

# DATENBLATT



- Intel Core i7-10700K, 8x3.8 GHz (Comet Lake)
- be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)
- 16 GB DDR4-3000 MHz (2x8GB), Dual-Channel
- Intel UHD Graphics 630, DirectX12, FullHD, UltraHD (4K)
- MSI Z490-A PRO, Socket 1200, ATX, Z490
- 5.1 Surround-Sound (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle MSI Z490 + Intel v10 + DDR4
- Service24 basic

## 749,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Aufrüst-Set v10 [184438]

**Artikelnummer**  
184438

**Konfigurationscode**  
44FCV

**Lieferzeit**  
● 4 - 5 Werktage

**Datum**  
17.09.2021

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 Gaming-Arbeitsspeicher ist dies das ideale Aufrüst-Kit, um Ihren Gaming-PC wieder auf Vordermann zu bringen und aktuelle Spieletitel wieder ohne Leistungseinbußen genießen zu können.

Falls Sie eine passende Grafikkarte mit PCI-Express x16-Anschluß besitzen, können Sie diese ohne Probleme weiter verwenden. Für Erweiterungen von zusätzlichen Schnittstellenkarten stehen 4x PCIe x1 und 1x PCIe x4 Steckplätze zur Verfügung.

Gängige Anschlüsse wie 6x USB3.2 (5x Typ-A, 1x Typ-C), 2x USB2.0, sowie USB onboard (für 4xUSB3.0, für 4x USB2.0), DisplayPort, HDMI, Gigabit-LAN, 8-Kanal-Sound, S-PDIF sind eine solide Ausstattung, die diese Hauptplatine zu einer der beliebtesten Gaming-Plattformen macht.

Das Bundle läßt sich in jedes gängige ATX-Gehäuse einbauen. Die Platine ist 30,5cm auf 24,4cm. 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

## be quiet! Pure Rock 2 (supersilent)

### Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	19.1 dB(A) bei 50% Last
Lautstärke (maximal)	26.8 dB(A)
Drehzahl (maximal)	1500 rpm
Luftdurchsatz (maximal)	51.4 CFM
Lüfter	120 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	4
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 150W TDP
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

### Sockel

115x / 1200	ja
2011-E / 2011	ja
FM2 / FM1	nein
AM3 / AM2	nein
AM4	ja

### Gewicht & Abmessungen

Breite	121 mm cm
Höhe	155 mm cm
Tiefe	88 mm cm
Gewicht	660 g kg

## 16 GB DDR4-3000 MHz (2x8GB), Dual-Channel

### RAM

Typ	DDR4
Bauform	DIMM
Kapazität	16 GB
Speichertakt	3000 MHz
ECC	nein
XMP	ja
Spannung	1.2 V
Hitzeverteiler	Aluminium
Beleuchtung	nein
Garantie	10 Jahre Herstellergarantie

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

### Spezifikation

Prozessorhersteller	Intel
Prozessortyp	HD Graphics
Grafikprozessor	HD Graphics 630

## MSI Z490-A PRO, Sockel 1200, ATX, Z490

### Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z490
Sockel	1200
Format	ATX
Breite	30,5 cm
Länge	24,4 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek ALC892
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B-CG 2.5G
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4400 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

## Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	1
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	6
S/PDIF (optisch)	nein

## Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Sockel (x4 PCIe)	1
USB3.0 (onboard)	2 (für 4x USB3 Ports)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	2 (im Dual-GPU Betrieb x8)
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	nein
Steckplätze PCIe 3.0 x1	4
Steckplätze PCIe 2.0 x1	nein
CPU Lüfter Anschluss	1x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	5x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	nein
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