

**Erledigt**

## **Installation auf KabyLake Laptop**

**Beitrag von „Schucha“ vom 28. Februar 2017, 15:51**

hallo zusammen,

ist auf jedenfall sehr interessant, aber für einen neuling wie mich, keine chance das auf einem windows rechner mit VM ware auf einen stick zu installieren.

kann man da vll mal ein deutsches tutorial für machen, wo alles genaustens beschrieben wird.

habe in englischen foren gelesen, jedoch gibt es etliche menschen die das nicht hinbekommen.

i5 7500 / HD 630  
gtx 1050

VIELEN DANK IHR SEID DIE BESTEN

---

**Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2017, 15:53**

Hast du folgende Anleitung schon getestet?

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 28. Februar 2017, 16:23**

Du wirst es in einer vm installieren können, aber nicht auf der Festplatte. Beide grafikeinheiten sind bisher nicht kompatibel. Weder die 1000er Karten von Nvidia noch die hd630.

---

**Beitrag von „Schucha“ vom 28. Februar 2017, 17:24**

man kann doch aber die hd630 emulieren ? auf 530 oder 520 vom skylake ?!

nur wie mache ich das ?

unter mac osx muss meine gtx 1050 nicht laufen, reiner arbeitsrechner ...

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 28. Februar 2017, 17:28**

tatsächlich, da hast du recht! Das muss an mir vorbei gegangen sein, entschuldige bitte 🤔

---

**Beitrag von „Schucha“ vom 28. Februar 2017, 17:30**

also es ist soo...

ich habe jetzt im vmware osx 10.11 drauf. und ein MAS image 10.12 sierra auf dem desktop

und möchte mir da jetzt einen bootable stick machen für mein 7th gen 630hd kaby lake notebook...

wie muss ich da vorgehen ?

lg & vielen dank im voraus

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 28. Februar 2017, 17:35**

Am besten liest du da mal alles, was hier: <https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ/> unter Einstieg - Allgemeines und Clover steht. Ozmosis ist egal, das geht eh nicht mit Z170+.

---

### **Beitrag von „Schucha“ vom 2. März 2017, 14:37**

prima diskussion...

was ist denn jetzt mit clover, habe meinen post editiert...

kann mir jemand mitteilen wie ich mit dem configurator umgehen muss um mein gerät zum laufen zu bekommen ?!

## Beitrag von „macmac512“ vom 2. März 2017, 16:30

Wie weit bist du denn jetzt und hast du eine legale Kopie von Sierra? Also durch deine Apple ID bei Apple gekaufte Sierra Version?

Läuft dein System schon, oder sitzt du noch am Erstellen vom Installationstick? Falls du den Stick erstellen willst und ein Skylake System hast, dann fängt es hier an: [Anleitung: macOS Sierra auf einem Skylake installieren](#)

BTW: Schreibe deine Systeminfo mal in dein Profil, dann muss man nicht ewig suchen. Dazu hat niemand Lust und dadurch sinkt dann die Anzahl an hilfreichen Antworten für deine Probleme. 😊

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. März 2017, 17:39

Sorry @Schucha Ich hatte gedacht Griven hätte die Diskussion irgendwie rausgelöscht 😞 Aber hab ich wohl falsch verstanden ;/

---

## Beitrag von „connectit“ vom 2. März 2017, 20:26

Wow immer wieder toll, wie lange man über dieses ständige und lästige Thema diskutieren kann.

Vor allem spannend wird es wenn man den Titel und dann den Inhalt liest 😄

Ich bin mal so frei und geb eine Antwort auf Kaby Lake, aktuell nur mit FakeCPUID und Fake ID für die Intel GFX möglich.

Kommt daher, weil Apple bis dato noch keine Geräte mit Kaby Lake ausliefert und deshalb noch keine Treiber im System hat 😊

---

### **Beitrag von „macmac512“ vom 2. März 2017, 20:30**

Könnte man den Thread ggf. nicht komplett aufräumen?

Eig passt hier ja gar nichts mehr zusammen. 😄

Titel nicht mit Inhalt und wir sind inzwischen ja auch schon weiter, damit, dass es eigentlich dann doch wieder um die Installation geht.

---

### **Beitrag von „borstel02“ vom 2. März 2017, 20:36**

Gibt es eine Möglichkeit OS X als virtuelle Maschine unter win 10 hyperV zu installieren??

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. März 2017, 21:48**

So ich habe nun aus diesem Thread die Diskussion über die Beschaffungsquelle von OS-X ebenfalls herausgelöst. Hier also bitte nur über die Installation diskutieren, danke.

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 2. März 2017, 22:27**

Wenn die Intel HD620 bzw. 630 überhaupt laufen sollte, dann sicher nicht mit einer Hardwarebeschleunigung und miserablen Bild-/Textdarstellung. Derzeit gibt es noch keine Treiberunterstützung für die integrierten Intel GPUs der 7. Generation.

Das wird erst dann der Fall sein, wenn Apple seine Rechner mit Skylake-Prozessoren ausstattet. Warum sollen wir im Forum etwas Supporten, was nicht mal Apple Supporten aber zur Zeit im Labor entwickelt. Da ist einfach Geduld bis zur nächsten WWDC angesagt. Die wird mit hoher Wahrscheinlichkeit erst Ende Juni 2017 stattfinden. Bis dahin gilt sich mit Windows 10 oder Linux am Rechner befassen oder den Rechner retour schicken.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. März 2017, 23:16**

Die HD620 lässt sich per FakeID als Skylake ausgeben und funktioniert damit ohne weiteres es gibt sogar ein entsprechendes Beispiel im Netz wenn man danach sucht:

Code

1. `<key>FakeID</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>#Kaby Lake-Comment</key>`
4. `<string>Kaby Lake HD620 graphics supportable by using Skylake device-id</string>`
5. `<key>IntelGFX</key>`
6. `<string>0x19168086</string>`
7. `</dict>`

und passend dazu:

Code

1. `<key>Graphics</key>`
2. `<dict>`
3. `<key>ig-platform-id</key>`
4. `<string>0x19160000</string>`
5. `<key>Inject</key>`
6. `<dict>`
7. `<key>ATI</key>`
8. `<false/>`

9. <key>Intel</key>
10. <true/>
11. <key>NVidia</key>
12. <false/>
13. </dict>
14. <key>InjectEDID</key>
15. <false/>
16. </dict>

Alles anzeigen

Damit die KabyLake CPU als solche funktioniert muss man dem Kernel auch hier noch einen Skylake vorgaukeln macht man dann aber über Kernel und Kextpatches. Ein Beispiel wie es aussehen kann hat RehabMan in seinem Github Repo ([Klick](#))

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. März 2017, 23:39**

Ich habe mich hier bisher nicht informiert, aber Frage ich mich: Lässt sich die passende Skylake Platform ID einfach durch den Namen ableiten? Sprich HD 630 = 530, HD 620 = HD 520 = 0x19160000...?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. März 2017, 23:49**

Sollte eigentlich machbar sein zumindest wüsste ich nicht was dagegen spräche wichtig ist halt nicht nur die PlattformID sondern eben auch die DeviceID zu faken.

---

### **Beitrag von „Schucha“ vom 3. März 2017, 08:38**

hallo zusammen,

bin soweit...

habe bei clover während des bootens cpu id von skylake genommen  
= 0x0506E3

dann startet die installation. ICH HABE NICHT DIE REHAB CONFIG VERWENDET nur CUID  
umgestellt.

Installation erfolgreich.

Nächster schritt, ich möchte windows & sierra auf dem notebook laufen lassen.

lad ich mir jetzt clover und installiere es auf die sierra betriebssystem festplatte ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. März 2017, 08:41**

[Zitat von Schucha](#)

Nächster schritt, ich möchte windows & sierra auf dem notebook laufen lassen.

Entweder verwendest du für jedes OS eine eigene Platte oder du schaust hier mal rein:  
[AUF EINER FESTPLATTE: WINDOWS UND OSX IM DUALBOOT.](#)

---

### **Beitrag von „Schucha“ vom 6. März 2017, 12:40**

ist für mich nicht möglich clover so zu installieren das er von HDD bootet ?!

---

### **Beitrag von „rama1981“ vom 8. März 2017, 20:36**



Hi!

Habe mein neues XPS13 (in der Signatur) gerade installiert. Ich hab von der Tomate eine Komplett-Anleitung genommen. und es funktioniert alles bis auf die WLAN-Karte, welche ich gerade aus China bekomme.

Ich hab dual Boot und habe es mir voll einfach gemacht. Hab die Preinstalled Win 10 Prof-Partition einfach mit einem Partitionsprogramm im Windows halbiert und hab dann in die EFI Clover (auf der Windows ESP) aufgebaut und DSDT erstellt und gepached und dann Sierra installiert. Clover erkennt im Ordner EFI das WindowsEFI und wähle beim Start das Betriebssystem.

Was hast du für ein Notebook?

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 8. März 2017, 20:40**

Hallo rama1981, gratuliere Dir zu deinem XPS13. Welchen Kext bzw. welche Einstellungen hast Du für das XPS13 verwendet?

Ich überlege mir ebenfalls das Ding zuzulegen. Könntest Du freundlicherweise deine EFI zur Verfügung stellen. Danke.

---

### **Beitrag von „rama1981“ vom 8. März 2017, 21:02**

Vielen Dank! Es ist fast perfekt. 😊

Da ich mich nicht mit fremden Feder schmücken will, hab ich einfach die Anleitung befolgt und war nach ca. 15h fertig.( Hab Sierra 2x installiert weil ich eine Konfiguration geändert habe, welche dann kein Bild mehr zeigte. Hab zu spät die Timemachine angestellt. Vorher schon voll eingerichtet weil ich so in Euphorie war... Klassische Dummheit und eventuell war ich etwas wuselig) Habe vorher noch nie die DSDT gepached. Beim ersten Notebook hat mir Griven bei meinem Asus bei der nicht vorhandene Netzwerkkarte ausgeholfen um in den Appstore zu

kommen.

Im Prinzip ist zuerst die Winpartition verkleinern, sofern man Dualboot wünscht. Anschließend Bios up oder downgraden auf 1.2.3. Dann nvm Pfad im windows suchen.

Bios Dinstellungen anpassen.

VRAM in der EFI shell ändern.

Bootstick erstellen

dsdt patchen

glover config anpassen

Sierra installieren

texte ins s-l-e kopieren

ein paar Kleinigkeiten und fertig war das notebook

auf Ebay noch die interne wlan karte erstellen und fertig.

Da ich den Thread mit den Forenregeln nicht gefunden habe, frage ich hier sicherheitshalber nun vorher ob es erlaubt ist, einen Link der Tomate zu posten? Ich habe es geschafft und viele Punkte wurden einfach 1:1 ausgeführt.

PS.: der Retina macht noch Probleme. .z.b hab ich zwar ein gestochen Scharfes beschleunigtes Bild, aber ich würde gerne den Bildschirm etwas kleiner sehen, bei den Skalierungseinstellungen kann ich jedoch nicht kleiner, damit es noch gestochen aussieht wie im Windows. Da suche ich bereits die ganzen Rehab-Einträge.

PS2.: - keine Playstation 😊 Das Trackpad ist auch nicht perfekt. Leider. Ich hab noch keine Einstellung gefunden mit der ich so zufrieden war wie mit dem Asus

sehe gerade, dass die Zips nicht im post sind.

[S-L-E](#)

[Clover](#)