

XiaoMI 12,5 Zoll (m3 6Y30|4GB RAM) mit Mojave

Beitrag von „Noir0SX“ vom 10. September 2018, 16:42

Nun ist ein weiteres Jahr vergangen, der Laptop wird nun fast 2 Jahre alt und ist im täglichen Gebrauch.

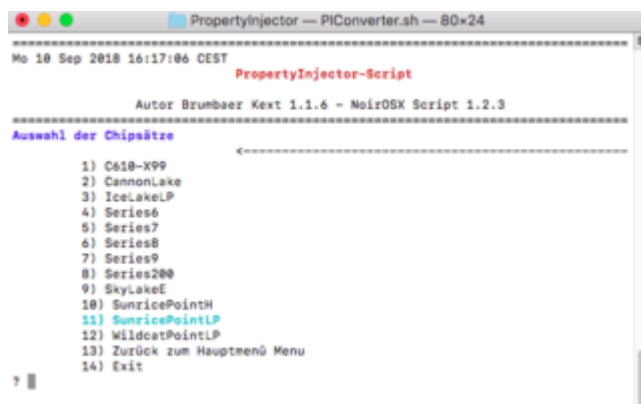
Erst [XiaoMI 12,5 Zoll \(m3 6Y30|4GB RAM\) mit Sierra](#), dann [XiaoMI 12,5 Zoll \(m3 6Y30\) mit High Sierra](#) und in Zukunft Mojave.

Mit dem EFI unten können die zwei letzten genutzt werden, das macht keinen Unterschied. Sierra wollte ich nicht nochmal rausholen um das zu probieren.

Von HS zu 10.14, hat sich auch eine Menge bei den verschiedenen Entwicklern getan, obwohl man nicht immer jede Entwicklung mit machen muß.

Am Anfang ging ja bei meinem XiaoMI alles über die DSDT, die teilweise heute noch Verwendung findet um einiges in den Griff zu bekommen, hin zum PropertyInjector.kext.

Nach der Idee von [@Brumbaer Geräte Eigenschaften \(Device Properties\) ohne DSDT Patch ändern](#). ist dann, dieser Kext entstanden [XiaoMi-Device-Properties](#), der sich dann zu einen Kext verwandelt hat [PropertyInjector.kext auf einem Sunrise Point-LP Chipsatz](#), der nicht nur im XiaoMi Verwendung findet.



```
PropertyInjector -- PiConverter.sh -- 80x24
Mo 10 Sep 2018 16:17:06 CEST
PropertyInjector-Script
Autor Brumbaer Kext 1.1.6 - Noir0SX Script 1.2.3
-----
Auswahl der Chipsätze
-----
1) C610-X99
2) CannonLake
3) IceLakeLP
4) Series6
5) Series7
6) Series8
7) Series9
8) Series200
9) SkylakeE
10) SunrisePointH
11) SunrisePointLP
12) WildcatPointLP
13) Zurück zum Hauptmenü Menu
14) Exit
```

Lilu samt Plugins wurde von den Entwicklern weiter voran getrieben und es wurden auch einige Plugins in Whatevergreen zusammengefasst.

In dem Zug ist die Einbindung des [DVMT](#) Patches durch IntelGraphisDVMTFixup ersetzt wurden.

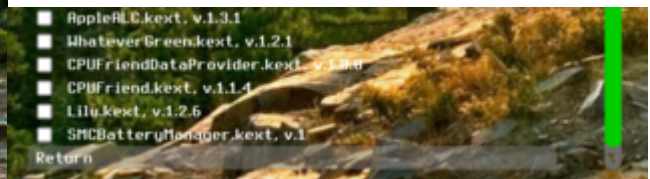
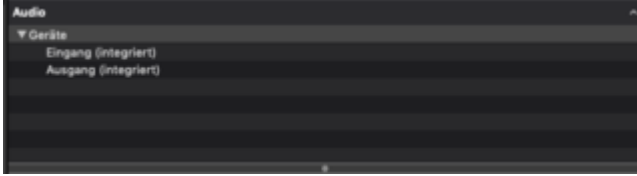
Jetzt wird auch VirtualSMC verwendet, wenn auch zu diesen Zeitpunkt noch nicht offiziell als Release erschienen ist, der aber bestimmt mal FakeSMC ablöst

Name	Name
AppleALC.kext	ApfsDriverLoader-64.efi
CodecCommander.kext	AppleImageCodec-64.efi
CPUFriend.kext	AppleImageLoader-64.efi
CPUFriendDataProvider.kext	AppleKeyAggregator-64.efi
Lilu.kext	AppleUISupport-64.efi
NullEthernet.kext	AppleUITheme-64.efi
PropertyInjector.kext	AptioMemoryFix-64.efi
SATA-100-series-unsupported.kext	DataHubDxe-64.efi
SMCBatteryManager.kext	FirmwareVolume-64.efi
SMCLightSensor.kext	FSInject-64.efi
SMCProcessor.kext	VBoxHfs-64.efi
VirtualSMC.kext	
VoodooI2C.kext	
VoodooI2CHID.kext	
VoodooPS2Controller.kext	
WhateverGreen.kext	
XiaoMIUSB.kext	



Karte	Typ	Treiber installiert	Steckplatz
Intel AHCI SATA Controller	AHCI-SATA-Controller	Ja	M.2(Key M)
Intel HD Graphics 515	Display-Controller	Ja	Built In
Intel I2C Controller #0	I2C-Controller	Ja	Built In
Intel I2C Controller #1	I2C-Controller	Ja	Built In
Intel IMEI	IMEI-Controller	Ja	Built In
Intel NVMe SSD Controller	NVM-Express-Controller	Ja	M.2(Key M)
Intel PCHPMC (PPMC)	PCHPMC-Controller	Ja	Built In
Intel SMBus	SMBus-Controller	Ja	Built In
Intel Thermal	Thermal-Controller	Ja	Built In
Intel USB 3.0 Controller	XHCI-Controller	Ja	Built In
Intel WiFi	WLAN-Controller	Nein	M.2(WiFi)

Karte	Typ	Treiber installiert	Steckplatz
Intel AHCI SATA Controller	AHCI-SATA-Controller	Ja	M.2(Key M)
Intel HD Graphics 515	Display-Controller	Ja	Built In
Intel I2C Controller #0	I2C-Controller	Ja	Built In
Intel I2C Controller #1	I2C-Controller	Ja	Built In
Intel IMEI	IMEI-Controller	Ja	Built In
Intel NVMe SSD Controller	NVM-Express-Controller	Ja	M.2(Key M)
Intel PCHPMC (PPMC)	PCHPMC-Controller	Ja	Built In
Intel SMBus	SMBus-Controller	Ja	Built In
Intel Thermal	Thermal-Controller	Ja	Built In
Intel USB 3.0 Controller	XHCI-Controller	Ja	Built In
Intel WiFi	WLAN-Controller	Nein	M.2(WiFi)



In der Config.plist muss das SMBios neu erstellt werden, da die Seriennummer entfernt wurde.