

DATENBLATT



- **Intel Core i3-8100**, 4x3.6 GHz Quadcore (Coffee Lake)
- Temperaturregelter Intel CPU-Lüfter
- **8 GB DDR4-2400 MHz** (1x8GB)
- **NVIDIA GeForce® GTX 1050Ti**, 4GB GDDR5
- **MSI H310M PRO-M2**, Sockel 1151, mATX, H310
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **1000 GB SATA 3 Festplatte** (6gb/s)
- **24x DVD+/-Brenner**, DoubleLayer
- **Cooler Master Elite V3 400W**, 80+
- **ATX-Midi Gehäuse K1**, rote Lüfter
- **Windows 10 Home**, 64-Bit (mit DVD) SB
- Service24 basic

749,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel Gaming-PC [190412]

Artikelnummer
190412

Konfigurationscode
XNPSG

Lieferzeit
● 2 - 3 Werktage

Datum
14.12.2018

Gamer PC Intel 4x3.6GHz 8GB nvidia GTX 1050 Ti Spiele Gaming Computer [190412]

Performancestarke Leistung lässt diesen Gamer-PC erglühen. Mit Intels neuester Prozessor-Generation der i-core Reihe und der nVidia Gaming-Grafikkarte sind sie bestens ausgerüstet. Alle aktuellen Spieletitel werden mühelos in bester Qualität dargestellt. Sofort startklar: Windows komplett vorinstalliert - nur noch einstecken und loslegen.



Intel Core i3-8100, 4x3.6 GHz Quadcore (Coffee Lake)

Prozessor

Typ	Core i3
Codename	Coffee Lake
Sockel	1151
Anzahl Kerne	4
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	nicht verfügbar
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2400
Integrierte Grafik	Intel HD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	6 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

Temperatureregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

Typ	Luftkühlung
-----	-------------

8 GB DDR4-2400 MHz (1x8GB)

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2400 MHz
ECC	nein
XMP	nein
Spannung	1.2 V

NVIDIA GeForce® GTX 1050Ti, 4GB GDDR5

Spezifikation

Prozessorhersteller	nVidia
Grafikprozessor	GeForce GTX 1050Ti
Prozessor-Taktfrequenz	1290 MHz
Maximaler Turbotakt	1392 MHz
Prozessorkerne	768
Speichergröße	4 GB
Speichertyp	GDDR5
Speichertakt	7000 MHz
Speicherschnittstelle	128-Bit

Multi-GPU Lösung	nein
HDCP-kompatibel	ja
DirectX Unterstützung	12
OpenGL Unterstützung	4.5
Kühlung	Standard-Kühlung
Lüfter	1
Schnittstelle	PCI-Express 3.0 (x16)
Leistungsaufnahme	75 Watt
Empfohlene Netzteilleistung	300 Watt
benötigte Slots	2

Anschlüsse

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

Auflösung

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

MSI H310M PRO-M2, Sockel 1151, mATX, H310

Spezifikationen

Chipsatz	Intel H310
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	Intel I219V
WLAN	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	32 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)	4
USB 3.1 (Typ C)	nein
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA Express	nein
SATA3 (6GB/s)	4
SATA2 (3GB/s)	nein
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
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	nein
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

Cooler Master Elite V3 400W, 80+

Strom

Nennleistung	400W
Effizienz	82%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Anzahl 12V Schienen	1
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.)	1
SATA Strom	6
IDE Strom	3
Floppy Strom	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	30A
Max. Stromstärke (+5V)	14A

Max. Stromstärke (+3.3V)	14A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	2.5A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	360W
Kombinierter Strom (+5V)	100W
Kombinierter Strom (+3.3V)	100W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	12.5W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

ATX-Midi Gehäuse K1, rote Lüfter

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Produktfarbe	Schwarz
Seitenfenster	ja
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	3
Lüftertyp	12cm LED rot (Front), 12cm LED rot (hinten), 12cm LED rot (Deckel)

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	nein
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	19 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	48 cm

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
Grafikkarte	bis 37cm Länge
CPU-Kühler	bis 16cm Höhe
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	4
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 12cm (1x bereits montiert)
mögliche Lüfter (Seitenteil)	1x 12cm
mögliche Lüfter (Deckel)	2x 12cm (1x bereits montiert)

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