

# Hackintosh Build aber welchen ?

**Beitrag von „DSM2“ vom 30. April 2022, 17:52**

Hallo Leute!

Mich hat mal wieder die Bastellust gepackt und ich bin auf der Suche nach nem coolen Projekt.

Falls ihr irgendwas cooles kennt, was auch noch nicht als Hackintosh umgesetzt wurde, postet hier gerne alles rein was euch einfällt.

Sollte natürlich auch realistisch bleiben... kein ARM mit macOS etc...

---

**Beitrag von „ozw00d“ vom 30. April 2022, 18:06**

Was macht dein Board mit dem NIC Firmware Problem?

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 30. April 2022, 18:08**

Hatte keine Zeit weiter zu machen... [ozw00d](#)

Denke gehe da heute Abend wieder bei, kann mich melden wenn es soweit ist.

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 30. April 2022, 18:37**

Ich bin letztens über ein underwater Build gestoßen - sehr interessant aber auch herausfordernd .. evtl. Wäre das ja was

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 30. April 2022, 18:40**

Was genau meinst du mit underwater Build?

Meinst die Aquarien Builds ? Falls ja, ist das eigentlich nicht wirklich was, was ich hier dauerhaft nutzen könnte.

Ist halt recht umständlich für den Alltagsgebrauch, besonders wenn man das ganze mal Transportieren möchte.

Danke dennoch für die Idee. 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 30. April 2022, 18:42**

Genau sowas meinte ich 😊 gerade für den Alltag oder zum Transport jedoch absolut ungeeignet, da stimme ich voll zu 

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 30. April 2022, 18:44**

vielleicht ein "retro"-build mit einem intel atom, wobei so ich entsinne nur snowleopard drin war.., und eher wie geschrieben ziemlich "retro"

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 30. April 2022, 18:54**

Dachte schon an eher aktuellere Sachen aber dadurch das man eigentlich so gut wie alles schon mal umgesetzt hat,

ist es doch recht schwierig irgendwas neues zu entdecken, was sowohl eine Herausforderung als auch ein cooles Projekt wäre.

---

### **Beitrag von „NOB0dy“ vom 30. April 2022, 19:08**

T2 Chip auf normales MB oder PCIe-Karte löten und zum Laufen bringen 

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 30. April 2022, 19:44**

NERD Bock hatte ich. Wird aber nach 10-11. bin erst da wieder ca. Daheim.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 1. Mai 2022, 16:35**

Es wird ein Dual Socket 4189 Build mit zunächst einmal zwei Intel Xeon Silver 4314 auf einem Super Micro X12DPI-N6.

Ebenfalls bestellt sind zwei Intel Platinum 8375C und diesen werden sobald angekommen auch auf das Board verbaut...

---

### **Beitrag von „fabiosun“ vom 1. Mai 2022, 17:11**

I arrived late unfortunately!

You could resume the project interrupted a couple of years ago ....

there are still some challenges to be won! 😊😊

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 1. Mai 2022, 17:28**

Could probably be done afterwards, as long as I find someone willing to buy the AMD build from me. [fabiosun](#)

---

### **Beitrag von „jan2000“ vom 2. Mai 2022, 11:22**

In der Bucht bekommt man Setups aus China mit X12DPI-N6, RAM und CPUs ja *relativ günstig*. Ich bin auf das Projekt gespannt. Für reine CPU Tasks kann man sich so ein System mit maximalem Core Count bauen 👍 Aber von der Energieeffizienz wollen wir nicht sprechen..

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 2. Mai 2022, 13:09**

Kommt auch immer auf das Setup an sich an in Bezug auf Effizienz, klar kann das ganze nicht mit M1 mithalten aber naja...

Du kennst ja die ein oder andere Kiste von mir und die waren eigentlich nie auf Sparsamkeit ausgelegt sondern auf maximale Performance.

Egal ob es meine X299 Builds waren oder meine LGA3647 Hackintosh Systeme.

Hier wird's auch mehr oder weniger ein how to werden und dann kommen die Teile auch

wieder weg.

Hatte das ganze kaum bestellt und da hatte sich ein Interessent gemeldet, der das System nach Fertigstellung von mir übernimmt. [jan2000](#)

---

### **Beitrag von „jan2000“ vom 2. Mai 2022, 13:45**

Finde ich super. Das wäre, wenn es läuft, wahrscheinlich die letzte und maximalste Ausbaustufe des Hackintosh..? Mit Verfügbarkeit der Sapphire Rapids hat Apple wohl eigene Produkte am Start, die solch ein Setup dann tatsächlich überflüssig machen und nur noch als Proof of Concept für Bastler wie dich dienen 😄

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 2. Mai 2022, 14:52**

[jan2000](#) Also ich habe da keine Zweifel dran das es läuft um ehrlich zu sein, CPU Technisch wird es meines Wissens nach auch noch Upgrades geben für den Sockel.

Core Count technisch könnte man auch ein LGA4189 Board mit 4 CPUs ordern aber ob das Sinn macht ist die andere Frage...

Zumal ich da niemals nen Abnehmer für hätte, wenn jemand explizit Interesse dran hat dann könnte man aber auch das angehen...

Auf Sapphire Rapids bin ich ebenfalls gespannt und denke das ich direkt das ganze order wenn es dann so weit ist...

---

### **Beitrag von „jan2000“ vom 6. Mai 2022, 10:21**

Ich bin mega gespannt NERD

Aber sage mal, haben die Engineering sample (ES) CPUs einen Nachteil, bis auf die rechtlich fragwürdige Situation, gegenüber den Retail Prozessoren? Kannst du da etwas aus deiner unermesslichen Erfahrung sagen?

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 6. Mai 2022, 15:45**

Wenn du eine ES mit vollem Takt und quasi kurz vor erstem Batch bekommst hast du keinen Nachteil. Ist eine NDA Test CPU die wie eine Retail funktioniert.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 11. Mai 2022, 09:52**

[jan2000](#) Grundsätzlich kann ich abraten Engineering Sample CPUs zu kaufen und zwar aus mehreren Gründen.

Je nach Stepping der Engineering Sample CPU können diese :

- 1) deutlich weniger Kerne haben
- 2) einen niedrigeren Basistakt sowie Turbo Boost haben
- 3) Bugs haben die du nicht beheben kannst
- 4) CPU Features gänzlich nicht aktiviert haben die der Retail hat
- 5) nicht jedes Mainboard Unterstützt diese, was man zwar beheben kann aber auch das ist nicht für jedermann.
- 6) man geht mit solchen CPUs nicht zimperlich um und diese werden oft bis ans Limit oder eher gesagt beinahe Tod übertaktet. ( Hatte selbst einen 3175X der mit Flüssigem Stickstoff mit 5.8 GHz auf allen 28 Kernen lief )
- 7) halten nach solchen Experimenten oft nicht lange durch, selbst ohne Overclocking im normalen Betrieb.

Ich hatte über die Jahre so einige ES CPUs am Start, einige waren echt super aber im Großen

und Ganzen ist es die Kohle nicht wert!

edit : die beiden Herzstücke wurden soeben geliefert...

Intel Xeon 4314



---

### Beitrag von „jan2000“ vom 12. Mai 2022, 11:26

Ich bin gespannt. Danke zu den Ausführungen zu den ES Prozessoren, mal sehen wie sich die Preise entwickeln, vielleicht geht da ja noch was.

Edit: ist es doch nicht das X12DPI-N6 geworden? Beim X12DPL-NT6 finde ich die Anzahl der PCI Slots etwas knapp bemessen, wenn man bedenkt, dass aktuelle Grafikkarten bis zu 3 Slots benötigen. Gerade im Workstation Bereich und bei 19" Gehäusen gibt es wenig bis keine Optionen die Grafikkarte versetzt einzubauen. Und die 2 Slot Radeon Pro Karten sind preislich leider noch einmal eine ganze Schippe teurer 🙄

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 12. Mai 2022, 12:22

[jan2000](#) Der Händler hatte mir das falsche Board geschickt, nach Rücksprache mit dem Käufer

des Systems belassen wir es beim X12DPI-N6.

---

### Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 12. Mai 2022, 15:58

Da hätte ich auch noch Spass dran



---

### Beitrag von „jan2000“ vom 13. Mai 2022, 13:00

[Zitat von NERD](#)

[jan2000](#) Der Händler hatte mir das falsche Board geschickt, nach Rücksprache mit dem Käufer des Systems belassen wir es beim X12DPI-N6.

Passt dann wenigsten in ein ATX Case



---

### Beitrag von „kaneske“ vom 13. Mai 2022, 13:31

Womit werden die beiden Heizelemente gekühlt NERD ?

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 13. Mai 2022, 14:27

NERD sehe ich das richtig? "up to (hell ya fuck it) 4TB RAM"?  
Was zieht ein XEON aktuell an Leistung?

---

## Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Mai 2022, 14:50

Laut Intel Ark ist die TDP bei 135W: <https://software.intel.com/con...r-24m-cache-2-40-ghz.html>

Bei den Platinum sinds 165W: <https://ark.intel.com/content/...38-5m-cache-2-20-ghz.html>

---

## Beitrag von „jan2000“ vom 13. Mai 2022, 14:52

### [Zitat von NERD](#)

Ebenfalls bestellt sind zwei Intel Platinum 8375C und diesen werden sobald angekommen auch auf das Board verbaut...

300 W (x2)

[https://en.wikipedia.org/wiki/...\\_Platinum\\_\(dual\\_processor\)](https://en.wikipedia.org/wiki/..._Platinum_(dual_processor))



---

## Beitrag von „DSM2“ vom 13. Mai 2022, 16:47

[jan2000](#) Hat alles Vor und Nachteile... Die beiden 8375C lass ich für mich selber liegen.  
Die würde man auf dem X12DPL-NT6 nicht betreiben können da nicht genug Saft.  
Hinzu kommt das Apple immer noch die 64 Kern Limitierung drin hat...

[kaneske](#) Der Intel Xeon 4314 hat ja gerade einmal eine TDP von 135 Watt je CPU.  
2x NH-U12S DX-4189 und gut ist, wobei auch die eigentlich Overkill sind...

[ozw00d](#) Beim 8375C sind es sogar 6 TB 😊

---

### Beitrag von „jan2000“ vom 13. Mai 2022, 16:51

#### [Zitat von NERD](#)

Hat alles Vor und Nachteile... Die beiden 8375C lass ich für mich selber liegen.  
Die würde man auf dem X12DPL-NT6 nicht betreiben können da nicht genug Saft.  
Hinzu kommt das Apple immer noch die 64 Kern Limitierung drin hat...

Ohne HT passt das doch. 😊

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 13. Mai 2022, 17:00

[jan2000](#) Naja der Käufer will es ja beim X12DPL-NT6 belassen und mit 185 Watt Max je CPU wird das nichts mit zwei 8375C auf dem Board.

---

### Beitrag von „jan2000“ vom 14. Mai 2022, 15:12

Alles nur meine Theorie für ein eventuell letztes Hackintosh Setup...

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 14. Mai 2022, 15:30**

Muss man erst noch alles vernünftig zum laufen kriegen...

Ich hänge aktuell und muss fleissig Debuggen um zu verstehen was genau los ist.

---

**Beitrag von „jan2000“ vom 14. Mai 2022, 16:13**

Ich drücke die Daumen.

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 14. Mai 2022, 23:11**

Das wirst du schon hinkriegen , wie immer.

---

**Beitrag von „jan2000“ vom 10. Juni 2022, 09:25**

Hey NERD , wie läuft es mit deinem Projekt? 🤖

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 10. Juni 2022, 09:49**

Guten Morgen!

Aktuell aufgrund von einigen Buildanfragen auf hold.

Geht weiter sobald die Custom Builds ready sind, letzter stand war das debugging aber war da noch nicht weiter.