

- Intel Core i7-10700K, 8x3.8 GHz (Comet Lake)
- Arctic Alpine 12, silent
- 16 GB DDR4-2666 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- Intel UHD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- ASUS Prime B460M-A, Socket 1200, mATX, B460
- 5.1 Surround-Sound (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle Intel Coffee Lake + MSI + DDR4
- Service24 basic



699,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set v10 [184424]

Artikelnummer
184424

Konfigurationscode
KRA5T

Lieferzeit
● 18 - 25 Werktage

Datum
04.12.2020

Kiebel Aufrüst Bundle, Intel Core i7 10700K 8x3.8 GHz, 16GB DDR4, Intel UHD Grafik, Aufrüst Set, komplett vormontiert und getestet [184424]

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 16GB 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 i7-10700K, 8x3.8 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i7
Codename	Comet Lake
Modell	Core i7-10700K
Sockel	1200
Anzahl Kerne	8
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	5.1 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2933
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	16 MB
TDP (Thermal Design Power)	125 W
Eigenschaft	K-Version (übertaktbar)
Fertigungsprozess	14 nm

Arctic Alpine 12, silent

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler
Lautstärke	keine Angabe
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 100 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 95W TDP

Sockel

1151 / 1150	ja
2011-E / 2011	nein
FM2 / FM1	nein
AM3 / AM2	nein
AM1	nein
AM4	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	100 mm cm
Höhe	87 mm cm
Tiefe	96 mm cm

Gewicht 370 g kg

16 GB DDR4-2666 MHz (2x8GB), Dual-Channel

RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	2666 MHz

Intel UHD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)

Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics 630

ASUS Prime B460M-A, Sockel 1200, mATX, B460

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B460
Sockel	1200
Format	mATX
Breite	23,4 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC887
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 8111H
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 2933 MHz
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
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 3.2 (5Gbit) Typ A	4
Audio (Klinken)	3

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Sockel (SATA)	1
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB3.0 (onboard)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	1
Steckplätze PCIe 3.0 x1	2
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	1
RGB Connector	2

Service24 basic

Allgemein

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