



- **Intel Core i7-9700K**, 8x3.6 GHz Eightcore (Coffee Lake-R)
- **EKL Alpenföhn Sella Evo**, Intel (supersilent)
- Standard Wärmeleitpaste
- **16 GB DDR4-3000 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce® RTX 2080 Super**, 8GB GDDR6
- **MSI MPG Z390 GAMING PLUS**, Sockel 1151, ATX, Z390
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Samsung 970 EVO Plus 250GB**, NVMe M.2 PCIe x4 SSD
- **ATX-Midi Observatory II**, RGB
- **Cooler Master MWE 600W**, 80+
- Service24 basic

1.799,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel Battlebox Ultimate *unlocked* 9.0

Artikelnummer
101188

Konfigurationscode
ZWW36

Lieferzeit
● 3 - 7 Werktage

Datum
22.10.2020

Mit der NVIDIA Battlebox "unlocked" wird die geballte Gaming-Leistung entfesselt.

Nicht nur optisch lässt das futuristische Thermaltake-Gehäuse eine ungehinderte Sicht auf das herausragende Innenleben zu. Ungebremst steht auch die gewaltige Gaming-Leistung für alle aktuellen Spiele zur Verfügung. Das Performance-Ungetüm hat sich von allen Ketten befreit und lässt sich nun nicht mehr bändigen.

Maximale Gaming-Leistung bei allen aktuellen und zukünftigen Spielen sorgen für ein Wunschlosglücklich-Gefühl. Gepaart mit einem UltraHD (4K) Monitor oder einer VR-Brille (wie Oculus Rift oder HTC Vive) zeigt das System was in ihm steckt.

Technisch eindrucksvolle und qualitativ hochwertige Komponenten namhafter Hersteller garantieren eine langanhaltende Spielesfreude.

Ein wahrhafte NVIDIA Battlebox mit der Spiele-Leistung pur garantiert ist.



Intel Core i7-9700K, 8x3.6 GHz Eightcore (Coffee Lake-R)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Coffee Lake-R
Modell	Core i7-9700K
Socket	1151
Anzahl Kerne	8
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.9 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	12 MB
TDP (Thermal Design Power)	95 W
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	14 nm

EKL Alpenföhn Sella Evo, Intel (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 17 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 900 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Luftdurchsatz	ab 15.7 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	34.1 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	3
Material	Aluminium + Kupferheatpipes

Socket

1151 / 1150	ja
2011-E / 2011	nein
FM2 / FM1	nein
AM3 / AM2	nein
AM1	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	90 mm cm
Höhe	136 mm cm
Tiefe	64 mm cm
Gewicht	358 g kg

Standard Wärmeleitpaste

Kühlung

Typ	Wärmeleitpaste
Lautstärke	-
Lautstärke (maximal)	-
Lüfter	-

16 GB DDR4-3000 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3000 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Garantie	10 Jahre Herstellergarantie

NVIDIA GeForce® RTX 2080 Super, 8GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	NVIDIA
Prozessortyp	GeForce RTX
Grafikprozessor	GeForce RTX 2080 Super
Prozessor-Taktfrequenz	1650 MHz
Maximaler Turbotakt	1815 MHz
Prozessorkerne	3072
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	256-Bit
Multi-GPU Lösung	SLI
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
PCIe-Stromanschluss	1x 8-Pin + 1x 6-Pin
Leistungsaufnahme	250 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	650 Watt

benötigte Slots	2
VR-Ready	ja

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	2
Mini-DisplayPort	nein
USB 3.1 (Typ C)	1

Auflösung

max. Auflösung (DVI)	2560 x 1600 @ 60Hz
max. Auflösung (HDMI)	4096 x 2160 @ 60Hz
max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
Maximale Displays	4

MSI MPG Z390 GAMING PLUS, Sockel 1151, ATX, Z390

Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z390
Sockel	1151
Format	ATX
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC892
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel I219V
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4400 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	0
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	2
USB 3.1 (Typ A)	1 (Gen2)
USB 3.1 (Typ C)	1 (Gen2)
Audio (Klinken)	6
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA Express	nein
SATA3 (6GB/s)	6
SATA2 (3GB/s)	nein
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB3.0 (onboard)	2 (für 4x USB3 Ports)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	2 (im Dual-GPU Betrieb x8)
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	4
Steckplätze PCIe 2.0 x1	nein

Steckplätze PCI	nein
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	5x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	2

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

Samsung 970 EVO Plus 250GB, NVMe M.2 PCIe x4 SSD

Merkmale

Kapazität	250 GB
Schnittstelle	M.2/M-Key (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3500 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 2300 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 250.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 550.000
Controller	Samsung Phoenix
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Schreibvolumen (TBW)	150
Leistungsaufnahme	5.4 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	22 mm cm
Höhe	2.4 mm cm
Gewicht	8g kg

ATX-Midi Observatory II, RGB

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Stahl, Glas
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	ARGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	12cm LED RGB

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	2
USB 3.0	1
Mikrofon	ja

Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	21 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	45.5 cm
Gewicht	7 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	36 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	3
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Cooler Master MWE 600W, 80+

Strom

Nennleistung	600W
Effizienz	82%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	13.8 dB
Lautstärke (bei 50% Last)	22.1 dB
Lautstärke (bei 100% Last)	35.5 dB
Anzahl 12V Schienen	1
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.)	2
SATA Strom	6
IDE Strom	3
Floppy Strom	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	49A
Max. Stromstärke (+5V)	18A
Max. Stromstärke (+3.3V)	18A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	588W
Kombinierter Strom (+5V)	120W
Kombinierter Strom (+3.3V)	120W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

Gewicht	1,75 kg
---------	---------

Service24 basic

Allgemein

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