



- **AMD Ryzen 7 3700X**, 8x 3.6 GHz
- **Cooler Master Hyper TX3 EVO** (supersilent)
- **16 GB DDR4-3000 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- ohne Grafikkarte
- **MSI X570-A PRO**, AMD X570, AM4, ATX
- **5.1 Surround-Sound** (6-Kanal) Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle AMD Ryzen + DDR4
- Service24 basic

669,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set AMD Ryzen 7 [182205]

Artikelnummer
182205**Konfigurationscode**
FY6CU**Lieferzeit**
● 3 - 7 Werktage**Datum**
22.10.2020

Kiebel Aufrüst-Bundle - AMD Ryzen 7 3700X 8-Kern (8x3.6 GHz), 16GB DDR4 3000, MSI X570-A Pro, Aufrüst Set komplett vormontiert und getestet [182205]

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.

Dank ultraschnellem Intel LAN und makelloser Supreme FX Soundunterstützung eignet sich das Mainboard optimal für den Gaming-Einsatz. Mit einem bemerkenswerten Rauschabstand von 115db wird eine nahezu verlustfreie Audioqualität erzielt. Der Intel Netzwerkchip ist optimiert für schnelles, unterbrechungsfreies Gaming.

Falls Sie noch eine passende Grafikkarte mit PCI-Express x16-Anschluß besitzen, können Sie diese ohne Probleme weiter verwenden. Es stehen Ihnen mit diesem Mainboard 2x PCIe 3.0x16 Steckplätze zur Verfügung, die sogar im NVIDIA SLI oder AMD Crossfire-Verbund (mit 2 Grafikkarten) betrieben werden können.

Zukunftssicherste Anschlüsse wie 6x USB3.1 (5xTyp A, 1xTyp C), Gigabit-LAN, 8-Kanal-Sound + S/PDIF (optisch), 6x SATA3, 2x M.2 (PCIe und SATA) sind vorhanden.

Das Bundle läßt sich in jedes gängige ATX-Gehäuse (mit 30.5cm Platz) einbauen. Voraussetzung sind min. 300W Netzteilleistung. (Bei Einsatz einer PCI-Express-Grafikkarte wird je nach Grafikkartenmodell mehr Watt benötigt)



AMD Ryzen 7 3700X, 8x 3.6 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 7
Codename	Matisse
Modell	Ryzen 7 3700X
Socket	AM4
Anzahl Kerne	8
Anzahl Threads	16
Taktfrequenz	3.6 GHz
Turbo-Takt	4.4 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	4 MB
L3-Cache	32 MB
TDP (Thermal Design Power)	65 W
Fertigungsprozess	7 nm

Cooler Master Hyper TX3 EVO (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 17 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 800 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Luftdurchsatz	ab 15.7 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	43.1 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	3
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Garantie	2 Jahre

Socket

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	90 mm cm
Höhe	136 mm cm
Tiefe	79 mm cm
Gewicht	379 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

MSI X570-A PRO, AMD X570, AM4, ATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD X570
Socket	AM4
Format	ATX
Breite	24,3 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek® ALC1220
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (10 bis 1000Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8111H
WLAN	nein
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	64 GB
Speichertyp	DDR4
Speicherformate	2133 MHz bis 4400 MHz (OC)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	ja
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	1

USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	6
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB3.1 Gen1 (onboard)	2 (für 4 USB3 Ports 5Gbit)
USB2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 3.0 x16	2 (im Dual-GPU Betrieb x8)
Steckplätze PCIe 3.0 x1	3
Steckplätze PCI	nein
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	4x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	1
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	2

Service24 basic

Allgemein

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