

IGPEnabler, Intel HD Graphics Boot-Flags in Chimera

Beitrag von „TuRock“ vom 9. Oktober 2013, 16:59

Für Bausysteme ohne separate Grafikkarte oder Vermischung von on-board und diskrete Grafikkarte.

Ab Chimera Version 2.2 ist es möglich mit neue BootFlags diese alternative Grafikkarten-Gerätekonfigurationen und Port Layouts unterzubringen.

IGPEnabler

Usage: IGPEnabler=Yes/No

Code

1. <key>IGPEnabler</key>
2. <string>Yes</string>

IGPEnabler ermöglicht Intel HD Graphics zu aktivieren unabhängig von GraphicsEnabler Konfiguration.

Zum Beispiel, wenn ihr eine GeForce "Kepler" (6xx oder 7xx) Grafikkarte benutzt und ihr wollt QE / CI für die Onboard-Controller aktivieren !

So würdet ihr mit GraphicsEnabler=No zusammen mit IGPEnabler=Yes booten. Somit werden beide Grafik-Controller voll unterstützt.

IGPlatformID

Usage: IGPlaformID=[Wert]

Code

1. <key>IGPlatformID</key>
2. <string>0166000A</string>

IGPlatformID = [Wert] überschreibt Chimera standardmäßige SNB-Plattform-ID oder ig-Plattform-id IORegistry Schlüsselwerte für die Intel HD Graphics 2500, 3000, 4000, 4000

Mobile, 4600, 4600 und 5000 Mobile-GPUs !

Das [Wert] besteht aus 8 hexadezimale Ziffern und der Grafik-Controller Geräte-ID und einer Port-Konfiguration.

Zum Beispiel, Chimera verwendet einen Standardwert von 0166000A für die HD 4000

0166 ist der Gerätetyp und 000A ist die Port-Konfiguration.

Unten ist eine Liste von OS X-Plattform-IDs die unter Chimera unterstützt werden.

Intel HD 2000/3000 (SNB)

00301000 Chimera HD 3000 Desktop Default

Intel HD 2500/4000 (Capri)

01620005

01620006

01620007

01660000

01660001

01660002

01660003

01660004

01660008 Chimera HD 2500 Default

01660009 Chimera HD 4000 Mobile Default

0166000A Chimera HD 4000 Desktop Default

0166000B

Intel HD 4600/5000 (Azul)

04060000

04120004

04160000

04160002

04260000 Chimera HD 5000 Default

0A160000

0A260000

0A260005 MacBook Air Platform ID

0A260006

0A260008

0A2E0008

0C060000

0C160000

0C260000
0D220003 Chimera HD 4600 Default
0D260000
0D260007