



- Intel Core i3-8100, 4x3.6 GHz Quadcore (Coffee Lake)
- EKL Alpenföhn Sella Evo, Intel (supersilent)
- 8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)
- Intel HD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- MSI H310M PRO-M2 Plus, Sockel 1151, mATX, H310
- 5.1 Surround-Sound (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- WD Green - M.2 240 GB V2 (WDS240G2G0B), M.2 SATA SSD
- 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer
- ATX-Midi Cooler Master Silencio 352 (schallgedämmt)
- be quiet! System Power 9 400W, 80+ Bronze
- Service24 basic

## 449,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Business PC Silent icore 8.0

Artikelnummer  
101411

Konfigurationscode  
ZZN9R

Lieferzeit  
● 2 - 3 Werktage

Datum  
19.09.2019

Die PC-Klasse für alle anspruchsvollen Tätigkeiten  
Basis: Intel i-core (8te Generation, Coffee Lake)

Endlich Ruhe bei der Arbeit! Mit den eingesetzten Spezialbauteilen wird eine nahezu geräuschlose Systemkühlung ermöglicht.

Dank neuester Prozessortechnologie auf Basis der Kaby Lake-Architektur ist die CPU weitaus energiesparender und effizienter als die erfolgreiche Vorgängergeneration.

Extra leise Spezialbauteile:

1. Supersilent CPU-Kühler mit wärmeverteilenden Heatpipes
2. geräuschlose Grafik (passiv gekühlt)
3. Silent-Netzteil mit 80+ Energieeffizienz in vibrationsgedämmter Montage.
4. Silent-Zusatzlüfter mit Lüftersteuerung
5. Geräuschlose und superschnelle M.2 SSD-Festplatte
6. Energiesparende Bauteile die nur geringe Abwärme erzeugen
7. Akustikdämmmatten an allen relevanten Stellen.

- wahlweise mit Betriebssystem (komplett installiert)



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

### Prozessor

Typ	Core i3
Codename	Coffee Lake
Modell	Core i3-8100
Sockel	1151
Anzahl Kerne	4
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	nicht verfügbar GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2400
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	6 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

## EKL Alpenföhn Sella Evo, Intel (supersilent)

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 17 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 900 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Luftdurchsatz	ab 15.7 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	34.1 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	3
Material	Aluminium + Kupferheatpipes

### Sockel

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

### Gewicht & Abmessungen

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

## 8 GB DDR4-2666 MHz (1x8GB)

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	8 GB
Speichertakt	2666 MHz

## Intel HD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

### Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics 630

## MSI H310M PRO-M2 Plus, 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
TPM	optional

### 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	1
S/PDIF Out (onboard)	nein

## WD Green - M.2 240 GB V2 (WDS240G2G0B), M.2 SATA SSD

#### Merkmale

Kapazität	240 GB
Schnittstelle	M.2/B-M-Key (SATA)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 545 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 465 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 37.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 68.000
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.75 Millionen Stunden
Schreibvolumen (TBW)	80
Leistungsaufnahme	2.0 Watt
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

#### Gewicht & Abmessungen

Länge	100 mm
Breite	70 mm cm
Höhe	7 mm cm
Gewicht	7g kg

## 24x DVD+/-Brenner, DoubleLayer

#### Gewicht & Abmessungen

Formfaktor	5,25
------------	------

## ATX-Midi Cooler Master Silencio 352 (schallgedämmt)

#### Design

Formfaktor	Mini-Tower
Materialien	Kunststoff, Stahl
Seitenfenster	nein
Beleuchtung	nein
Dämmung	ja
Fronttür	ja

eingebaute Lüfter	2
Lüftertyp	12cm unbeleuchtet (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
Einschaltknopf	ja
Resetknopf	ja
Lüftersteuerung	nein
Hot-Swap-Schacht	nein

#### Gewicht & Abmessungen

Breite	20 cm
Tiefe	45.5 cm
Höhe	38 cm
Gewicht	4.7 kg

#### Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	ATX, mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35 cm
max. CPU-Kühler Höhe	16 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	1
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	1
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
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)	1x 12cm oder 1x 14cm

## be quiet! System Power 9 400W, 80+ Bronze

#### Strom

Nennleistung	400W
Effizienz	89%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	9.5db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 50% Last)	10.4db(A) - super Silent
Lautstärke (bei 100% Last)	18.6db(A) - super Silent
Anzahl 12V Schienen	2
Modular	nein

#### 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	5
IDE Strom	2
Floppy Strom	-

#### Energie

Max. Stromstärke (+12V)	22A (12V1) + 18A (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	1,82 kg

### Service24 basic

#### Allgemein

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