

# OpenCore Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

Beitrag von „Arkturus“ vom 27. Oktober 2021, 07:57

## [Zitat von Arkturus](#)

geht nicht - gibts nicht

Ich habe nochmals zwei Stunden dran gehängt und mir die Seiten von Dortania übersetzt. Die Lösung lautet ig-plattform-id und frambuffer.

3. If you boot and you get no graphics acceleration (MB URAM and solid background for dock), then you likely need to try different `ig-platform-id` values, add `sktwin-patches`, or even add a `device-id` property.

APPL/ig-platform-id	Type	Comment
0x00000000	Laptop	Recommended for HD 610, HD 620, HD 630, HD 640 and HD 650
0x00000001	Laptop	Alternative value to 0x00000000 if you have acceleration issues, and recommended for all HD and UHD 620 NUCs
0x00000002	Laptop	Recommended for Amber Lake's UHD 617 and Kaby Lake's UHD 620
0x00000003	NUC	Recommended for HD 610
0x00000004	NUC	Recommended for HD 630
0x00000005	NUC	Recommended for HD 640/650

**Configuration Notes**

- For all UHD 620 users (Kaby Lake-PL), you'll need a device-id spoof!

Key	Type	Value
device-id	Data	0x00000000

- For all HD 610 / 620 users are not concerned, there are some small issues with output when plugging anything without device-id (up to some point). Here are some patches to mitigate that (credit: Dortania):  
\*\*NOTE\*\* These still probably require what it does and they!

Key	Type	Value
frambuffer-cs0-0x0000	Data	0x00000000
frambuffer-cs0-0x0001	Data	0x00000000 0x00000000 0x00000000 0x00000000 0x00000000 0x00000000 0x00000000 0x00000000

Außerdem SMBIOS in Ordnung gebracht und 14,1 mit neuer geprüfter SN, MLB und UUID

Ich hoffe, das wars nun ☺

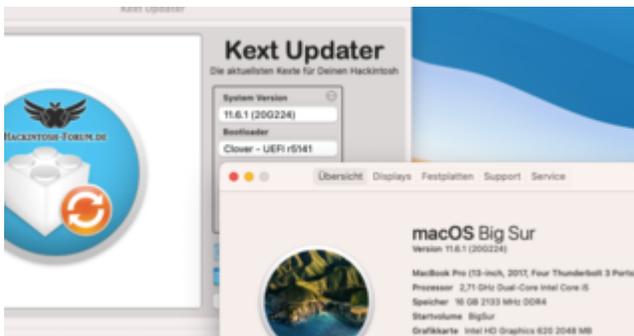
Danke nochmals für den Denkanstoß ST33Z0 und Du hattest Recht in Bezug auf Bios-Update

Alles anzeigen

Ich mache hier mal in diesem Thread weiter, auf wenn evtl. eine eigener Thread Sinn machen

könnte. Meine Probleme mit dem T470 haben ihren Ursprung in der Konfiguration der HD 620. Bislang funktionierte diese zumindest unter BigSur und Monterey bis zur Beta 6. Jetzt habe ich mit der Konfiguration der HD 620 überhaupt keinen nutzbaren Zugang mehr. Es gibt lediglich Glitches wenn die Bezeichnung dafür zutreffend ist.

Bemerkenswert ist, das ich immer wieder mal Lichtblicke hatte, bei denen für ein zwei Bootvorgänge die Konfiguration funktionierte. So gestern mit über HackinTool gepachte framebuffer im Clover 5141. Das Problem zieht sich schon lange durch die Historie, was ich oft auf NVRAM geschoben hatte.



Die Konfiguration ist hier mit Clover, unter OC 0.7.5 Debüt konnte ich das noch nicht reproduzieren. Hier Laufen die Patches mit HackinTool in einen KP, was aus zeitlichen Gründen erstmal warten muss.

hier mal die config.plist dazu

[config.plist](#)

So oder so ähnlich endet der Bootvorgang mit ig-Plattform-ID



OT: hier auch mal die Clover EFI

[EFI.zip](#)

Die Patches in der OC-EFI sehen identisch aus. Woher die KP kommt, muss ich später nachliefern. Mit Clover bin ich erst seit zwei Tagen unterwegs.

Im Vesa Modus mit Fake ig-plattform-id funktioniert es mit 7MB VRAM in Clover und im OC ohne Glitches.

Wie kann ich die Ursachen hierfür ergründen?