Erledigt Intel UHD Graphics 630 7 MB & 2 Monitore

Beitrag von „ternes3“ vom 26. April 2020, 09:40

Hallo liebe Community,

nachdem ich es nun geschafft habe, macOS zu installieren, habe ich nun noch abschließend Probleme mit der Grafikkarte. Es handelt sich dabei um die Intel UHD 630.

Zunächst, ich bin strikt nach der Anleitung: https://dortania.github.io/Ope…ig.plist/coffee-lake.html vorgegangen.

SSDT habe ich auf dem Zielsystem unter Linux kompiliert.

1. Ohne WEG nur Lilu

--> Display wird als Display 1MB angezeigt

2. Mit WEG + Lilu

--> Display wird als Intel UHD Graphics 630 7 MB angezeigt

Es gibt dazu einige Threads, jedoch hat keine Anpassung der plattform-id oder das Anbringen einer FakeID Früchte getragen. Wenn ich es richtig verstanden habe, ist eine FakeID mit Catalina 10.15.4 auch nicht mehr nötig.

Wie manch einem aufgefallen sein mag, habe ich bei der plattform-id nicht die getauschte Reihenfolge (Hex swapped) genommen. Dies hatte bei mir zur KernelPanic geführt --> Kein Fehler vorhanden, das System hat keine sinnvolle Ausgabe gezeigt mit Verbose. (WEG Debugging hatte ich nicht mehr probiert, da ich es nicht so sehr in diese Richtung vertiefen wollte).

SMBIOS steht nun wieder auf iMac19,1. Dort hatte ich auch schon MacMini8,1 ausprobiert.

Anschluss habe ich jeweils mit DVI,DP und HDMI durchprobiert, ich habe alles 3 hier.

Der Anschluss welcher beim Start aktiv war, kann genutzt werden. Ein zweiter Monitor bei Start und auch anschließend wird nicht angesprochen. Ist dies überhaupt möglich?

Mit https://dortania.github.io/Ope…e/extras/gpu-patches.html habe ich bereits gearbeitet. Da hatte ich kein Glück aber einen haufen Neustarts, daher habe ich auch hier erstmal Abstand genommen.

Kexts sind alle Stand heute aktuell und direkt von Github bezogen.

Bios Settings sind wie empfohlen bei https://github.com/acidanthera…/Manual/FAQ.IntelHD.en.md gesetzt.

Es gibt noch den Punkt Aperture Size bei Gigabyte, alles über 256MB führt zu KernelPanic. SMCProzessor zeigt dort dann auch eine Meldung an, dass er das Model nicht kennt. Diverse Flags für WEG habe ich auch schon probiert (Bsp.: `enable-hdmi20`)

Ich danke für Eure Bemühungen und Input.