

Erledigt

Installation GA-EP45-DS3L Maverick 10.9.1

Beitrag von „Griven“ vom 15. Januar 2014, 21:16

Klar, geht alles auch ohne Multibeast denn eigentlich ist ja Multibeast auch nichts anderes als eine KextSammlung mit einem nett bunten Installer drum herum 😊

Bootloader:

Hier hast Du die Freie Auswahl ob es denn nun Chameleon, Clover oder gar was ganz anderes sein soll. Sowohl Clover als auch Chameleon findest Du als Standalone Pakete hier im Downloadbereich oder auf sourceforge.net auf den entsprechenden Projektseiten als nightly Builds. Je nachdem für was Du Dich entscheidest besorge dir gleich die entsprechenden Tools zum Konfigurieren dazu (ist erheblich leichter als die plist Dateien manuell zu schreiben). Für Chameleon bietet sich der ChameleonWizard an, für Clover der CloverConfigurator. Wichtig ist nur, dass Du bedenkst, dass Du bei beiden Alternativen selbst eine SMBIOS.plist passend zu Deiner Hardware erstellen musst. Im Normalfall geht MAC Pro 3.1 ganz gut. Beide Configtools enthalten einen SMBIOS Generator.

DSDT:

Wenn Du es wirklich von der Pike auf machen willst, dann erstellst Du Dir Deine eigene DSDT mit den auf Deine Hardware abgestimmten Patches, die DSDT's aus dem Netz sind meistens ein nicht wirklich guter Kompromiss, da hier immer nur der kleinste gemeinsame Nenner abgedeckt wird und auf zwangsläufig vorhandenen Besonderheiten des eigenen Systems nicht eingegangen wird (Grafikkarte etc.). Ein gutes Tool für den Anfang ist der [DSDT EDITOR](#) da er neben einer einigermaßen mächtigen Editor Komponente auch eine große Bibliothek an Patches gleich mitliefert. Selbstverständlich bedarf das alles ein wenig Mühe und vor allem Geduld, denn DSDT Patching ist nichts, was man mal eben nebenher macht sich aber mit der nötigen Geduld leicht anlesen lässt (-> WIKI).

Soll es weniger individuell sein, dann kannst Du auch eine fertige DSDT aus dem Netz nehmen, hier ist google Dein bester Verbündeter. Achte nur darauf eine zu finden, die zu Deiner Bios Version passt (F9 DSDT passt nicht zu einem F12 Bios). Je nach Bootloader kommt die DSDT dann...

- Bei Chameleon in den /EXTRA Ordner
- Bei Clover in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/Patched

Sound:

Je nach verbautem Audio Codec ist der Königsweg wohl eine entsprechend gepackte DSDT im Zusammenspiel mit einer angepassten AppleHDA.kext oder gleich die Soundinjection (on the Fly patch für AppleHDA) via Bootloader In beiden Fällen muss aber die DSDT entsprechend angepasst sein. Die Soundinjection beherrschen bei entsprechend angepasster DSDT sowohl Chameleon als auch Clover. Das Ganze funktioniert aber nur, wenn Dein Board einen Realteck ALC Codec besitzt. Wenn Du einen VIA Audio Codec hast bleibt Dir nichts anderes über als VoodooHDA zu benutzen -> Google ist Dein Freund. Falls Du ALC Audio hast aber keine Lust/Möglichkeit die DSDT anzupassen such einfach mal bei Tante google nach HDA Enabler zusammen mit Deiner Codec ID (z.b. HDAEnabler ALC889).

QE/CI:

Siehe Bootloader 😊 Entweder GE=YES oder eben in Clover die GraphicsInjection für NVIDIA aktivieren. Beides funktioniert und basiert auf dem selben Code.

Was Du Dir sonst noch besorgen solltest sind folgende Tools:

- KextWizard oder KextUtil je nach Geschmack (Downloadbereich)
- SystemInfo
- FakeSMC mit HW Monitor und Plugins -> Google

Das wäre es schon im großen und ganzen steht dem Projekt "No Multibeast" damit nichts mehr im Wege 😊