

In Arbeit

Hilfe Catalina Intel UHD Graphics 620 nur 5 MB

Beitrag von „karacho“ vom 5. Dezember 2019, 13:14

Ich hab da was gefunden. Hab's unten farbig markiert. Wenn er jetzt noch die korrekte device-id und AAPL,ig-platform-id mit den unten angegebenen (für seine iGPU korrekten) Werten in den Device Properties einträgt, dann sollte es eigentlich klappen (mit boot-arg -wegnoegpu).

****Skylake**:**

* HD 530

* `00001219`

****Kabylake**:**

* HD 630

* `00001659`

****Coffeelake**:**

* UHD 630

* `07009B3E`

Now with all the nessary values, we can put this in our config.plist:

Under `Devices` -> `Properties` you'll want to add your PCIRoot on the left and our framebuffer properties on the right:

|Properties Key*|Properties Value|Value Type|

|:-|:-|:-|

|AAPL,ig-platform-id|00001219|Data|

* NOTE: Swap `00001219` for the framebuffer appropriate for your GPU

And for those who cannot set their iGPU's memory to 64MB in the BIOS will also need to add this patch to decrease the requirement to 19MB:

|Properties Key*|Properties Value|Value Type|

|:-|:-|:-|

|framebuffer-patch-enable|01000000|Data|

|framebuffer-stolenmem|00003001|Data|