



- **Intel Core i5-8600**, 6x3.1 GHz Sixcore (Coffee Lake)
- Arctic Alpine 11 Rev. 2
- **8 GB DDR4-2400 MHz** (1x8GB)
- **Intel HD Graphics 630**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **MSI B360M PRO-VDH**, Sockel 1151, mATX, B360
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle Intel Coffee Lake + MSI + DDR4
- Service24 basic

# 399,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Aufrüst-Set v8 [184418]

Artikelnummer	Konfigurationscode	Lieferzeit	Datum
184418	7NG4F	● 1 - 3 Werktage	23.05.2018

Kiebel Aufrüst Bundle (v8): [184418] Intel Core i5 8600 6-Kerner 6x3.1 GHz (bis 4.3GHz Turbo) | 8GB DDR4 RAM | Intel HD 630 Grafik | Sound | Aufrüst Set | komplett vormontiert und getestet

Bei diesem Angebot handelt es sich um ein Komponenten-Bundle. CPU, Kühler und Speicher wurden bereits auf die Hauptplatine montiert/aufgesteckt und geprüft. Jedes unserer Komponenten-Bundles bekommt zudem die aktuellste Bios-Version aufgespielt. So erhalten Sie die bestmögliche Kompatibilität zu anderen Hardware-Bauteilen.

Durch den Intel Core-Prozessor und den vorinstallierten 8GB Arbeitsspeicher ist dies das ideale Aufrüst-Kit für alle täglichen Aufgaben wie Internet, Büroanwendungen (Text-, Tabellenkalkulation, usw.), Bildbearbeitung, Abspielen und brennen von MP3s, CDs und DVDs und vieles mehr.

Die IntelHD-Grafikeinheit ermöglicht gestochen scharfe Bilder und brillante Farben in HD-Qualität. Durch die Integration in die CPU arbeitet die Einheit besonders effizient und energiesparend. Durch die DirectX12-Unterstützung wird zudem der Einstieg in die 3D-Spiele-Welt (bsp. LoL, Sims, usw.) ermöglicht.

Gängige Anschlüsse wie 6x USB3 (2x onboard, 4x hinten) + 6x USB2 (4x onboard, 2x hinten), HDMI, DVI, VGA, Gigabit-LAN, 6-Kanal-Sound, 6x SATA3, 2x M.2 und ein PCI-Express Grafikkartenerweiterungssteckplatz sind vorhanden.

Das Bundle lässt sich in jedes gängige ATX oder mATX-Gehäuse einbauen. Voraussetzung sind min. 300W Netzteilleistung. (Bei Einsatz einer PCI-Express-Grafikkarte wird je nach Grafikkartenmodell mehr Watt benötigt)



## Intel Core i5-8600, 6x3.1 GHz Sixcore (Coffee Lake)

### Prozessor

Typ	Core i5
Codename	Coffee Lake
Sockel	1151
Anzahl Kerne	6
Taktfrequenz	3.1 GHz
Turbo-Takt	4.3 GHz
Integrierte Grafik	Intel HD Graphics 630
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

## Arctic Alpine 11 Rev. 2

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	keine Angabe
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 900 rpm
Drehzahl (maximal)	2000 rpm
Luftdurchsatz	keine Angabe
Luftdurchsatz (maximal)	36 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	ohne
Material	Aluminium
Kühlleistung	bis 90W TDP

### Sockel

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

### Gewicht & Abmessungen

Breite	100 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	96 mm
Gewicht	370 g

## 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

## 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

## Service24 basic

### Allgemein

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