

DATENBLATT



- **Intel Core i5-9400F**, 6x2.9 GHz Sixcore (Coffee Lake-R)
- Temperatureregelter Intel CPU-Lüfter
- Standard Wärmeleitpaste
- **8 GB DDR4-2666 MHz** (1x8GB)
- **NVIDIA GeForce® GTX 1650**, 4GB GDDR5
- **ASUS H310I-Plus R2.0**, Sockel 1151, Mini-ITX, H310
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- 512 GB M.2 SSD
- ITX Thermaltake Core V1
- **620 Watt ATX-Netzteil**, 80 PLUS, 82% Wirkungsgrad
- Service24 basic

629,00 €
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Gamer-PC Elite Cube 9.0

Artikelnummer
104356

Konfigurationscode
R9HNC

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
22.09.2020

Das kleine Kraftbündel: Erleben Sie die Power und Effizienz der Intel Core i5 & i7 Prozessoren in einem futuristischen Gaming Cube-Gehäuse! Der Thermaltake V1 überzeugt vorallem durch seine kompakte Bauweise, in der sogar große High End Grafikkarten Ihren Platz finden.

Gepaart mit einer Power-Grafikkarten wahlweise von NVIDIA oder AMD ist man für aktuelle Spieletitel gut gerüstet. Der ideale Begleiter für jede LAN-Party, bei dem keinesfalls auf volle Leistung verzichtet werden muss!



Intel Core i5-9400F, 6x2.9 GHz Sixcore (Coffee Lake-R)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Coffee Lake-R
Modell	Core i5-9400F
Socket	1151
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	2.9 GHz
Turbo-Takt	4.1 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	nein
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	9 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

Temperatureregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler

Socket

1151 / 1150	ja
-------------	----

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

NVIDIA GeForce® GTX 1650, 4GB GDDR5

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce GTX
Grafikprozessor	GeForce GTX 1650
Prozessor-Taktfrequenz	1395
Maximaler Turbotakt	1560
Speichergröße	4 GB
Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	8000
Speicherschnittstelle	128-Bit
Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12_1
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
Leistungsaufnahme	75 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	350 Watt
benötigte Slots	2
VR-Ready	nein

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	1

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320 @ 60Hz
------------------------------	--------------------

ASUS H310I-Plus R2.0, Socket 1151, Mini-ITX, H310

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H310
Socket	1151
Format	ITX
Abmessung	17,0cm x 17,0cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	2

Speicherbelegung (max.)	32 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 2666 MHz
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DVI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
HDMI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	2
USB 3.1 (Typ C)	nein
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA Express	nein
SATA3 (6GB/s)	4
SATA2 (3GB/s)	nein
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
USB3.0 (onboard)	2
USB2.0 (onboard)	2
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	nein
Steckplätze PCIe 2.0 x1	nein
Steckplätze PCI	nein
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	nein
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	1

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

512 GB M.2 SSD

Merkmale

Kapazität	512 GB
Schnittstelle	M.2 (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 560 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 500 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 74.000

IOPS 4K (schreiben)	bis 85.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.6 Millionen Stunden

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Gewicht	10 g kg

ITX Thermaltake Core V1

Design

Formfaktor	Mini-ITX
Seitenfenster	nein
Dämmung	nein
Fronttür	nein
Grundfarbe	schwarz

Einbaumöglichkeiten

5.25 Zoll Schacht (extern)	0
----------------------------	---

Gewicht & Abmessungen

Breite	26 cm
Tiefe	31,6 cm
Höhe	27,6 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	0
USB 3.0	2
Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Cardreader	nein

620 Watt ATX-Netzteil, 80 PLUS, 82% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	620W
Effizienz	82%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein

Anschlüsse und Schnittstellen

ATX Stromstecker (24-pol.)	1
ATX 12V (4-pol.)	-
ATX 12V (4+4-pol.)	1
EPS 12V (8-pol.)	-
PCIe Strom (6-pol.)	-
PCIe Strom (6+2-pol.)	1
SATA Strom	4
IDE Strom	4
Floppy Strom	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	30A (12V1) + 30A (12V2)
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	18A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	570W

Kombinierter Strom (+5V)	103W
Kombinierter Strom (+3.3V)	103W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

Service24 basic

Allgemein

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