird von schlagkräftigen ASUS Bauteilen angetrieben. Perfekt aufeinander abgestimmte und erlesene Komponenten von dem etablierten und zuverlässigen IT-Spezialisten ASUS, verleihen dem Gamer PC Raiden 14 ein Wunschlos glücklich-Gefühl. Ein System welches den ehrreichen Namen "Powered by ASUS" zurecht trägt.

Die ASUS GeForce 4070 Super elimiert jeglichen Ruckler. Maximale Detailstufen bei hohen Auflösungen können diese nicht schockieren. Kaum ein anderer Grafikerhersteller beschleunigt den NVIDIA RTX 4070 Super Grafikchip auf eine solch hohe Leistung ohne dabei die Stabilität zu gefährden und gleichzeitig einen äußerst leisen Betrieb sicher zu stellen. Mit dem Raiden 14 ist ein außergewöhnliches Spielerlebnis garantiert

Mit der ASUS Gaming Hauptplatine wird eine beeindruckende Basis geschaffen. Schnelles Gaming-LAN und eine perfekte Soundunterstützung, sowie eine vielseitige und umfangreiche Ausstattung mit schnellem WiFi6 und Bluetooth 5.3 Standard, 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
Sockel	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 TUF Gaming LC 240 II ARGB, Wasserkühlung

Kühlung

Typ	Wasserkühlung
Bauweise	240mm (dual)
Lautstärke	ab 16.1 dB(A)
Lautstärke (maximal)	29 dB(A)
Lüfter	2
Lüfterabmessung	120 x 120 x 25mm
Beleuchtung	ja (alle Farben), kompatibel zu Aura, Mystic Light, RGB Fusion
Material	Aluminium
Fördermenge	65 CFM
wartungsfrei	ja

Sockel

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 DDR5-5200 MHz (2x16GB)

RAM

Typ	DDR5
Bauform	DIMM
Kapazität	32 GB
Speichertakt	5200 MHz
CAS Latenzen	CL40
XMP	3.0
Spannung	1.1 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Bauhöhe	35mm
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz

ASUS Geforce RTX 4070 Super Dual, 12GB GDDR6X

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 4070 Super
Prozessor-Taktfrequenz	1.98 GHz
Maximaler Turbo-Takt	2.48 GHz
Prozessorkerne	7168
Speichergroße	12 GB
Speichertyp	GDDR6X
Speichertakt	21 Gbps
Speicherschnittstelle	192-Bit
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.6
Kühlung	NVIDIA Referenz Kühlung
Lüfter	2

Schnittstelle	PCI-Express 4.0
PCIe-Stromanschluss	2x 8-Pin
Leistungsaufnahme	220 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 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

Kingston 1TB NV2 M.2 SSD (SNV2S/1000G) PCIe 4.0 x4

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2100 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 220.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 220.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g 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
Lüfertyp	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 TUF 750B, 750W, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	750W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS Bronze
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	8
IDE Strom	4
PCIe Strom (6+2-pol.)	4

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	62A
Max. Stromstärke (+5V)	25A
Max. Stromstärke (+3.3V)	25A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
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