

DATENBLATT



- **Intel Core i5-9600K**, 6x3.7 GHz Sixcore (Coffee Lake-R)
- **Cooler Master Hyper H412Ri** (supersilent)
- **16 GB DDR4-3000 MHz Crucial/G.Skill** (2x8GB), Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce® RTX 2060**, 6GB GDDR6
- **MSI Z390-A PRO**, Socket 1151, ATX, Z390
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- **Samsung 860 EVO 500 GB** (MZ-N6E500BW), M.2 SATA SSD
- **1000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **24x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer
- **Cooler Master Lite V2 500W**, 80+
- **ATX-Midi Renegade**, LED RGB
- **Windows 10 Home**, 64-Bit (mit DVD) SB
- Service24 basic

1.368,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel [184654] Firestarter 9.0

Artikelnummer
184654

Konfigurationscode
A69YP

Lieferzeit
● 3 - 4 Werktage

Datum
20.02.2019

Kiebel Firestarter 9.0 [184654] Gamer PC - i5 9600K 6x3.7GHz (bis 4.6GHz Turbo) | 16GB DDR4-3000 | nVidia RTX 2060 6GB GDDR6 | 500GB SSD + 1TB Festplatte (USB3, DVD, Sound, LAN) Gaming Computer

Intels Siegeszug der i-core Prozessortechnologie geht in die nächste Runde. Der überlegene Intel i5 9600K der neuen Coffee Lake-Architektur ist an Effizienz und Leistung in seiner Klasse kaum mehr zu übertreffen. Dank der TurboBoost-Technologie übertaktet der Prozessor bei Bedarf automatisch auf sagenhafte 4.3 GHz und verleiht dem PC so kurzfristig den nötigen Schub.

Die neue DirectX12-fähige nVidia Geforce RTX 2060 bildet derzeit eine der Spitzen im Preis-/Leistungsniveau. Diese Gaming-Grafikkarte unterstützt Sie somit perfekt in allen aktuellen Spielen.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. Wir verbauen ausschließlich hochwertige Produkte von etablierten Herstellern die beste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantieren.

Sofort loslegen: komplett installiertes Microsoft Windows 10 Home 64-Bit. Performanceschonende und werbefreie Installation die nur das Wichtigste enthält.

Haben Sie eine Frage zu unserem Produkt oder einen Änderungswunsch? Sie finden unsere Kontaktdaten durch Klicken auf Verkauf und Versand durch kiebel (unterhalb vom Preis) - Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage unsere Modellnummer mit an.



Intel Core i5-9600K, 6x3.7 GHz Sixcore (Coffee Lake-R)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Coffee Lake
Sockel	1151
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	3.7 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel HD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	9 MB
TDP (Thermal Design Power)	95 W
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	14 nm

Cooler Master Hyper H412Ri (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 17 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 600 rpm
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Luftdurchsatz	ab 15.7 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	34.1 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Garantie	2 Jahre

Sockel

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

Gewicht & Abmessungen

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

16 GB DDR4-3000 MHz Crucial/G.Skill (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB (2x 8GB)
Speichertakt	3000 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Garantie	10 Jahre Herstellergarantie

NVIDIA GeForce® RTX 2060, 6GB GDDR6

Spezifikation

Prozessorhersteller	nVidia
Grafikprozessor	GeForce RTX 2060
Prozessor-Taktfrequenz	1365 MHz
Maximaler Turbotakt	1680 MHz
Prozessorkerne	1920
Speichergröße	6 GB
Speichertyp	GDDR6
Speichertakt	14 Gbps
Speicherschnittstelle	192-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
Leistungsaufnahme	160 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	500 Watt
benötigte Slots	2

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	2
Mini-DisplayPort	nein

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 Z390-A PRO, Sockel 1151, ATX, Z390

Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z390
Sockel	1151
Format	ATX
Abmessung	30,5cm x 24,4cm
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.)	64 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

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
DVI	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
HDMI	nein
DisplayPort	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
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)	1
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

Samsung 860 EVO 500 GB (MZ-N6E500BW), M.2 SATA SSD

Merkmale

Kapazität	500 GB
Schnittstelle	M.2/B-M-Key (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 540 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 500 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 97000
IOPS 4K (schreiben)	bis 89000
Controller	Samsung MGX
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Leistungsaufnahme	3.5 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm
Breite	22 mm
Höhe	2.4 mm
Gewicht	7g

1000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	3,5 Zoll
Umdrehungen	7200 rpm
Cache	64 MB
Garantie	2 Jahre

Cooler Master Lite V2 500W, 80+

Strom

Nennleistung	500W
Effizienz	85%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 13db(A) bei 20% Last, 14db(A) bei 50% Last, 25.1db(A) bei 100% Last)
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

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)	38A
Max. Stromstärke (+5V)	20A
Max. Stromstärke (+3.3V)	20A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	456W

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

ATX-Midi Renegade, LED RGB

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Produktfarbe	Schwarz
Seitenfenster	ja
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	12 cm LED RGB (hinten)

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Anzahl USB 3.0 Anschlüsse	2
Mikrofon-Eingang	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	21,5 cm
Tiefe	47 cm
Höhe	47 cm
Gewicht	7 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
Grafikkarte	bis 27cm Länge
CPU-Kühler	bis 17cm Höhe
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)	2
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm
mögliche Lüfter (vorne)	3x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Windows 10 Home, 64-Bit (mit DVD) SB

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 10 Home
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	deutsch
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	SB
Datenträger	Installations-DVD
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus, DVD-Player, Brennsoftware

Systemanforderung

Min. benötigter RAM	2 GB
Min. benötigte Prozessorgeschwindigkeit	1 GHz
Minimum Displayauflösung Anforderung	800 x 600 Pixel

Service24 basic

Allgemein

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