

**Erledigt**

## **Hackintosh für Lightroom (4k)**

**Beitrag von „DSM2“ vom 26. Juni 2019, 07:35**

1)

Das mag bei der ein oder anderen kleinen CPU stimmen aber das trifft in keiner weise auf einen 9900K zu.

Einen Luftkühler kannst du hier vergessen !

Besorg dir eine Ordentliche All In One für die CPU und dann ist gut.

Minimum wäre hier ein 280mm All In One Kühler oder besser gleich ein 360mm.

Wichtig ist das du drauf achtest was das Gehäuse aufnehmen kann!

Die Marke ist hierbei eigentlich nebensächlich, ist mehr oder weniger alles das selbe nur optisch leicht anders.

Wenn du beim Fractal Design Define S2 bleiben solltest, dann kannst du zur 360mm greifen.

Beispiele:

280mm

<https://www.caseking.de/nzxt-k...hlung-280mm-wase-323.html>

360mm : Diese würde ich dir nahelegen auch wegen den mitgelieferten Noiseblocker Lüftern.

<https://www.caseking.de/raijin...ksilent-pro-wabu-081.html>

2)

RAM Springt immer massiv und zu dem Zeitpunkt als ich die Liste gemacht hatte war dies das günstigste 32 GB Quad Kit auch in Hinsicht auf langsameren RAM. (2400MHz RAM war grad mal 15 Euro günstiger)

Grundsätzlich kann man viel nehmen aber ich würde zu nichts unter 2666 MHz greifen oder besser gleich 3200 MHz.

Je nach Anwendung merkt man den Performance boost deutlich !

[https://www.mindfactory.de/pro...L16-Quad-Kit\\_1013780.html](https://www.mindfactory.de/pro...L16-Quad-Kit_1013780.html)

Aktuell ein guter schnapp!

3)

Ich habe dir das Mainboard empfohlen unter anderem wegen Kompatibilität sowie auch des Supports von AsRock, den verwendeten Chipsätzen, Lane Aufteilung sowie des Thunderbolt AIC Headers.

Den Thunderbolt AIC Header hat nicht jedes x beliebige Mainboard, dieser ist relevant dafür, wenn man eine Thunderbolt Karte verbauen möchte.

Durch eine SSDT kann man bewirken das Thunderbolt samt Hotplug wie am echten Mac funktioniert.

Ich wähle die Boards nach bestimmten Kriterien darunter Kompatibilität, verwendete Chipsätze, Lane Aufteilung,

VRM Kühlung falls massives Overclocking betrieben werden soll sowie Support des Herstellers.

4)

Beim Netzteil solltest du immer etwas Luft lassen ! Mindestens um die 100 oder besser 150 Watt Luft,

auch wenn du nicht ständig den Netzteil Lüfter hören möchtest und auch lieber an eventuelle Upgrades denken solltest.

TNa681 Ein 500 Watt Netzteil zu empfehlen ist hier grob Fahrlässig, wenn die Maschine Stock schon für alle Komponenten 520 Watt braucht.

Hinzu kommt das man wie gesagt immer Puffer haben sollte!

Minimum 650 Watt aber wenn du mich fragst lieber gleich 750/850 Watt Netzteil.

Dann musst du auch nicht bei einem Hardwaretausch auch noch das Netzteil ersetzen weil es zu schwach ist.