In Arbeit XiaoMI 12,5 Zoll (m3 6Y30|4GB RAM) mit Sierra

Beitrag von „kimi123“ vom 14. November 2016, 16:58

Der Arbeitsspeicher wird nun voll erkannt. Dabei habe ich auch gleich die korrekte Taktfrequenz von 1866 manuell mit einem Editor eingetragen. Wird von Clover Configurator ja nicht unterstützt. Die Webcam geht auch und die NVMe-SSD wird standardmäßig bereits mit TRIM-Unterstützung gestartet, was bei der AHCI-SSD nicht der Fall ist. Hier kann aber mit *sudo trimforce enable* nachhelfen. Die Tastaturbeleuchtung lässt sich einfach über F10 ein- und ausschalten.
Den Kernel-Panic wegen der Grafikkarte verhindere ich derzeit, indem ich nicht die korrekte Platfform-ID angebe. Dadurch gibt es natürlich keine volle Grafikbeschleunigung. Die habe ich bisher noch nicht hinbekommen. Das hier hat jedenfalls bei mir nicht funktioniert.

> Zitat
>
> 1. First set ig-platform-id to 0x12345678, inject Intel set to true
> 2. Apply the "minStolenSize" patch according to Rehabman's great post:
> Comment: Skylake minStolenSize patch (credit RehabMan based on original by Austere.J) Name: AppleIntelSKLGraphicsFramebufferMatchOS: 10.12.x
> Find: <89 45 C8 39 C6 76 51>
> Replace: <89 45 C8 39 C6 eb 51>
> 3. Boot from Clover WITHOUT CACHES. Above steps force Sierra to load AppleIntelSKLGraphicsFramebuffer.kext.
> 4. After you booted into the desktop, change your ig-platform-ID to the correct one. For HD 515, I used 0x191e0000.
> 5. Reboot WITH CACHES. You now have graphics working properly!
>
> Alles anzeigen

Die CPU wird außerdem als Core i5 erkannt. Im Clover Configurator gibt es ja unter CPU ein Feld "Type". Kennt jemand die Zeichenfolge, die man für einen Core m3-6Y30 eingeben muss?

Hardware-Tuning: Habe die Z-Taste mit der Y-Taste getauscht. Geht ganz einfach: Einfach beide Tasten per Fingernagel nach oben drücken und anschließend wieder einsetzen. Ein Klick-Mechanismus sorgt dafür, dass die Tasten anschließend wieder fest sitzen.

Hier die EFI.zip - falls die sich mal jemand anschauen möchte.