

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 BISHIER 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 benötige
- 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