

DATENBLATT



- **Intel Core i3-10100**, 4x3,6 GHz (Comet Lake)
- Temperaturregelter Intel CPU-Lüfter
- **16 GB DDR4-2666 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- **Intel UHD Graphics 630**, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- **MSI B460M-A Pro**, Sockel 1200, mATX, B460
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- **512 GB SSD Festplatte**, 2.5 Zoll
- **ATX-Midi Aerocool Cylon**, RGB
- **420 Watt ATX-Netzteil**, 80 PLUS, 82% Wirkungsgrad
- Service24 basic

429,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Kiebel Multimedia-PC [190571]

Artikelnummer
190571

Konfigurationscode
NWW2F

Lieferzeit
● 3 - 6 Werktage

Datum
19.04.2021

Das Allround-Talent für nahezu jeden Bereich. Bei diesem PC bleiben kaum noch Wünsche offen: Schnelles Arbeiten im Internet und allen gängigen Büroprogrammen, sowie im Multimediabereich (Videobearbeitung, DVD, MP3, usw.) zeigen die Vielseitigkeit dieses PCs.



Intel Core i3-10100, 4x3,6 GHz (Comet Lake)

Prozessor

Typ	Core i3
Codename	Comet Lake
Modell	Core i3-10100
Socket	1200
Anzahl Kerne	4
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.3 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-2666
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
PCI-Express Lanes	16
L3-Cache	6 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	14 nm

Temperaturgeregelter Intel CPU-Lüfter

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Top-Blow Kühler

Socket

115x / 1200	ja
-------------	----

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

MSI B460M-A Pro, Socket 1200, mATX, B460

Spezifikationen

Chipsatz	Intel B460
Socket	1200
Format	mATX
Breite	19,2 cm
Länge	23,6 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC892
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek 8111H
WLAN	nein
Bluetooth	nein
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	64 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)
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 Socket (x4 PCIe)	1
M.2 Socket (SATA)	1
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	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1

512 GB SSD Festplatte, 2,5 Zoll

Merkmale

Kapazität	512 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	2,5 Zoll

ATX-Midi Aerocool Cylon, RGB

Design

Formfaktor	Midi-Tower
Materialien	Acrylglas, Stahl
Seitenfenster	ja
Beleuchtung	RGB
Grundfarbe	schwarz
Dämmung	nein
Fronttür	nein
eingebaute Lüfter	1
Lüftertyp	8cm (hinten)

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0	1
USB 3.0	1
Mikrofon	ja
Kopfhörerausgang	ja
Cardreader	nein
Einschaltknopf	ja
Hot-Swap-Schacht	nein

Gewicht & Abmessungen

Breite	19 cm
Tiefe	42 cm
Höhe	46 cm
Gewicht	5.4 kg

Einbaumöglichkeiten

Hauptplatine	mATX, ITX
max. Grafikkartenlänge	35.5 cm
max. CPU-Kühler Höhe	15 cm
5.25 Zoll Schacht (extern)	0
5.25 Zoll Schacht (intern)	nein
3.5 Zoll Schacht (extern)	nein
3.5 Zoll Schacht (intern, für HDD)	2
2.5 Zoll Schacht (intern, für SSD)	3
mögliche Lüfter (hinten)	1x 8cm oder 1x 9.2cm
mögliche Lüfter (vorne)	2x 12cm

420 Watt ATX-Netzteil, 80 PLUS, 82% Wirkungsgrad

Strom

Nennleistung	420W
Effizienz	82%
80 PLUS	80 PLUS
Format	ATX
Lüfter	120mm
Lautstärke (bei 20% Last)	ab 19db(A)
Lautstärke (bei 50% Last)	21db(A)
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.)	1
SATA Strom	3
IDE Strom	2
Floppy Strom	1

Energie

Max. Stromstärke (+12V)	30A
Max. Stromstärke (+5V)	15A
Max. Stromstärke (+3.3V)	15A
Max. Stromstärke (+5Vsb)	3A
Max. Stromstärke (-12V)	0.3A
Kombinierter Strom (+12V)	360W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15W
Kombinierter Strom (-12V)	3.6W

Gewicht & Abmessungen

Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8,6 cm

Service24 basic

Allgemein

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