

Erledigt

gelöst - Mavericks - ATI Radeon HD 5850 Series - Framebuffer falsch eingestellt?

Beitrag von „symlink“ vom 21. Oktober 2015, 14:46

Hi Community,

ich hab jetzt schon einiges von Framebuffern, Injects und Enablern gelesen und bin schon mal einen Schritt weiter gekommen.

Anbei ein paar Fotos von dem "seltsamen" Verhalten, welches ich derzeit beobachte wenn ich im BIOS (nicht U/EFI) die Grafikkarte nach der Installation von "Switchable" auf "Discrete" umstelle.
(Würde ich die Einstellung bei "Switchable" belassen, funktioniert alles soweit. Nur die AUflösung von max. 1024x768 lässt einiges zu wünschen übrig.)

[Bild während des Bootvorgangs](#)

[Kurz vor dem Start der Oberfläche](#)

[An der Oberfläche angekommen](#)

[Clover...](#)

Wäre für Ideen äußerst dankbar 🙏 Vielen Dank für eure Hilfe

Hardware:

Laptop - Acer Aspire 7745g

Core i5
8GB Ram
ATI Mobility Radeon HD 5850

Beitrag von „YogiBear“ vom 21. Oktober 2015, 14:53



Hallo und 🙌 !

Jemand in Cupertino könnte jetzt auf die Idee kommen, das Ganze als neues Feature namens "MultipleDesktopOnAScreen" zu vermarkten 😏

Aber Spaß beiseite, welche Fraembuffer hast du denn bereit ausprobiert? Nur den voreingestellten Hoolock?

Ich will dir nicht die Hoffnung nehmen, doch schaltbare Grafiklösungen in Notebooks sind immer kritisch, dh. je nach Schaltung der beiden Grfikkarten kann es auch sein, dass du bereits das bestmögliche ergebnis erreicht hast.

Beitrag von „symlink“ vom 21. Oktober 2015, 15:13

Derzeit habe ich weder den inject von Clover verwendet bzw. aktiviert noch habe ich eine Änderung am Framebuffer vorgenommen.

Der Chip soll ja laut einigen Beiträgen, auch hier im Forum, OOB funktionieren...

Vielleicht hat ja noch jemand einen anderen Lösungsvorschlag oder eine Idee?

Ich danke dir auf jeden Fall für deine Antwort und werde weiter testen. 😞

Beitrag von „al6042“ vom 21. Oktober 2015, 15:18

Mit Clover musst du den Inject der ATI setzen, damit die Unterstützung komplett funktioniert. Das kann auch direkt in einer DSDT erledigt werden, wäre aber aufwendiger.

Beitrag von „YogiBear“ vom 21. Oktober 2015, 15:23

Die 5850 läuft auch ooB - solange es eine Desktop-Version ist. Im Notebook hast du das Problem, dass beide Grafikkarten die gleichen Anschlüsse/Ausgänge benutzen müssen, daher ist die Schaltung etwas anders (häufig die Intel als primäre Karte und die diskrete hängt irgendwie hintendran - sie dann mittels OSX richtig anzusteuern ist hohe Kunst).

Die 5xxxer-Serie hat die Framebuffer:

- Douc
- Langur
- Uakari
- Zonalis
- Alouatta
- Hoolock
- Vervet
- Eulemur
- Galago
- Colobus
- Mangabey
- Nomascus
- Orangutan

Für die 5850 waren mW Hoolock, Vervet und Eulemur gedacht. Evtl. liefert ja einer dieser ein

besseres Ergebnis.

Beitrag von „OiWarning“ vom 21. Oktober 2015, 16:07

Meine 5850 ist damals nur mit Uakari zum laufen zu bringen gewesen , und selbst da hatte ich das problem das ich ständig von osx unterstellt bekam ich hätte 2 Monitore an der Karte und ich hatte bei jedem dritten start den zweit display aufm monitor ohne die bedien Elemente was mich dann dazu bewegte wieder auf nvidia um zu schwenken weil mir das vehement auf die Eier ging ist zwar auch nicht wirklich ne Hilfe aber es zeigt das sogar bei den desktop karten nicht jede zwingend lob läuft

Beitrag von „symlink“ vom 21. Oktober 2015, 17:30

Zunächst möchte ich allen für ihre Antworten danken. - Danke 😊

Die Lösung meines Problem fand ich durch weitere Forschungen bei Mutti Google...

In einem englischsprachigen Forum hatte jemand gepostet, dass es allem Anschein nach einen Unterschied macht ob man den Framebuffer klein oder groß schreibt.

Ich habe lediglich "Hoolock" in "hoolock" geändert. Das Ergebnis hänge ich euch als [Bild](#) mal an 😄

Beitrag von „crusadegt“ vom 21. Oktober 2015, 17:33

Na das ist doch super! Glückwunsch zur Problemlösung 😊

Beitrag von „al6042“ vom 21. Oktober 2015, 17:35

Cool...

aber den Inject in Clover hast du noch nicht aktiviert, oder?

Ich glaube deswegen wird die Karte als "Radeon HD 5000" angezeigt. 😊

Beitrag von „symlink“ vom 21. Oktober 2015, 17:43

Doch schon. Im Clover Configurator sind laut Tipp noch "Load VBios", "Inject EDID" und "Inject ATI" aktiviert.

Ohne sonstige Eintragungen.

Was mich dennoch in bisschen stutzig macht, ist die Tatsache, dass sich die Auswahl der Grafikkarte im BIOS jedes Mal aufs Neue auf "Switchable" umstellt.

An der Batterie kanns nicht liegen. Mit Windows bzw. Linux hat es die Einstellungen nicht "vergessen".

Beitrag von „al6042“ vom 21. Oktober 2015, 17:50

LoadVBIOS macht nur Sinn, wenn du darunter auch ein BIOS-File im ROM-Ordner unter Clover rein gelegt hast.

Ansonsten herzlichen Glückwunsch zum besseren Bild... 😊