

Erledigt Elitebook 8460P Sleep

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 22. Februar 2017, 09:24

Kleines Update fürs Protokoll:

Die Probleme aus dem Eingangspost sind endlich behoben und das BIOS auf der aktuellen Version 64 von Oktober 2016, Wake on USB/LAN deaktiviert, Clover v2.4k r4012 im UEFI Mode, macOS 10.12.3

Ein FAT32 MBR USB 2.0 Stick im eSATA/USB Port mit einer SMC.bin Datei von HP im Root wurde beim Einschalten mit gedrückten Win+ArrowUp+ArrowDown Tasten gelesen, nach Bestätigung wurde der MPM (Manufacturer Programming Mode) aktiviert. In einer legacy Windows 7 Pro x86 Installation konnte das HP Service DMI Tool Wndmifit64.exe die fehlenden Hardwareinfos zurückschreiben. Verwendet habe ich statt der originalen Infos zu meinem Geräte, die vermutlich bei einer Inventurmaßnahme entfernt wurden, die Infos von einem Screenshot eines ProBook 48xx, die zwar nicht perfekt passten aber nach Meldung des Programms entsprechend auf die gewünschte Länge gekürzt oder hexadezimal erweitert wurden. Die nervige Meldung, die den Bootvorgang enorm verzögert hat, ist jetzt weg. MPM deaktivieren erfordert einige Male bei eingestecktem Netzteil zu booten, Netzteil ausstecken, ausschalten, Netzteil einstecken, wiederholen bis der MPM nicht mehr aktiv ist. Die erwähnten Tools kann ich hier nicht anbieten, da ich dafür keine Lizenz habe. Sie finden sich aber leicht in diversen Foren im Netz, einfach nach HP DMI Tools suchen.

Das [BIOS Update](#) bringt neue ACPI Infos auf das Gerät, die DSDT muss also neu ausgelesen und gepatcht werden. Zur Info anbei die verwendeten Patches für MaciASL. Vorsicht - nicht direkt verwenden, da ein paar für mein Notebook spezifische Infos darin sind, die so auf anderen Geräten nicht funktionieren (iGPU EDID)