

# intel 10th gen und die Micro ATX Boards

Beitrag von „SalatMitToast“ vom 11. August 2020, 09:14

Hi zusammen!

Ich bastel gerade eine Konfiguration für einen befreundeten Fotografen zusammen.

Geplant ist es ca so:

- 1 [Crucial MX500 1TB, SATA \(CT1000MX500SSD1\)](#) -> Time Machine Backups
- 2 [Samsung SSD 970 EVO 1TB, M.2 \(MZ-V7E1T0BW\)](#) -> 1\* System + 1\* Daten und Projektlaufwerk
- 1 [Crucial MX500 2TB, SATA \(CT2000MX500SSD1/CT2000MX500SSD1Z\)](#) -> Notfall/Gaming Windows und Spiele für Dualboot
- 1 [Intel Core i5-10600K, 6C/12T, 4.10-4.80GHz, boxed ohne Kühler \(BX8070110600K\)](#)
- 1 [Crucial Ballistix schwarz DIMM Kit 64GB, DDR4-3200, CL16-18-18-36 \(BL2K32G32C16U4B\)](#)
- 1 [Sapphire Pulse Radeon RX 580 8G G5 OC Lite, 8GB GDDR5, 2x HDMI, 2x DP, lite retail \(11265-67-20G\)](#)
- 1 [ASUS Prime Z490M-Plus \(90MB12W0-M0EAY0\)](#)
- 1 [Noctua NF-F12 PWM chromax.black.swap, 120mm](#)
- 1 [Noctua NF-A14 PWM chromax.black.swap, 140mm](#)
- 1 [Noctua NH-U12A](#)
- 1 [Jonsbo UMX3 silber \(01.UMX3SR.01/JB UMX3 S/600047060\)](#)
- 1 [Seasonic Focus SGX Gold 650W SFX12V-L \(SSR-650SGX\)](#)
- 1 [MQUPIN 20200310<br>MQUPIN fenvi T919 Wireless Karte, BCM94360CD Desktop 5G Computer WiFi Karte, Bluetooth 4.0 Dual-Band Gigabit PCIE Wireless Netzwerkkarte, kein Treiber für macOS erforderlich \(FV-T919 BCM94360CD BT4.0\)](#)

Das ganze soll ein opencore 0.6 Hackintosh werden.

Am meisten Sorge macht mir das Mainboard.

Nicht nur rein aus Hackintosh Gründen, sondern auch, da es auf den Bildern aussieht, als würde eine lange GPU mit den RAM Slots kollidieren?!

Ich weiß, dass das Gigabyte Vision D schon mehrmals erfolgreich genutzt wurde, der Bekannte möchte aber unbedingt ein mATX Gehäuse.

Außerdem wären 2 m2 Slots wirklich gut, da er das System auf die eine und seine Daten auf die andere packen möchte (die 2te dient als Speicher für die Lightroom Datenbank mit sehr vielen Bildern/Video Archiv/ Projektlaufwerk).

Daher fällt leider das Gigabyte z490 Gaming X weg (sollte das Gigabyte der bessere Weg sein, würde ich als 2tes Laufwerk eine normale SATA SSD nehmen).

Im Zweifel würde ich natürlich auch auf ein ATX Board wechseln, wenn damit viel Sicherheit (in Bezug auf Reibungslosen Betrieb) gewonnen werden kann.

Wichtig wären außerdem USB C Anschlüsse, da seine externen Laufwerke schon über USB C laufen, thunderbolt wäre nicht so wichtig aber schön.

Gibt es da ein gutes HUB? Ich will nur die beiden 3.1 Ports (einmal TYP C und einmal Typ A) zu mehr Ports machen, da er kaum normale USB A Geräte nutzt.

Wie sieht es da allgemein aus? Lassen sich die USB C und 3.1 Typ A Anschlüsse ordentlich mappen?

Ich habe hier ein Asrock z370 extreme4 Board und ich meine da tauchen die beiden USB 3.1 Ports gar nicht im Mapping auf...

Könnt ihr mir etwas empfehlen/ explizit von etwas abraten?

Wichtig sind Airdrop/USB C/Bluetooth (apple mouse und co).

Vielen lieben Dank im Vorraus und euch eine schöne (hoffentlich nicht zu heiße) Woche.