

DATENBLATT



- Intel Core i7-7700, 4x3.6 GHz Quadcore (Kaby Lake)
- Cooler Master Hyper TX3 EVO (supersilent)
- 16 GB DDR4-2133 MHz (2x8GB) Dual-Channel
- NVIDIA GeForce® GTX 1070, 8GB GDDR5
- ASUS Prime B250M-C, Socket 1151, mATX, B250
- 5.1 Surround-Sound (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- 1000 GB SATA 3 Festplatte (6gb/s)
- 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer
- bequiet! System Power 8, 500 Watt, 80+
- ATX-Midi bequiet! Silent Base 600 orange (schallgedämmt)
- Windows 10 Home, 64-Bit (ohne DVD)
- Service24 basic

1.499,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel [184380] Silent Gamer-PC

Artikelnummer
184380

Konfigurationscode
CSFUC

Lieferzeit
● 3 - 4 Werktage

Datum
23.09.2017

Kiebel [184380] Silent Gaming-PC Intel i7-7700 (4x3.6GHz) | 16GB DDR4 | 1TB HDD | NVIDIA GeForce GTX 1070 8GB | ASUS | USB3 | Sound | LAN | Win10

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: Intel Core i7-7700 Quadcore 4x 3600MHz mit Intel Turbo Boost Technologie (= automatische intelligente CPU-Taktung auf bis zu 4200MHz). Die 7te Generation von Intel i-Core Prozessoren auf Basis der KabyLake-Architektur stellt die eigene Vorgängergeneration in den Schatten. Der Prozessor liefert mehr 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. Performanceschonende und werbefreie Installation die nur das Wichtigste enthält.



Intel Core i7-7700, 4x3.6 GHz Quadcore (Kaby Lake)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Kabylake
Sockel	1151
Anzahl Kerne	4
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.2 GHz
Integrierte Grafik	Intel HD Graphics 630
L2-Cache	1 MB
L3-Cache	8 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 DDR4-2133 MHz (2x8GB) Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB (2x 8GB)
Speichertakt	2133 MHz
ECC	nein
XMP	nein
Spannung	1.2 V

NVIDIA GeForce® GTX 1070, 8GB GDDR5

Spezifikation

Prozessorhersteller	nVidia
Grafikprozessor	GeForce GTX 1070
Prozessor-Taktfrequenz	1506 MHz
Maximaler Turbotakt	1683 MHz
Prozessorkerne	1920
Speichergröße	8 GB
Speichertyp	GDDR5
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
Leistungsaufnahme	150 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	500 Watt
benötigte Slots	2

Anschlüsse

VGA	nein
DVI	1
HDMI	1
Mini-HDMI	nein
DisplayPort	3

Auflösung

max. Auflösung (DisplayPort)	7680 x 4320
------------------------------	-------------

ASUS Prime B250M-C, Sockel 1151, mATX, B250

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B250
Sockel	1151
Format	mATX
Abmessung	24,4cm x 24,4cm
Soundtyp	5.1 (6-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Intel I219V
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 2400 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	1 (bei gesteckter Grafikkarte nicht aktiv)
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	4
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
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)	1
USB3.0 (onboard)	1 (für 2x USB3 Ports)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	1
Steckplätze PCIe 2.0 x1	siehe Steckplätze PCIe 3.0 x1
Steckplätze PCI	1
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	2
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

bequiet! System Power 8, 500 Watt, 80+

Strom

Nennleistung	500W
Effizienz	ab 80%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	super silent (ab 15db(A) bei 20% Last, 16.4db(A) bei 50% Last, 30.1db(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	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)	456W
Kombinierter Strom (+5V)	110W
Kombinierter Strom (+3.3V)	110W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm
Gewicht	1,82 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
Lüfertyp	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

Windows 10 Home, 64-Bit (ohne DVD)

Lizenz

Typ	Betriebssystem
Version	Windows 10 Home
Versionstyp	Vollversion
Bit	64 Bit
Sprache	multilingual (deutsch, englisch, französisch,...)
Lizenz	1 PC
Lizenztyp	ESD
Datenträger	ohne DVD (nur als Download)
Installation	sofort startbereit, komplett mit Treibern installiert
Anwendungen	Antivirus, DVD-Player, Brennsoftware