

Erledigt

Hardware wird teilweise erkannt - aber System hat keinerlei Performance

Beitrag von „Jumanji“ vom 12. März 2016, 16:19

Hallo,

ich bin vor etwa 6 Wochen auf die Idee gekommen, mich nach einen Mac umzusehen, ziemlich schnell stellte ich fest, dass die wenigen Anschlüsse und der geringfügige Datenspeicher zum Problem werden, sowie der ständige Betrieb von 2 Systemen.

Nach einiger Recherche wurde ich auf das Thema aufmerksam und stellte mir zuerst eine virtuelle Maschine zum Test zusammen.

Danach startete ich meine ersten Versuche nach der Anleitung von TechReviews

Create El Capitan 10.11 USB Drive Installer on PC (With Windows, No Mac)

How to Install Mac OS X El Capitan 10.11 on PC

How to Install Bootloader and Kext on OS X 10.11 El Capitan on PC

(Den ersten Bootstick erstellte ich mit der virtuellen Maschine, denn 2ten mit dem alten System, den letzten mit dem Hauptsystem)

Nach etlichen Probieren usw. formatierte ich eine langlebige Samsung HDD mit der internen Methode von Disk Utility, ich wählte die stärkste Methode welche etwa 48 Stunden dauerte aus.

Nach einigen hin her und umbauen von Komponenten, installierte ich nach der Techreviews Anleitung auf meinen Hauptsystem OSX El Capitan 10.11.3

<MSI X99A M + MSI GTX970 + 5820K und 32GB DDR4 sowie Windows 7 Ultimate 64>

<https://www.msi.com/Motherboard/99A-MPOWER.html#down-bios> (neuste Bios M7 Version)
<https://www.msi.com/Graphics-card/ING-4G.html#hero-overview>
<http://ark.intel.com/de/produkt/15M-Cache-up-to-3-60-GHz>

Hierzu wählte ich die Legacy Bootmethode, für die UEFI Methode scheint es wohl notwendig zu sein, bereits Windows in UEFI Modus installiert zu haben.

Ich kann nichtmal Windows 7 mit der UEFI Einstellung im Bios starten und mit dem Bootstick kommt nur die Meldung

Zitat

```
"OsxAptioFixDrv: starting overrides for System /Library/CoreServices/boot.efi
Using relic block: no, hibernate wake :no
Error allocating 0x12163 pages at 0x000000000...1dc840000 alloc type
Could allocate runtime area
Boot failed , sleeping for 10 seconds before exiting...."
```

.....

Ich habe also die Einstellungen im BIOS vorgenommen, sowie die Festplatte mit OSX als Startpartition festgelegt.

Danach habe ich OSX mit den erforderlichen Bootflags (cpus=1 npci=0x3000 -v) installiert.

Bei der Installation nutzte ich eine Geforce GT610, da ich die Installation mit der GTX 970 nicht hinbekomme.

Das Internet funktionierte ohne Weiteres. Der Sound (ALC 1150) und USB 3 wurde nicht erkannt

Danach installierte ich den [Nvidia WebDriver-346.03.05f02](#)

Schaltete das System aus, steckte die Karten um, startete neu.

Jetzt brauche ich folgende Bootflags (cpus=1 npci=0x3000 nvda_drv=1 -v)

Das System läuft jetzt, außer dem Sound und USB 3 wurde alles erkannt und wird korrekt angezeigt!

(Die fehlende Erkennung der 4095 hat nichts damit zu tun, es besteht schon immer!)

Das Hauptproblem ist jedoch folgendes:

Sobald man in wenig anspruchsvollere Gegenden vorschreitet bemerkt man, dass das System keinerlei Leistung hat, im Office Betrieb scheint vorerst alles zu funktionieren, sobald man aber in Anwendungsbereich geht, bemerkt man das die Programme ewig laden, es ist kein Arbeiten möglich.

Alle Anwendungen die Leistung erfordern z.B. Spiele und diverse Anwendungen können nicht flüssig verwendet werden. Nichtmal die kleinsten Aktionen sind flüssig...

Deswegen habe ich hier einige Benchmarks gemacht und man sieht, dass die Werte überall nur so 0,1 % sind!

<http://browser.primatelabs.com/geekbench3/5608292>

<https://novabench.com/view/962793>

Compubench

Vermutlich kann man hier schon sehen wo das Problem liegt!

Anmerkung: Auch mit der anderen Karte gibt es keine besseren Werte

Anmerkung: Bei den GFX Bench gibt es ein wenig bessere Werte (AppStore)

—

Programmversionen

El Capitan 10.11.3

Multibeast El Capitan Edition 8.1.0 (nur den Bootloader installiert)

-ALC 1150 Kext lässt sich per Multibeast nicht installieren

-VoodooHDA Kext funktioniert teilweise (soll aber auch schlechter als der ALC sein)

- Audiokexte können den Videoplaner verlangsamen

- diesen seltsamen AppleHDA Kext, welchen man Backupen soll, kann ich nirgends finden

Unibeast 6.1.1

Kext Utility 2.6.4

Kext Wizard 3.7.11

Clover Configurator 10.8

Dr.Cleaner

Pacifist 3.5.9 (unregistriert)

(Es stehen zu wenig Zeichen zu Verfügung, und ich kann den ganzen Text (Bootlog und Config.Plist) nicht posten)