

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



- WiFi/BT für macOS | BCM94360NG

BCM94360NG 1200Mbps



Link zur EFI (immer die aktuellste):

[Releases · SchmockLord/ASUS-B660M-Wifi-Plus-13600k \(github.com\)](https://github.com/SchmockLord/ASUS-B660M-Wifi-Plus-13600k)

Benchmarks:



SchmockLord

Signed up 40 months ago

Dashboard 0 Dashboard 1 Dashboard 2 Dashboard 3 Dashboard 4

CPU Compare

ID	Name	Platform	Architecture	Single-core Score	Multi-core Score
45215	MacPro7,1 <small>top Case 6 - 10000 100 100 20 1000</small>	macOS	x86	2421	13690
42238	AsusTufMacPro7,1 <small>top Case 6 - 10000 100 100 20 1000</small>	Windows	x86	2672	16236
42382	MacPro7,1 <small>top Case 6 - 10000 100 100 20 1000</small>	macOS	x86	2489	13855
39423	ASUS System Product Name <small>top Case 6 - 10000 100 100 20 1000</small>	Windows	x86	2670	16283
38179	Original Technology Co., Ltd. Z390 VISION D <small>top Case 6 - 10000 100 100 20 1000</small>	Windows	x86	2261	10527