

Erledigt

# HD620: WhateverGreen & Lilu: FrameBuffer Kernal Panic unter System Reports

Beitrag von „Panther“ vom 10. Oktober 2018, 14:30

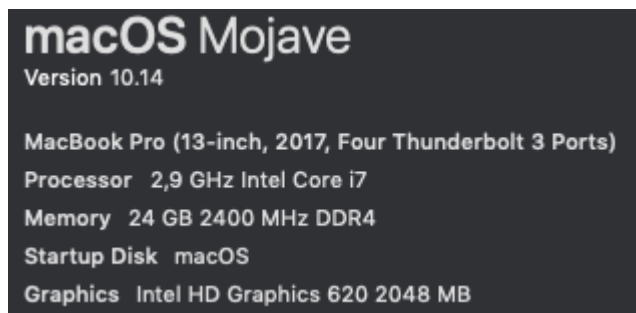
Hallo Zusammen,

kurz zur **Problemstellung**:

[E470](#) (läuft geschmeidig) bis auf "Kernel Panic" unter System Reports:

Spoiler anzeigen

Dies wurde mir BISHERR immer angezeigt:



**Jetzt habe ich einige Infos erhalten, dass mein Problem mit dem FrameBuffer zusammenhängt und ich doch bitte einmal**

- meine Kexts-To-Patch deaktivieren sollte
- meine ig-plattform-id löschen sollte
- InjectIntel -> nicht mehr benötigen
- Device / Devices: PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0) > setzen sollte
- Properties den FrameBuffer-framebufferid - setzen muss: 00005916 (analog zur ig-plattform-id)

Nach dieser Anpassung hatte ich "**ACHTUNG**" die identische **KP beim Booten** > als bisher

immer unter System Reports -> letztlich eine Verschiebung ... und ich konnte macOS also nicht mehr starten.

Ich hatte mir aber die CONFIG kopiert und konnte diese auf der internen Platte wiederherstellen. Ok! Läuft wieder.

### **Jetzt kommt etwas "für mich" nicht verständliches:**

Nachdem ich die ig-plattform-id neu eingetragen haben, InjectIntel gesetzt habe und unter Devices alles gelöscht habe > bekomme ich angezeigt.

Wie wurden jetzt ohne Änderung aus 2048 > 1536 MB 😊 ?!



Kommt dies durch Devices > welche irgendwie im Cache liegen?

Ziel: Ich würde gerne 2048 MB und ohne KP unter System Reports booten...

Hier noch die Konfiguration:

- Item enabled by

Arguments

Verbose (-v)
  arch=i386
  arch=x86\_64
  npci=0x2000
  npci=0x3000

slide=0
  -xcpm
  cpus=1
  dart=0
  debug=0x100

-gux\_defer\_usb2
  -gux\_no\_idle
  -gux\_nosleep
  -gux\_nomsi

nvda\_drv=1
  nv\_disable=1
  nv\_spanmodepolicy=1
  keepsyms=1

kext-dev-mode=1
  rootless=0
  kextlog=0xffff
  -alcoff
  -shikioff

-disablegfxfirmware

Custom Flags

shikigva=1

Custom EDID [HEX]

Inject EDID
 VendorID 
 ProductID 
 HorizontalSyncPulseWidth 
 VideoInputSignal

Dual Link 
 FB Name 
 NVCAP 
 VRAM 
 Video Ports 
 Display-cfg 
 ig-platform-id 
 BootDisplay

Load VBios
  Patch VBios
  Inject Intel
  Inject ATI
  Inject NVidia
  NvidiaGeneric
  NvidiaSingle
  NvidiaNoEFI
  RadeonDelnit

PatchVBios

Find\* [HEX]  Replace\* [HEX]

KextsToPatch							
Name*	Find* [HEX]	Replace* [HEX]	Comment	MatchOS	MatchBuild	Disabled	InfoPlistPatch
com.apple.driver.u...	83FB0F0F 83030500 00	83FB1A0F 83030500 00	Remove 15 port limit...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.iokit.IOGraphicsFamily 2		010000EB 22	Boot graphics glitch...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver.A...	C1E8100F B6C0	BE170000 0090	Skylake APIC fix			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver.A...	764648FF 05	EB4648FF 05	Disable minStolenSiz...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver.A...	01050900 00040000	01050900 00080000	KBL-5912000-Port...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver.A...	02040A00 00040000	02040A00 00080000	KBL-5912000-Port...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.driver.A...	03060A00 00040000	03060A00 00080000	KBL-5912000-Port...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
com.apple.iokit.IO...	8A481AF6 C110	8A481AF6 C100	IONVMeFamily - ign...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Danke Euch!

Panther