

DATENBLATT



- Intel Core i5-8600K, 6x3.6 GHz Sixcore (Coffee Lake)
- Cooler Master Hyper TX3 EVO (supersilent)
- 16 GB DDR4-2666 MHz Corsair/Crucial (2x8GB), Dual-Channel
- NVIDIA GeForce® GTX 1060, 6GB GDDR5
- MSI Z370-A PRO, Socket 1151, ATX, Z370
- 7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Samsung 970 EVO NVMe 250GB (V7E250BW) M.2 PCIe x4 SSD
- 1000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)
- 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer
- Cooler Master Lite V2 500W, 80+
- ATX-Midi Tower Aviator schwarz/rot, Window
- Windows 10 Home, 64-Bit (mit DVD) SB
- Service24 basic

1.349,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel [184654] Firestarter 8.0

Artikelnummer
184654

Konfigurationscode
FFDCM

Lieferzeit
● 3 - 4 Werktage

Datum
21.10.2018

Kiebel Firestarter 8.0 [184654] Gamer PC - i5-8600K (6x3.6GHz) | 16GB DDR4-2666 HyperX | nVidia GTX 1060 6GB GDDR5 | 250GB M.2 SSD + 1TB Festplatte | MSI Z370 (USB3, DVD, Sound, LAN) Gaming Computer

Intels Siegeszug der i-core Prozessortechnologie geht in die nächste Runde. Der überlegene Intel i5-8600K 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 GTX 1060 bildet derzeit eine der Spitzen im Preis-/Leistungs-niveau. 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 i5-8600K, 6x3.6 GHz Sixcore (Coffee Lake)

Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Coffee Lake
Sockel	1151
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.3 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 TX3 EVO (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 17 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 800 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Luftdurchsatz	ab 15.7 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	43.1 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	3
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Garantie	2 Jahre

Sockel

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	90 mm
Höhe	136 mm
Tiefe	79 mm
Gewicht	379 g

16 GB DDR4-2666 MHz Corsair/Crucial (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB (2x 8GB)
Speichertakt	2666 MHz
CAS Latenzen	CL15
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Farbe	schwarz
Garantie	10 Jahre Herstellergarantie

NVIDIA GeForce® GTX 1060, 6GB GDDR5

Spezifikation

Prozessorhersteller	nVidia
Grafikprozessor	GeForce GTX 1060
Prozessor-Taktfrequenz	1506 MHz
Maximaler Turbotakt	1708 MHz
Prozessorkerne	1280
Speichergröße	6 GB
Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	8000 MHz
Speicherschnittstelle	192-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)
PCIe-Stromanschluss	1x 6-Pin
Leistungsaufnahme	120 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	400 Watt
benötigte Slots	2

Anschlüsse

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

Auflösung

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

MSI Z370-A PRO, Sockel 1151, ATX, Z370

Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z370
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	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4000 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	nein
USB 3.1 (Typ A)	4
USB 3.1 (Typ C)	nein
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	4x 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 970 EVO NVMe 250GB (V7E250BW) M.2 PCIe x4 SSD

Merkmale

Kapazität	250 GB
-----------	--------

Schnittstelle	M.2/M-Key (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 3400 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 1500 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 200.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 350.000
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	87 mm
Breite	31,5 mm
Höhe	0,87 mm
Gewicht	10 g

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 Tower Aviator schwarz/rot, Window

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Produktfarbe	schwarz und anthrazit
Seitenfenster	ja
Dämmung	nein
Fronttür	ja
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	12cm LED rot (Front), 12cm unbeleuchtet (hinten)

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Anzahl USB 3.0 Anschlüsse	2
Mikrofon-Eingang	ja
Kopfhörerausgang	ja
Anzahl eSATA Anschlüsse	nein
Cardreader	SD, microSD
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	ja (nur Ein-/Ausschaltfunktion)
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	20,5 cm
Tiefe	47 cm
Höhe	52,5 cm
Gewicht	ca. 5 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
Grafikkarte	bis 35,5cm Länge
CPU-Kühler	bis 17cm Höhe
5,25 Zoll Schacht (extern)	2
5,25 Zoll Schacht (intern)	nein
3,5 Zoll Schacht (extern)	1
3,5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	3
2,5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	1
Multi-Schacht (2,5 oder 3,5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm (1x bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	nein
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm

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