

# **M-ATX Build: 13600k - Asus Tuf B660M Wifi Plus - Asus AP201 Mesh Case - 6900 XTXH**

**Beitrag von „SchmockLord“ vom 4. März 2023, 11:40**

Moin Leute,

bin wieder an einem neuen Build dran. Hatte noch die ersten Tests vom 7900X3D abgewartet.

Gestern die Komponenten gekauft, Case kommt aber erst Dienstag.

Hab aber alles schon mal auf dem Schreibtisch zusammengebaut und Funktionsscheck gemacht.

Die OpenCore EFI mache ich am Montag fertig.

Habe mich dieses Mal für einen Budget-Build entschieden. Wollte schon lange von meinem Hitzkopf i9-11900k weg und eher Richtung i5 gehen.

Letztlich ist es der 13600k geworden.

Vor allem, weil ich eh primär zocke und selbst der i5-13600k ca. 60% Mehr Multicore Performance als der 11900k hat.

Und die iGPU hat so gute De-/Encoder, dass man damit allein schon sehr gut h264 und h265 Videos schneiden kann (zumindest unter Windows). Und die meisten werden wohl h264 oder h265 Videomaterial haben.

Und auf M-ATX wechseln, weil es billiger ist und man mittlerweile eh wieder etwas größere Cases braucht, weil die GPUs größer werden.

Hier die Komponentenliste:

- **Case: [Asus AP201 in Mesh White](#) | 100 EUR**

Wie ich finde, sehr schönes und preisgünstiges M-ATX Case mit viel Airflow. Und meine Komponenten will ich gar nicht mehr sehen, ist auch billiger wenn man im Innenraum nicht mehr nach Optik gehen muss ;).



- **Board: [Asus Tuf B660M Wifi Plus](#) | 180 EUR**

Preis Leistungskracher. DDR5. zwei M2. Thunderbolt Header. 1x Back USB-C, 1X Front USB-C.



- **CPU: [i5-13600k](#) | 345 EUR**

Mörder CPU für das Geld.



- RAM | [Kingston Fury 32 GB DDR5 6000Mhz CL32](#) | 150 EUR

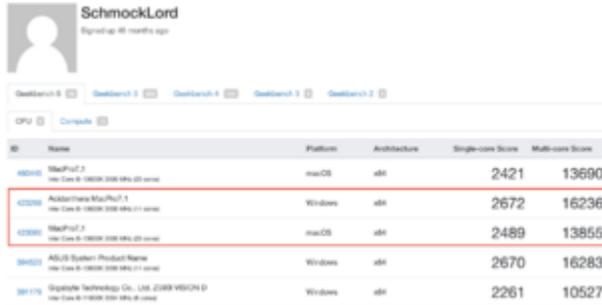


- GPU | [MSI Gaming Trio Z 6900 XTXH](#) | 850 EUR



Update: EFI mit OC090 angehängt.

Benchmarks:



ID	Name	Platform	Architecture	Single-core Score	Multi-core Score
43200	MacPro7,1 <small>mac Case 6 - 10000 100 MHz 20 cores</small>	macOS	x86	2421	13690
43200	AsusTufMaxPro7-1 <small>mac Case 6 - 10000 100 MHz 20 cores</small>	Windows	x86	2672	16236
43200	MacPro7,1 <small>mac Case 6 - 10000 100 MHz 20 cores</small>	macOS	x86	2489	13855
38023	ASUS System Product Name <small>mac Case 6 - 10000 100 MHz 20 cores</small>	Windows	x86	2670	16283
38176	Sigmatix Technology Co., Ltd. Z390 W680H D <small>mac Case 6 - 10000 100 MHz 20 cores</small>	Windows	x86	2261	10527