

HP ProBook 440 G3

Beitrag von „maestroking“ vom 5. Januar 2017, 20:14

Hallo zusammen

habe ein neues Projekt vor mir und zwar ist es das HP Probook 440 G3

Prozessor intel i5 6200U

Grafik Intel HD 520 Grafik, HDMI, USB 3.0, WLAN-n, BT Combi Karte

4 GB RAM, 256 GB SSD, Fingerprint

35,6 cm (14") Full HD 16:9 LED Display (matt), Webcam

so wie ich es aus dem Netz lesen konnte wird hier El Capitan funktionieren.

kann mir hier einer eine detaillierten Installationsvorgang aufschreiben wenn möglich.

Danke schonmal im Voraus für eure Hilfen

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Januar 2017, 21:28

Hallo [@maestroking](#) du hast doch schon ein Hackbook, wozu brauchst du jetzt eine Anleitung, nur weil es ein Skylake Notebook System ist?

Schau mal im Wiki unter Grafikkarten, da steht auch was zu der Intel HD 520 Grafik, ich glaube der [@al6042](#) war der Verfasser von dem Text.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 5. Januar 2017, 21:38

Hallo maestroking!

Also Prozessor und Grafikkarte sind schon mal die gleichen wie bei mir. Das sieht also gut aus. Eine Anleitung, passend zu Deinem Prozessor und Deiner Grafikkarte findest Du hier:

[HP Pavilion 15/Spectre X360 Series \(Skylake\) Installation/Probleme/Lösung \[WIP\]](#)

Gehe nach dieser Anleitung vor und verwende am Besten die von mir hier angefügten Dateien. Die Kexte aus dem Thema.

Wahrscheinlich werden die wesentlichen Dinge mit der angefügten Clover-config-Datei und der DSDT funktionieren. Für den Ton können noch kleine Änderungen an der DSDT-Datei notwendig sein. Aber probier einfach mal die Installation und melde Dich, am Besten in dem angeführten Thema, wie es bei Dir läuft und was funktioniert, oder was nicht.

Und nun: viel Erfolg!

EDIT:

Und verwende El Capitan 10.11.6, aber ignoriere die letzten Updates. Die machen Schwierigkeiten.

Beitrag von „URBANsUNITED“ vom 9. Januar 2017, 15:43

Hi!

Ich habe genau das Laptop und es läuft fast perfekt!
Bei mir ist der i7 und nicht der i5 verbaut.

Ich werde heute Abend meine config.plist posten und die Kexts, welche bei mir direkt über Clover laufen.

Aktuell läuft nur der Cardreader nicht und irgendwie will die Speicherung der Backlight Value nicht mehr hinbauen.

System ist Sierra 10.12.2

Cheers

URBANsUNITED

Beitrag von „maestroking“ vom 9. Januar 2017, 20:06

[@URBANsUNITED](#) danke dir für deine Antwort gerne würde ich die Sachen haben wollen

jetzt erst einmal habe ich El Capitan soweit in Ordnung das es so funktioniert wie es sein sollte habe auch in diesem [Beitrag](#) geschrieben.

Gruß
maestroking

Beitrag von „URBANsUNITED“ vom 9. Januar 2017, 22:11

Here we go.

Nvram funzt jetzt auch wieder 😊

Viel Spaß beim Testen.

WICHTIG!!!! Config.plist NICHT mit dem Clover Configurator bearbeiten. IMMER den Plist Editor nutzen!!!

Cheers

URBANsUNITED

Beitrag von „al6042“ vom 9. Januar 2017, 22:24

Hm....

Interessant...

Der Clover DSDT Fix "FixHDA" ist aktiviert, aber unter "Devices" ist der "Audio Inject" leer.

Zusätzlich gibt es aber in der "SSDT-4x0-G3-Skylake.aml" die "Method (_DSM)" zusätzlich zur injection...

Code

```
1. Method (_SB.PCI0.HDEF._DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
2. {
3. If (LNot (Arg2))
4. {
5. Return (Buffer (One)
6. {
7. 0x03
8. })
9. }
10.
11.
12. Return (Package (0x06)
13. {
14. "layout-id",
15. Buffer (0x04)
16. {
```

```
17. 0x07, 0x00, 0x00, 0x00
18. },
19.
20.
21. "hda-gfx",
22. Buffer (0x0A)
23. {
24. "onboard-1"
25. },
26.
27.
28. "PinConfigurations",
29. Buffer (Zero) {}
30. })
31. }
```

Alles anzeigen

Das sieht schwer nach einer Mischung aus Standard-Clover-Fixes und dem Rehabmans "probook.git" aus.

Beitrag von „URBANsUNITED“ vom 9. Januar 2017, 22:48

Zitat

Das sieht schwer nach einer Mischung aus Standard-Clover-Fixes und dem Rehabmans "probook.git" aus.

Richtig!

Mein Ziel war es, Audio, Wifi etc. direkt beim Start zur Verfügung zu haben.
Audio lies sich über AppleALC realisieren

Zitat

aber unter "Devices" ist der "Audio Inject" leer.

bei mir nicht...

```
<key>Audio</key>  
<dict>  
<key>Inject</key>  
<integer>3</integer>  
</dict>
```

Ist noch nicht 100% final, aber es funzt. Jetzt geht's ans finetuning, um mit so wenig Modding wie es geht zu booten.

Beitrag von „al6042“ vom 9. Januar 2017, 22:59

Da wünsche ich doch mal viel Erfolg... 😊

Ich selbst bin nicht so der Freund von vielen einzelnen .aml-Dateien und habe das gerne gemeinsam in er DSDT.aml... 😊

Das spart die Suche in vielen einzelnen Dateien...

Beitrag von „maestroking“ vom 11. Januar 2017, 15:05

[@URBANSUNITED](#) wenn bei dir alles einwandfrei funktioniert dann sage doch einfach Bescheid, Denn habe seit dem Dienstag 04.01.2017 bis Montag dem 09.01.2017 an El Capitan gearbeitet und jetzt funktioniert alles so wie ich will. (Hackbook wurde bereits von den Kindern entwendet)

[@derHackfan](#) ja hast recht habe ja ein laufendes System den ich auch nie hergeben möchte aber ein neues für die Kinder (Abitur) musste her und daher eben diesen neuen HP Probook 440 G3

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Januar 2017, 15:12

Dann mal noch viel Erfolg mit den beiden Hackbook und bleibe uns im Forum erhalten. 😄

Beitrag von „maestroking“ vom 11. Januar 2017, 15:16

[@derHackfan](#) Das werde ich auf jedenfall.

Beitrag von „URBANsUNITED“ vom 13. Januar 2017, 10:28

Hi Maestroking,

ehrlich gesagt verstehe ich deine Antwort nicht.

Bei meinem Sierra System läuft alles AUßER dem Cardreader.

Hatte ich auch so geschrieben. Wo möchtest du mir deine Unterstützung anbieten? Ich freue mich ja, dass jemand seine Hilfe anbietet, aber hier war ich derjeniger von dem du meine Configs bekommen haben wolltest...

Sollte der Cardreader bei dir funzen, wäre deine Hilfe in der Tat sehr interessant.

Gruß

URBANsUNITED

[Zitat von maestroking](#)

[URBANsUNITED](#) wenn bei dir alles einwandfrei funktioniert dann sage doch einfach Bescheid, Denn habe seit dem Dienstag 04.01.2017 bis Montag dem 09.01.2017 an El Capitan gearbeitet und jetzt funktioniert alles so wie ich will. (Hackbook wurde bereits von den Kindern entwendet)

Beitrag von „maestroking“ vom 13. Januar 2017, 11:14

[@URBANsUNITED](#) hahaha ich wollte nur einfach wissen ob es bei dir klappt denn dann würde ich es auch mit Sierra aufsetzen, wenn ich natürlich helfen kann werde ich dies auch tun.

Gruß

maestroking