

Erledigt

macOS Catalina auf einem HP 800 G1 USDT mit OpenCore

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 6. April 2021, 08:59

Hallo [MasterBandit](#) ! Trotzdem wäre es klasse wenn du vom BIOS und allen Einstellungsmöglichkeiten Screenshots zur Verfügung stellen könntest. Vergiss bitte alles was du aus dem YouTube Video weißt. Es ist einfacher bei null komplett von vorne anzufangen. Ich werde mir heute Spätnachmittag deine EFI anschauen.

Edit:

The image displays four screenshots of the config.plist file in OpenCore BIOS, showing the 'Property-List' and 'Value' columns. The screenshots are arranged in a 2x2 grid. The top-left screenshot shows the 'Property-List' with 'ConnectDrivers' set to 'YES' and 'Drivers' set to an array of 3 elements. The top-right screenshot shows the 'Property-List' with 'ConnectDrivers' set to 'YES' and 'Drivers' set to an array of 2 elements. The bottom-left screenshot shows the 'Property-List' with 'ConnectDrivers' set to 'YES' and 'Drivers' set to an array of 3 elements. The bottom-right screenshot shows the 'Property-List' with 'ConnectDrivers' set to 'YES' and 'Drivers' set to an array of 2 elements. The screenshots show the 'ConnectDrivers' and 'Drivers' sections being modified to include 'OpenRuntime.efi' and 'OpenCanopy.efi'. The bottom-left screenshot shows the XML view of the config.plist file, with the following code snippet highlighted:

```
<key>ACPI</key>  
<dict>  
<key>Add</key>  
<array>  
<dict>  
<key>Comment</key>  
<string>CPU Powermanagement &amp; Speedstep</string>  
<key>Enabled</key>  
<bool>true</bool>  
<key>Path</key>  
<string>SSDT-PLUG.ac</string>  
</dict>  
</array>  
</dict>
```

<https://www.tackintosh-forum.de/forum/thread/41021-macos-catalina-auf-einem-hp-800-g1-usdt-mit-opencore/> ID=692342#post692342

config.plist

XML Dictionary

Neues Kind-Element Neues Geschwister-Element Löschen

Property-List	Typ	Wert
Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Array	12 geordnete Elemente
Block	Array	1 geordnete Elemente
Emulate	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
Force	Array	1 geordnete Elemente
Patch	Array	7 geordnete Elemente
Quirks	Dictionary	19 Schlüssel/Wert-Paare
AppleCpuPmCfgLock	Boolean	NO
AppleXcpmCfgLock	Boolean	YES
AppleXcpmExtraMsr	Boolean	NO
AppleXcpmForceBoost	Boolean	NO
CustomSMBIOSGuid	Boolean	NO
DisableIoMapper	Boolean	NO
DisableLinkedJettison	Boolean	YES
DisableRtcChecksum	Boolean	NO
ExtendBTFeatureFlags	Boolean	NO
ExternalDiskIcons	Boolean	NO
ForceSecureBootScheme	Boolean	NO
IncreasePciBarSize	Boolean	NO
LapicKernelPanic	Boolean	NO
LegacyCommpage	Boolean	NO
PanicNoKextDump	Boolean	YES
PowerTimeoutKernelPanic	Boolean	YES
SetApfsTrimTimeout	Zahl	-1
ThirdPartyDrives	Boolean	YES
XhciPortLimit	Boolean	NO
Scheme	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare

Strukturanicht synchronisieren Text automatisch synchron Text synchronisieren

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple/DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>Add</key>
<array>
<dict>
<key>Comment</key>
<string>CPU Powermanagement kmp; Speedstep</string>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>Path</key>
<string>SSDT-PLUG.anl</string>
</dict>
</array>
</dict>
</dict>
```

config.plist

XML Dictionary

Neues Kind-Element Neues Geschwister-Element Löschen

Property-List	Typ	Wert
Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Array	12 geordnete Elemente
Block	Array	1 geordnete Elemente
Emulate	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
Force	Array	1 geordnete Elemente
Patch	Array	7 geordnete Elemente
Quirks	Dictionary	18 Schlüssel/Wert-Paare
AppleCpuPmCfgLock	Boolean	YES
AppleXcpmCfgLock	Boolean	YES
AppleXcpmExtraMsr	Boolean	NO
AppleXcpmForceBoost	Boolean	NO
CustomSMBIOSGuid	Boolean	NO
DisableIoMapper	Boolean	YES
DisableLinkedJettison	Boolean	YES
DisableRtcChecksum	Boolean	NO
ExtendBTFeatureFlags	Boolean	NO
ExternalDiskIcons	Boolean	NO
ForceSecureBootScheme	Boolean	NO
IncreasePciBarSize	Boolean	NO
LapicKernelPanic	Boolean	NO
LegacyCommpage	Boolean	NO
PanicNoKextDump	Boolean	YES
PowerTimeoutKernelPanic	Boolean	YES
ThirdPartyDrives	Boolean	NO
XhciPortLimit	Boolean	YES
Scheme	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare

Strukturanicht synchronisieren Text automatisch synchron Text synchronisieren

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple/DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>Add</key>
<array>
<dict>
<key>Comment</key>
<string>SSDT-EC.anl</string>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>Path</key>
<string>SSDT-EC.anl</string>
</dict>
</array>
</dict>
</dict>
```

Neues Geschwister-Element zum Objekt hinzufügen

config.plist

XML Dictionary

Neues Kind-Element Neues Geschwister-Element Löschen

Property-List	Typ	Wert
Wurzel	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
Booter	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x0)/Pci(0x1b,0x0)	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
layout-id	Daten	4 Bytes: 01000000
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
AAPLig-platform-id	Daten	4 Bytes: 0300220D
Delete	Dictionary	0 Schlüssel/Wert-Paare
Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Misc	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
NVRAM	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
PlatformInfo	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
UEFI	Dictionary	9 Schlüssel/Wert-Paare

Strukturanicht synchronisieren Text automatisch synchron Text synchronisieren

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple/DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>Add</key>
<array>
<dict>
<key>Comment</key>
<string>CPU Powermanagement kmp; Speedstep</string>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>Path</key>
<string>SSDT-PLUG.anl</string>
</dict>
</array>
</dict>
</dict>
```

config.plist

XML Dictionary

Neues Kind-Element Neues Geschwister-Element Löschen

Property-List	Typ	Wert
Wurzel	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
Booter	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
MmioWhitelist	Array	2 geordnete Elemente
Patch	Array	1 geordnete Elemente
Quirks	Dictionary	19 Schlüssel/Wert-Paare
DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Misc	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
NVRAM	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
PlatformInfo	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
UEFI	Dictionary	9 Schlüssel/Wert-Paare

Strukturanicht synchronisieren Text automatisch synchron Text synchronisieren

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple/DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>Add</key>
<array>
<dict>
<key>Comment</key>
<string>SSDT-EC.anl</string>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>Path</key>
<string>SSDT-EC.anl</string>
</dict>
</array>
</dict>
</dict>
```

config.plist

XML Dictionary

Neues Kind-Element Neues Geschwister-Element Löschen

Property-List	Typ	Wert
Wurzel	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
Booter	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
MmioWhitelist	Array	2 geordnete Elemente
Patch	Array	1 geordnete Elemente
Quirks	Dictionary	17 Schlüssel/Wert-Paare
DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
Misc	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
NVRAM	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
PlatformInfo	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
UEFI	Dictionary	9 Schlüssel/Wert-Paare

Strukturanicht synchronisieren Text automatisch synchron Text synchronisieren

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple/DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>Add</key>
<array>
<dict>
<key>Comment</key>
<string>SSDT-EC.anl</string>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>Path</key>
<string>SSDT-EC.anl</string>
</dict>
</array>
</dict>
</dict>
```

Unterschiede in der von mir erstellten config.plist (meine links, deine rechts), Kexte nutze ich die selben, ich verzichte nur auf AppleALC und setze auf VoodooHDA, da ich mit AppleALC nicht booten konnte. Meine OpenCore Version ist jetzt auf 0.6.8 geupdatet, deshalb gibt es ein paar zusätzliche Einträge bei mir, bzw. sind nun an einer anderen Stelle.

Kannst gerne probieren, ob es mit den Einstellungen die ich gewählt habe bei dir dann besser funktioniert.