



- **AMD Ryzen 9 3900X**, 12x 3.8 GHz
- **EKL Alpenföhn Sella Evo**, AMD (supersilent)
- **16 GB DDR4-3000 MHz** (2x8GB), Dual-Channel
- ohne Grafikkarte
- **MSI MPG X570 Gaming Plus**, AMD X570, AM4, ATX
- **7.1** (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard
- Komponentenbundle AMD Ryzen + X570 + DDR4
- Service24 basic

829,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Aufrüst-Set AMD Ryzen 3 Ultimate

Artikelnummer
120370

Konfigurationscode
UZGGC

Lieferzeit
● 18 - 25 Werktage

Datum
04.12.2020

Aufrüst-Set AMD Ryzen 3 Ultimate

- kostengünstige Möglichkeit einen bestehenden PC aufzurüsten
- bereits montiert und getestet
- aktuellste Bios-Version für bestmögliche Kompatibilität

Mit diesem Aufrüst-Set aktualisieren Sie Ihren PC auf den neuesten Stand. Zusätzlich sparen Sie durch die Weiterverwendung Ihres Gehäuses und Ihrer Laufwerke.

Eigenschaften

- AMD Ryzen Prozessor der 3ten Generation
- schneller AMD Chipsatz X570
- DDR4 Speicher bis 128GB und bis 3200MHz Taktung
- leiser CPU Kühler

Set besteht aus CPU, Kühler, Speicher und Mainboard.

Für einen vollständigen PC werden nur noch Gehäuse, Netzteil, Grafikkarte, Festplatte und ggf. DVD-Laufwerk benötigt.

Voraussetzungen:

- ATX Gehäuse mit Einbauplatz von 30,5cm (Höhe) x 24x5cm (Tiefe) für das Mainboard
- min. 400W Netzteilleistung (Hinweis: je nach Grafikkarte wird mehr Leistung benötigt)



AMD Ryzen 9 3900X, 12x 3.8 GHz

Prozessor

Typ	Ryzen 9
Codename	Matisse
Modell	Ryzen 9 3900X
Sockel	AM4
Anzahl Kerne	12
Anzahl Threads	24
Taktfrequenz	3.8 GHz
Turbo-Takt	4.6 GHz
unterstützte Speichertypen	bis DDR4-3200
Integrierte Grafik	nein
L2-Cache	6 MB
L3-Cache	64 MB
TDP (Thermal Design Power)	105 Watt
Fertigungsprozess	7 nm

EKL Alpenföhn Sella Evo, AMD (supersilent)

Kühlung

Typ	Luftkühlung
Bauweise	Tower-Kühler
Lautstärke	ab 17 dB(A)
Lautstärke (maximal)	30 dB(A)
Drehzahl	ab 900 rpm
Drehzahl (maximal)	2200 rpm
Luftdurchsatz	ab 15.7 CFM
Luftdurchsatz (maximal)	34.1 CFM
Lüfter	92 mm
Anschluss	4-Pin (PWM)
Heatpipes	3
Material	Aluminium + Kupferheatpipes
Kühlleistung	bis 125W TDP

Sockel

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

Gewicht & Abmessungen

Breite	10.5 cm
Höhe	13 cm
Tiefe	7.8 cm

Gewicht 0.43 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 MPG X570 Gaming Plus, AMD X570, AM4, ATX

Spezifikationen

Chipsatz	AMD X570
Sockel	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	nein
USB 3.1 (Typ A)	1
USB 3.1 (Typ C)	1
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
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 Socket (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
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

7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, Digital Audio, onboard

Anschlüsse und Schnittstellen

Mikrofon	1
Kopfhörerausgang	1
Subwoofer-Out	1

Spezifikationen

Soundchip	onboard
Soundtyp	7.1 Kanal

Service24 basic

Allgemein

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