

**Erledigt**

## **Kaby Lake Sammelthread (Hilfe und Diskussionen) Desktop**

**Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Juli 2017, 10:58**

Hier in diesen Thread soll und kann alles rein, was mit dem Thema Kaby Lake zu tun hat.

- Hilfesuche zum Thema OS X Install auf einem Kaby Lake System.
- Fragen zum Thema Ozmosis und Kaby Lake.
- Diskussionen zum Thema Kaby Lake, USB 3.0, Intel HD Grafik, etc.

Also beteiligt euch an dem Wunsch von [@Dr.Stein](#) und vielen anderen, den [Kaby Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\)](#) zu schonen, hier ist Platz für simples und spezielles.

Ich wünsche viel Erfolg mit Kaby Lake und weiter Spaß im Forum.

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. Juli 2017, 13:54**

Kannst du auch bitte den Rechner etwas benchmarken und die Resultate posten?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juli 2017, 14:10**

[@Altemirabelle](#) [@T4ke](#) Diskussionen und Interessenausgleich bitte in diesem Thread hier führen, der andere Sammelthread soll wirklich nur lauffähige Konfigurationen enthalten.

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. Juli 2017, 16:36**

Yo, aber jetzt weiss ich gar nicht wo ich bin.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juli 2017, 16:41

Du und @T4ke seid im gleichen Unterforum "Hardware Kompatibilität", nur quasi im Nebenzimmer für "Kaby Lake Sammelthread (Hilfe und Diskussionen)".

Die Benchmarkergebnisse können dann im eigentlichen Thread und Beitrag durch "Bearbeiten" und dem Hinweis Update eingefügt werden.

---

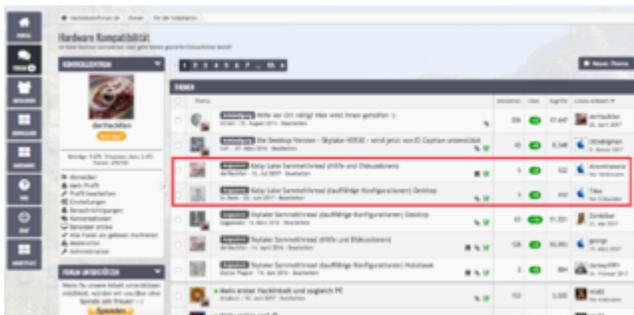
### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. Juli 2017, 16:45

Wiso bin ich im Nebenzimmer und du im Wohnzimmer?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juli 2017, 17:03

Versteh ich jetzt nicht, ist das deine Art Humor oder eine Beschwerde?



Das Forum ist das Wohnzimmer ... 🙌

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. Juli 2017, 17:14**

Sollte eigentlich Humor sein, was, nicht geklappt?

---

### **Beitrag von „D\_Shin“ vom 25. Juli 2017, 17:20**

meiner läuft bis jetzt auch prima.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juli 2017, 17:23**

[@Altemirabelle](#) ich wollte meiner inneren Stimme nicht gehorchen. 😄

[@D\\_Shin](#) das ja super! 👍

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. Juli 2017, 17:28**

[@D\\_Shin](#)

Aber wir reden hier von einem Komputer und nicht von deinem Golf! 🤔

---

### **Beitrag von „D\_Shin“ vom 25. Juli 2017, 17:38**

[@Altemirabelle](#) ich dachte es geht hier um funktionierende Systeme auf kaby Lake Basis?!  
Golf hin oder her läuft.

<https://www.expert.de/shop/uns...ssd-gf-940mx-schwarz.html>

---

### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 25. Juli 2017, 17:40

[@D Shin](#)

Spaß muss sein.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juli 2017, 18:03

[@D Shin](#) das hier ist der "Kaby Lake Sammelthread (Hilfe und Diskussionen)" für **Desktop Systeme/PC**.

Du kannst aber gerne dein Notebook im passenden Thread "[Kaby Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) \*\*Notebook\*\*](#)" mit dem dazugehörigen EFI Ordner als Archiv vorstellen.

Auch da gibt es wieder einen Thread "[Kaby Lake Sammelthread \(Hilfe und Diskussionen\) \*\*Notebook\*\*](#)", wo alles reingehört was kein lauffähiges System darstellt.

Wegen der Ordnung und Übersicht: ein mal lauffähige Konfigurationen, ein mal Hilfe und Diskussion.

Gruß derHackfan

---

### Beitrag von „nobby“ vom 26. Juli 2017, 17:46

Hallo !

In diesem Thread geht es ja um den Bereich Desktop PC / Hackintosh .

Darf man hier auch Fragen stellen wenn man einen neuen ( Desktop ) PC aufbauen will ?

Also welches MB man z.B. für Sierra / High Sierra nimmt ...

ich plane z.B. ein Karby Lake System , mit 2 x M2 oder wie das heißt ...

( bin Laie , jedenfalls schneller als SSD ) .

Habe irgendwo mal gelesen , das wenn man dieses benutzt SATA Ports wegfallen ( ich glaube 2 ... ) , was unglücklich wäre 😞 .

Mit anderen Worten , kann man hier auch Hardware Tipps bekommen ?

Lg nobby

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juli 2017, 17:51**

Ich denke das passt schon, immer raus mit den Fragen. 😄

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 7. August 2017, 17:37**

Hallo !

Also wenn ich das richtig sehe , gibt es bisher "nur" 2 lauffähige Karby Lake Systeme hier 😞

[@macinsane](#)

Zu Deinem Board habe ich da eine Frage 😊

Du schreibst , das Du 2 M2´s betreibst , das hört sich schon mal sehr gut an 😊

Meine Frage dahin gehend , ich habe irgendwo mal gelesen das wenn man M2 nutzt SATA Ports "verloren " gehen .... Kannst Du das bestätigen und wenn ja wieviele ?

Ich mag falsch liegen , aber würde eigentlich alle 6 SATA Port´s nutzen 😊

Dein Board hat im vergleich zu [@Dr.Stein](#) einen DP Anschluß , den man ja mit der HD 630 nutzen kann .

Ich habe einen 4K Monitor ( samsung ) den ich dann gerne nutzen möchte . Da ich nicht spiele oder andere aufwendigen Grafikeigenschaften brauche denke ich die IGP würde langens . zur Not hätte ich noch eine Geforce GTX 670 rumliegen 😊

Für eine Antwort wäre ich dankbar 😊

Lg nobby

---

**Beitrag von „filou77“ vom 7. August 2017, 19:04**

[@nobby](#)

Ich kann aus bescheidener Erfahrung sagen, dass wenn du m2 Steckplätze nutzt, immer irgendwo anders was "verloren" geht. Das Z270, das ich hatte, verfügte auch über 2x m2

Plätze und im Handbuch stand auch explizit, dass dann SATA Ports wegfallen. Je nach Tabelle dann sogar bis zu 3.. hing davon ab, ob PCIe oder SATA m2 Platten benutzt wurden. In meinem Fall waren es Port 5 + 6 von insgesamt 6, die wegfielen.

Mein jetziges Board kann eine m2 aufnehmen und dafür fällt der SATA Express Port weg. Entweder, oder..

Man kann ja aber auch auf sowas hier zurückgreifen und die m2 über nen PCI Steckplatz anbinden. Ich hab momentan 3 am laufen..

<https://www.alternate.de/Silve...ller/html/product/1311637?>

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 7. August 2017, 20:37

~~Leute ... das hier ist der Sammelthread für lauffähige Systeme, der Hilfe und Diskussionen-Thread ist direkt nebenan.~~

Edit: Beiträge passend verschoben.

---

### Beitrag von „macinsane“ vom 8. August 2017, 09:57

[Zitat von nobby](#)

Du schreibst , das Du 2 M2´s betreibst , das hört sich schon mal sehr gut an 😊

Meine Frage dahin gehend , ich habe irgendwo mal gelesen das wenn man M2 nutzt SATA Ports "verloren " gehen .... Kannst Du das bestätigen und wenn ja wieviele ?

Ich mag falsch liegen , aber würde eigentlich alle 6 SATA Port´s nutzen 😊

Ja, SATA-Ports gehen verloren. Was hast du eigentlich vor? 2 x PCIe plus 6 x SATA, willst du

einen Cloud-Service aufbauen? 😊

---

## Beitrag von „T4ke“ vom 8. August 2017, 15:42

Edit by derHackfan: Vollzitat im Vollzitat und dann noch direkter Bezug auf den Vorredner.

Ich hab auch 2 x m.2 SSDs in meiner Config (siehe Signatur) und mir fällt kein SATA Port weg. Relevant ist, mit welchem Protokoll deine SSDs und die m.2 Ports auf deinem Board arbeiten. Sind die m.2 via PCI-Express angebunden, wird dir (jedenfalls auf meinem Board) kein Port wegfallen.

Sind sie per SATA-Protokoll angebunden, fällt dir 1 Port pro genutzter m.2-Slot weg (was logisch ist, da der Onboard SATA Controller nur eine bestimmte Anzahl an SATA Geräten verwalten kann).

Viel wichtiger wäre die Frage allerdings, was du dir von der Nutzung von m.2 SSDs erhoffst.

Im Alltag machen diese absolut keinen nennenswerten Unterschied. Der Rechner oder Programme starten dadurch kein bisschen schneller,

lediglich Datenmengen werden schneller kopiert, sonst hast du zunächst keinen Vorteil.

Weiterhin sind m.2 SSDs kleine Hitzköpfe, die schnell 80 Grad und mehr erreichen. Dies sollte man ggf. je nach Case und Kühlung bedenken.

Ich hab mich lediglich aus Platzgründen für m.2 entschieden.

---

## Beitrag von „nobby“ vom 8. August 2017, 17:51

Hallo !

[@macinsane](#)

Nein , einen Cloud Server will ich nicht aufbauen 😊 , lediglich SCHNELL booten und viel Daten speichern ( Fotos etc. ) .

Geplant sind 2 BS , also Windoof und Mac . ( Wobei Mac wohl primär genutzt wird 😊 )

[@T4ke](#)

mmh , ich bin technisch gesehen bei Sockel 775 stehen geblieben .

Habe nur gelesen , das man mit M2 SSD bis zu 3000 MB lesen bzw. 2500 MB p.S.schreiben kann . Deshalb meine Fragen , wobei ich eben gelesen habe das bei M2 nur ca. 500 MB überkommen , und bei M2 NVMe bis zu 3000 MB ....

Möchte also die "schnelle Variante " für das BS nutzen 😊

Gut , was für ein Board wäre dann nun was für mich ?

Wie gesagt , soll schnell bei booten sein ,und möglichst viele SATA Ports für Daten-Platten haben ...

Ach ja , Display Port sollte es schon haben , da ich einen 4k Monitor anklemmen möchte .

[@filou77](#)

Danke für die Antwort ( gilt für alle ! ) . Wäre nicht so schön wenn Ports wegfallen 😞

LG nobby

---

**Beitrag von „macinsane“ vom 9. August 2017, 09:27**

### Zitat von nobby

Hallo !

Habe nur gelesen , das man mit M2 SSD bis zu 3000 MB lesen bzw. 2500 MB p.S.schreiben kann . Deshalb meine Fragen , wobei ich eben gelesen habe das bei M2 nur ca. 500 MB rüberkommen , und bei M2 NVMe bis zu 3000 MB ....

Ach ja , Display Port sollte es schon haben , da ich einen 4k Monitor anklemmen möchte .

LG nobby

Diese "bis zu 3000 MB" sind in der Praxis ähnlich zu verstehen, wie die "bis zu 50 Mbit" beim DSL-Anschluss 😊 Meine 1TB von Samsung macht manchmal gut 2 GB und etwas mehr, je heißer, desto langsamer. Dennoch ist der Unterschied zur SSD frappierend, bin sehr zufrieden. Merke das aber ehrlich gesagt vor allem beim Kopieren von Dateien (oder beim Backup). Booten geht halt ein paar Sekunden schneller und beim täglichen Nutzen ist der Unterschied häufig unterhalb der menschlichen Wahrnehmungsschwelle.

Was @T4ke sagt, stimmt wohl, die Ports gehen dir nicht flöten, wenn eine PCIe eingebaut ist. Displayport haben die meisten Kaby Lake Boards, denke ich (meines jedenfalls auch).

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 10. August 2017, 20:32**

Hallo !

@macinsane

Na wenn der DSL Vergleich man nicht hinterfragt 😊 , habe ne 50 Mbit Leitung und 56 MBit kommen an .

( Der Schaltkasten ist 50 m entfernt 😊 )

Ok , ich schrieb ja schon das ich "technisch" zurück geblieben bin 😞

Was für SSD´s müsste ich haben und welche Anschlüsse müsste das Board haben ?  
Irgendwie blicke ich da noch nicht ganz durch 😞

Wenn ein PCIe eingebaut ist .... Die kommt dann in den kleinen Slot auf dem MB , unterhalt der Graka ? Oder wohin ? SORRY ich kenn mich da nicht mehr aus !

MfG nobby

---

### Beitrag von „macinsane“ vom 10. August 2017, 20:59

#### Zitat von nobby

Na wenn der DSL Vergleich man nicht hinckt 😊 , habe ne 50 Mbit Leitung und 56 MBit kommen an .

( Der Schaltkasten ist 50 m entfernt 😊 )

Wenn ein PCIe eingebaut ist .... Die kommt dann in den kleinen Slot auf dem MB , unterhalt der Graka ? Oder wohin ? SORRY ich kenn mich da nicht mehr aus !

Ernsthaft? Welchen Anbieter hast du (ich will es wirklich wissen ;))? Bei 1&1 konnte ich froh sein über 25 Mbit (bei ner 50er Leitung) und bei easybell kriege ich Verbindungen mit 10 oder 11 Mbit (bei ner 16er Leitung).

Zu deiner Frage: Ja, der kleine, schmale Slot auf deinem Mainboard sollte für die PCIe-SSD gedacht sein, die sind winzig.

## Beitrag von „nobby“ vom 10. August 2017, 21:08

Hallo [@macinsane](#) !

Natürlich ernsthaft !

Anbieter bei uns hier im Norden ist EWE , haben vor 4 Jahren hier Glasfaser gelegt .  
Wie gesagt , 50 MBit Leitung und 56 kommen an . Beim Upstream 10 MBit geordert und etwas über 12 gehen raus 😊

Aehm , heißt das, das man auch auf mein Gigabyte Board ne PCIe SSD einbauen könnte ? ( Siehe Signatur )

Lg nobby

---

## Beitrag von „macinsane“ vom 10. August 2017, 21:47

### Zitat von nobby

Aehm , heißt das, das man auch auf mein Gigabyte Board ne PCIe SSD einbauen könnte ? ( Siehe Signatur )  
Lg nobby

Nö 😊 Vor den 90er Boards gab es keine M.2-Steckplätze für PCIe. Deine einzige Chance könnte eine Riser-Karte sein.

Also so etwas: <https://www.computeruniverse.n...nic-icy-box-ib-pci208.asp>

[Da musst du aber noch prüfen, ob die a\) mit deinem Mainboard rennt und b\) von Mac OS unterstützt wird \(vor allem, ob man davon booten kann\)](#)

Ach so: Dein Board unterstützt laut der Gigabyte Homepage PCI-E 3.0 nur auf den oberen beiden PCI x16 Slots (die langen). Nur auf denen würdest du die volle Geschwindigkeit bekommen.

---

## Beitrag von „nobby“ vom 14. August 2017, 10:31

Moin 😊

Ich habe mich nun dazu durchgerungen einen der Sockel 775 Rechner in den Ruhestand zu schicken um Platz zu schaffen 😊

Da es hier noch nicht so viele Karby Lake Systeme gibt , habe ich vor folgende Hardware zu bestellen .

Gehäuse : Fractal Define R5 Titanium  
Board : ASUS Prime B250M-C  
CPU : Intel i5 7600 Karby Lake  
RAM : 2x 8 GB DDR4 2400 Corsair  
Power : Thermaltake " Hamburg " 530 Watt

HDD /SSD : div. noch vorhanden

Was noch fehlt ist ein vernünftiger CPU Kühler , und da könnte ich eure Hilfe gebrauchen 😊  
Sollte nach möglichkeit leise sein , nicht unbedingt so´n Tower Riese .

Vielleicht hat jemand einen Tip für mich , welchen Lüfter man am besten nimmt 😊

Lg nobby

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. August 2017, 00:59

[@T4ke](#)

Ich vermisse deinen EFI Ordner. 😋

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 30. August 2017, 22:33

[@macinsane](#)

Danke. Hab deinen Beitrag entsprechend verschoben.

Hoffentlich hast du eine neue Seriennummer generier bevor du deine config veröffentlicht hast. Lade am besten gleich den ganzen EFI Ordner hoch.

---

### Beitrag von „macinsane“ vom 30. August 2017, 22:39

Natürlich ist in der config nur iMac18,2 eingetragen ohne weitere SMBIOS-Infos, möchte weder meine Apple-ID (noch sollen andere ihre) zurücksetzen müssen 😊

[@Dr.Stein](#)

Hoffe, du nimmst es mir nicht übel, dass ich die gute GT1300 gegen die RX560 getauscht habe, ist in naher Zukunft schlicht einfacher, keine Lust mehr auf nVidia-Webdriver zu warten

😊 Die Karte ist jedenfalls Mist, kostet mehr als das Doppelte und habe 39 Prozent mehr OpenGL-Leistung dafür bekommen, yeah AMD! 👍

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 30. August 2017, 23:27

Und ob ich dir das übel nehme... 😊 @macinsane  
Nein, ist ja deine Entscheidung. 😊

---

### **Beitrag von „macinsane“ vom 7. September 2017, 17:06**

[@Dr.Stein](#)

Na, sieh mal einer an, wer hier auch das Lager gewechselt hat 🤔

---

### **Beitrag von „Max Van Allen“ vom 20. September 2017, 20:51**

Gruß Gott, ich habe eine Frage zu dem i7700k System von [@al6042](#) Ich würde mir gerne ein entsprechendes System zusammenbauen, allerdings für High Sierra. Daher würde mich interessieren, welche Grafikkarte anstelle der NVIDIA zu empfehlen ist. Oder läuft die auch auf High Sierra ? Ich habe derzeit ein Macbook Pro Mid 2012 mit einer High Sierra Installation (GM), die mir leider mein Sierra Backup auf der Time Machine zerschossen hat (Time Machine funktioniert übrigens nach wie vor nicht). Ich kann also nicht mehr zu Sierra zurück. Eine Neuinstallation würde mich geschätzte 3 Tage kosten. Das will ich unbedingt vermeiden. Ich bin neu hier in diesem Forum, daher weiß ich nicht, ob man in diesem Sammelthread überhaupt Fragen stellen darf. Falls dem nicht so sein sollte, entschuldige ich mich gleich mal dafür.

Gruß

Max

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. September 2017, 20:57**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Da High Sierra nächste Woche veröffentlicht wird, gehe ich davon aus, dass die WebDriver nicht lange auf sich warten lassen werden.

Ansonsten kannst du aktuelle AMD Karten wie die RX5xx oder die Vegas einsetzen.

Die Teile werden wohl auch direkt in HS unterstützt.

---

### **Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 25. September 2017, 16:02**

Ich brauche eure Unterstützung! (Überraschung 😊 )

Habe also von Computern nicht so viel Ahnung, betreibe aber seit 4 Jahren einen Rechner mit Mavericks (Chimera). Die Installation hat mit etwas Lese-Fleiß auch recht schnell funktioniert, was mich dazu verleitet hat, mir ein etwas schnelleres System zuzulegen. Lange Rede - kurzer Sinn: Ich komme nicht weiter.

Spätestens beim Clover Configurator hab ich keinen blassen Schimmer mehr. (Der Installationsstick hat gar nicht gefunzt.)

Habe aus Verzweiflung auch schon die Grafikkarte ausgebaut und das UniBeast benutzt. Das Booten vom Installations-Stick läuft bis zu folgender Stelle:

Ich habe allerdings gesehen, dass die Komponenten von [@al6042](#) sehr ähnlich zu den meinen sind und habe deshalb noch Hoffnung 😊 .

Ich bitte ergebenst und demütig um Anleitung.

PS.: meine BIOS-Einstellungen in der Dropbox

<https://www.dropbox.com/sh/ky1...1YzoFt9qkFvls3wftDWa?dl=0>

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. September 2017, 17:04**

Hallo [Bilbo Sankara](#) wenn du ein @ vor dem eigentlichen Benutzernamen schreibst, dann bimmelt bei demjenigen oben rechts die Glocke. 😄

---

### **Beitrag von „Bilbo Sankara“ vom 25. September 2017, 17:13**

[derHackfan](#): Danke für den Tip! 👍 (im Umgang mit dem Forum bin ich auch echt ahnungslos)

Habe im BIOS jetzt

VT-d: disabled (hatte ich wohl erstmal falsch eingestellt, jetzt korrigiert)

jetzt stockt die Installation bei folgenden Zeilen:

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Juni 2018, 16:41**

[@Dr.Stein](#) Kann die im Sammelthread Kaby Lake eingestellte EFI vom Asus prime B250 M auch für das Asus prime B350M genutzt werden?

Letzteres würde ich mir gerne zulegen, weil ich 6 SATA-Ports nutzen möchte.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. Juni 2018, 17:01**

Lieber von hier [@chmeseb](#)

[Asus Prime B250M-Plus \(Intel Kaby Lake\)](#)

ist aktueller. Bios aktualisieren und auf Standard Einstellungen setzen und versuchen.

Denke aber daran das du die KabyLake CPU's nicht mit CoffeeLake Mainboard's verwenden

kannst.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Juni 2018, 19:56**

[@Dr.Stein](#)

Das Bord meinte ich auch, Asus prime B250M Plus 😊

Ist das Asus Prime B350M-Plus ein CoffeeLake Mainbord?

oh sorry, nichts mit Intel, ich finde da nur Ryzen. Da habe ich aber daneben gegeriffen. Oder seh ich jetzt den Wald vor Bäume nicht?

Eigentlich wollte ich ein Asus Kaby Lake MB mit 6 SATA-Ports mit i5 7.Gen. Wer Lesen kann ist klar im Vorteil.

Danke für den Hinweis! Ich gehe studieren 😊

Update:

OK, Habe Beiträge gefunden und die Zusammenhänge verstanden

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 10. Juni 2018, 13:01**

[@Dr.Stein](#) Ich habe nun ein Asus Prime B250M Plus wie in der Signatur beschrieben mit Deiner EFI nagelneu montiert. Es läuft nur mit der iGPU. Leider ist die Grafik nicht stabil, es flackert und ruckelt schon beim Login. teilweise bilden sich schwarze oder blaue Kacheln. System ist so

nicht brauchbar. Wenn ich SMBIOS auf 18,1 setze ist das besser. Aber Sleep/Wakeup funktioniert gar nicht. System Rebootet beim Wakeup.

Anbei mal meine /EFI/Clover/

Was sollte ich tun?

Das ich der Signatur durchgestrichene Setup mit dem Asus H110M funktionierte nicht besser und hatte eine Performance wie das alte SandyBridge iMac 14.2. Das B250 läuft flott.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 10. Juni 2018, 13:14**

BIOS ist aktuell und nichts dran verändert ?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 10. Juni 2018, 13:23**

Bios ist aktuell 1209 und Default geladen.

Update

Ich hatte versehentlich die unbearbeitete config.plist eingestellt.  
hier die aktuelle config.plist.

Update II.

Die iGPU scheint gerade ausgestiegen zu sein. Nach einem Reboot blieb der Monitor schwarz, auch keine Bios mehr. Muss sehen, ob ich das Board tauschen muss.

Update II.

Scheinbar wurde im Sleepmodus die Graka auf dem Board deaktiviert. Das Gleiche isdt mir kurz danach auch mit der GT730 passiert. Einige Minuten das Board vom Stromnetz nehmen

behebt das dann.

Ich habe jetzt wieder das SMBIOS 18,1 und damit läuft die iGPU HD630 stabil und wird mit 1536 MB NVRAM erkannt. Weitere Probleme muss ich noch erkunden. Mach ggf. eigenen Thread dazu auf.

---

## **Beitrag von „Arkturus“ vom 12. Juni 2018, 19:15**

ich mache mal hier weiter, da derzeit auf iMac 18,1 kein Zugriff mehr möglich ist. Schreibe vom MacBook.

Nachdem Ich auf dem neuen Kaby Lake System FileVault aktiviert habe, scheitert die Anmeldung weil die Tastatur nicht mehr erkannt wird. Maus funktioniert. Die selben Symptome hatte ich schon bei Sleep/Wakeup beschrieben.

Die EFI entspricht der von [@Dr.Stein](#) zum Asus prime B250M Plus.

Gibt es eine Option über Clover was zu retten oder muss ich TimeMachine bemühen?

Update

Da ich keinen Lösungsansatz finden konnte habe ich Time Machine angeschmissen. Die Alternative zu FileVault wäre die Auslagerung von /home auf eine verschlüsselte Partition, oder die Festplatten im Bios mit Passwortschutz zu versehen. Leider hat das aktuelle 1205 Bios keine solche Option. Damit hatte ich fest gerechnet.

Welche Kaby Lake MB haben solchen Passwortschutz?

Update

[@Dr.Stein](#) Hat evtl. der Grafiktreiber Einfluss auf die Tastatureingabe bei der Eingabe der Passphrase für FileVault?

Auf dem alten iMac14,2 mit Sandybridge und GeForce 210 hat das funktioniert. Sollte ich evtl. die GeForce GT730 einsetzen?

Lässt sich hardwarebasierte 256-Bit-AES-Verschlüsselung als Alternative zu FileVault unter OS

X einsetzen?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Juni 2018, 22:04**

Ich habe noch nie mit FileVault gearbeitet

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Juni 2018, 22:32**

Meiner Meinung nach hat QE einen Einfluss auf die Eingabe von Satzzeichen, man merkt es relativ schnell wenn der Browser oder Whatever zeitverzögert reagiert, manchmal dauert es und oder der Beachball arbeitet emsig.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 13. Juni 2018, 12:36**

gelöscht, mache neuen Thread auf

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 24. Juli 2018, 21:47**

Ich habe es heute nun endlich geschafft, die iGPU zu laufen zu kriegen. Die Zauberformel lautet für das Asus prime B250M Plus Lilu+WWG+SMBIOS 18,1 und dann läuft die iGPU ohne Kexte. Mit SMBIOS 18,2 war kein stabiler Modus zu finden, Fenster und Dialoge flackern hin und her. Nun läuft alles gut.

Update: ich habe vergessen zu erwähnen, dass ich im CC unter Graphics die ig-plattform-id auf 0x59120000 und unter Devices die Fake-ID für IntelGFX auf 0x59128086 gesetzt habe.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Juli 2018, 23:53

[@chmeseb](#) das ist doch mal eine nette Rückmeldung, halte uns also bitte auf dem Laufenden und bleibe uns im Forum erhalten. 😁