

DATENBLATT



- **Intel Core i7-8700**, 6x3.2 GHz Sixcore (Coffee Lake)
- **Cooler Master Hyper TX3 EVO** (supersilent)
- **16 GB DDR4-2400 MHz** (2x8GB) Dual-Channel
- **NVIDIA GeForce® GTX 1060**, 6GB GDDR5
- **MSI B360M PRO-VDH**, Sockel 1151, mATX, B360
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **24x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer
- **be quiet! System Power 9 500W**, 80+ Bronze
- **ATX-Midi be quiet! Silent Base 600 orange** (schalldämmend)
- **Windows 10 Home**, 64-Bit (mit DVD) SB
- Service24 basic

1.249,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel [184383] Silent Gamer-PC

Artikelnummer
184383

Konfigurationscode
LV5RG

Lieferzeit
● 3 - 4 Werktage

Datum
18.02.2019

Kiebel [184383] Silent Gaming PC Intel i7 8700 (6x3.2GHz) Turbo bis 4.6GHz | 16GB DDR4 | 1TB HDD | NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB | Win10 | leiser Spiele Computer

Der leise Krieger! Dieser PC ermöglicht hohe Gaming-Performance bei äußerster Laufruhe. Aktuelle Spieletitel lassen sich somit mit bester Performance und angenehm leisen Laufgeräusch genießen!

Mit der Verwendung ausgesucht leiser Komponenten wie dem leisen Supersilent CPU-Kühler, den 80+ energieeffizienten Silent-Netzteil von BeQuiet, der Silent-Festplatte mit flüssiggelagerten Motor in vibrationsgedämmter Montage und den Akkustikdämmmatten an allen relevanten Gehäuse-Stellen, ist die perfekte Gaming-Atmosphäre geschaffen.

Prozessor der neuen Generation: Intels Core Reihe geht in die 8te Runde. Mit nun sechs Kernen steht soviel Rechenleistung zur Verfügung wie nie zuvor. Einer starker Boost für die gesamte PC-Performance.

Bewährte Markenqualität bei allen unseren Systemen. In diesem PC sind ausschliesslich qualitativ hochwertige Produkte namhafter Hersteller verbaut, die für eine bestmögliche Stabilität und Langlebigkeit ausgelegt sind.

Sofort loslegen: komplett installiertes Microsoft Windows 10 Home 64-Bit (Datenträger und Lizenz werden mitgeliefert!). Performanceschonende und werbefreie Installation die nur das Wichtigste enthält.



Intel Core i7-8700, 6x3.2 GHz Sixcore (Coffee Lake)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Coffee Lake
Sockel	1151
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	3.2 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel HD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	12 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
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 DDR4-2400 MHz (2x8GB) Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB (2x 8GB)
Speichertakt	2400 MHz
ECC	nein
XMP	nein
Spannung	1.2 V

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 B360M PRO-VDH, Sockel 1151, mATX, B360

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B360
Sockel	1151
Format	mATX
Abmessung	24,4cm x 22,8cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 2666 MHz
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	nein

Anschlüsse

PS/2	2
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)	3
USB 3.1 (Typ C)	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA Express	nein
SATA3 (6GB/s)	6
SATA2 (3GB/s)	nein
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
M.2 Sockel (SATA)	nein
USB3.0 (onboard)	2
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	2
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)	nein

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

be quiet! System Power 9 500W, 80+ Bronze

Strom

Nennleistung	500W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	11.1db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	13.6db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	28.2db(A) - super Silent
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	2
Floppy Strom	-

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	24A (12V1) + 20A (12V2)
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	24A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	384W
Kombinierter Strom (+5V)	103W
Kombinierter Strom (+3.3V)	103W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,92 kg

ATX-Midi bequiet! Silent Base 600 orange (schalldämmt)

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Produktfarbe	schwarz, Front schwarz mit orange
Seitenfenster	nein
Dämmung	ja
Fronttür	ja
eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	14cm unbeleuchtet (Front), 12cm unbeleuchtet (hinten)

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Anzahl USB 3.0 Anschlüsse	2
Mikrofon-Eingang	ja

Kopfhörerausgang	ja
Anzahl eSATA Anschlüsse	nein
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	ja (3 Stufen)
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	23 cm
Tiefe	49,5 cm
Höhe	49,3 cm
Gewicht	7,84 kg

Verpackungsinformation

Betriebsanleitung	Nicht
Benutzerhandbuch	Ja
Verpackungsbreite	30,5 cm
Verpackungstiefe	55 cm
Verpackungshöhe	57,2 cm
Paketgewicht	9,53 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
Grafikkarte	bis 41cm Länge
CPU-Kühler	bis 16,5cm Höhe
5.25 Zoll Schacht (extern)	3
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein (nur mit optionalem Einbaurahmen in 5.25 Schacht möglich)
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	3
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	2
Multi-Schacht (2.5 oder 3.5 Zoll intern)	nein
mögliche Lüfter (hinten)	1x 12cm (bereits montiert)
mögliche Lüfter (vorne)	2x 14cm (1x bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	2x 12cm (je Seitenteil 1x 12cm)
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm oder 2x 14cm

Service & Support	lebenslang
Expressbearbeitung	nein

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