

PROBLEM 4-geteilter Bildschirm bei Thinkpad T430

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 19. Juli 2022, 16:07

Ich habe jetzt schon zig verschiedene EFIs hier oder sonst woher heruntergeladen und den Lenovo Thinkpad T430 damit gestartet ... und er startet damit auch, ich komme auch schon in den Finder, aber ich sehe alles nur ganz klein, weil er das Bild gleich viermal nebeneinander darstellt. Solch ein Problem habe ich noch nie gehabt.

Die verschiedenen Einstellungen von hier <https://dortania.github.io/Openelectra-dge.html#deviceproperties> habe ich auch schon probiert, auch mit Clover habe ich es probiert, das BIOS habe ich auf den neuesten Stand gebracht, aber immer dieser verhexte 4-geteilte Bildschirm:



Weiß jemand, was da falsch läuft?

Im Anhang auch die EFI.

Beitrag von „GoodBye“ vom 19. Juli 2022, 16:24

Ich hatte mal das Problem eines Violetten gefärbten Monitor, da wurde der Monitor mit YUV angesprochen und nicht RGB, evtl. liegt etwas in der art vor.

Force RGB Mode

war die Lösung.....

Und evtl. mal die Connectors mit Hackintool unter Patch prüfen und evtl. anpassen HDMI / DP / LVDS etc.

Wie sieht es denn auf einem Externen HDMI aus ?

Welche OpenCore Version ?

NOTE: This version of ocvalidate is only compatible with OpenCore version 0.8.1!

OCS: No schema for Block at 1 index, context <ACPI>!

OCS: Missing key SyncTableIds, context <Quirks>!

OCS: Missing key Delete, context <ACPI>!

OCS: No schema for ProtectCsmRegion at 8 index, context <Quirks>!
OCS: No schema for ShrinkMemoryMap at 12 index, context <Quirks>!
OCS: Missing key AllowRelocationBlock, context <Quirks>!
OCS: Missing key ForceBooterSignature, context <Quirks>!
OCS: Missing key ProtectMemoryRegions, context <Quirks>!
OCS: Missing key ProtectUefiServices, context <Quirks>!
OCS: Missing key ProvideMaxSlide, context <Quirks>!
OCS: Missing key RebuildAppleMemoryMap, context <Quirks>!
OCS: Missing key ResizeAppleGpuBars, context <Quirks>!
OCS: Missing key SyncRuntimePermissions, context <Quirks>!
OCS: Missing key Patch, context <Booter>!
OCS: No schema for Block at 1 index, context <DeviceProperties>!
OCS: Missing key Delete, context <DeviceProperties>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!

OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Add>!
OCS: Missing key Arch, context <Block>!
OCS: Missing key Strategy, context <Block>!
OCS: Missing key DummyPowerManagement, context <Emulate>!
OCS: Missing key MaxKernel, context <Emulate>!
OCS: Missing key MinKernel, context <Emulate>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: Missing key Arch, context <Patch>!
OCS: No schema for DummyPowerManagement at 6 index, context <Quirks>!

OCS: Missing key CustomPciSerialDevice, context <Quirks>!
OCS: Missing key DisableLinkeditJettison, context <Quirks>!
OCS: Missing key DisableRtcChecksum, context <Quirks>!
OCS: Missing key ExtendBTFeatureFlags, context <Quirks>!
OCS: Missing key ForceAquantiaEthernet, context <Quirks>!
OCS: Missing key ForceSecureBootScheme, context <Quirks>!
OCS: Missing key LegacyCommpage, context <Quirks>!
OCS: Missing key ProvideCurrentCpuInfo, context <Quirks>!
OCS: Missing key SetApfsTrimTimeout, context <Quirks>!
OCS: Missing key Force, context <Kernel>!
OCS: Missing key Scheme, context <Kernel>!
OCS: No schema for HideSelf at 1 index, context <Boot>!
OCS: No schema for UsePicker at 7 index, context <Boot>!
OCS: Missing key ConsoleAttributes, context <Boot>!
OCS: Missing key HideAuxiliary, context <Boot>!
OCS: Missing key LauncherOption, context <Boot>!
OCS: Missing key LauncherPath, context <Boot>!
OCS: Missing key PickerAudioAssist, context <Boot>!
OCS: Missing key PickerMode, context <Boot>!
OCS: Missing key PickerVariant, context <Boot>!
OCS: Missing key AppleDebug, context <Debug>!
OCS: Missing key ApplePanic, context <Debug>!
OCS: Missing key LogModules, context <Debug>!
OCS: Missing key SysReport, context <Debug>!
OCS: Missing key Auxiliary, context <Entries>!

OCS: Missing key Flavour, context <Entries>!
OCS: Missing key TextMode, context <Entries>!
OCS: No schema for AllowNvramReset at 0 index, context <Security>!
OCS: Missing key ApECID, context <Security>!
OCS: Missing key BlacklistAppleUpdate, context <Security>!
OCS: Missing key DmgLoading, context <Security>!
OCS: Missing key EnablePassword, context <Security>!
OCS: Missing key PasswordHash, context <Security>!
OCS: Missing key PasswordSalt, context <Security>!
OCS: Missing key SecureBootModel, context <Security>!
OCS: Missing key Auxiliary, context <Tools>!
OCS: Missing key Flavour, context <Tools>!
OCS: Missing key RealPath, context <Tools>!
OCS: Missing key TextMode, context <Tools>!
OCS: Missing key Auxiliary, context <Tools>!
OCS: Missing key Flavour, context <Tools>!
OCS: Missing key RealPath, context <Tools>!
OCS: Missing key TextMode, context <Tools>!
OCS: Missing key Auxiliary, context <Tools>!
OCS: Missing key Flavour, context <Tools>!
OCS: Missing key RealPath, context <Tools>!
OCS: Missing key TextMode, context <Tools>!
OCS: Missing key Serial, context <Misc>!
OCS: No schema for Block at 1 index, context <NVRAM>!
OCS: Missing key Delete, context <NVRAM>!

OCS: No schema for AdviseWindows at 0 index, context <Generic>!

OCS: Missing key AdviseFeatures, context <Generic>!

OCS: Missing key MaxBIOSVersion, context <Generic>!

OCS: Missing key ProcessorType, context <Generic>!

OCS: Missing key SystemMemoryStatus, context <Generic>!

OCS: Missing key CustomMemory, context <PlatformInfo>!

OCS: Missing key UseRawUuidEncoding, context <PlatformInfo>!

OCS: Couldn't get array serialized at 0 index!

OCS: Couldn't get array serialized at 1 index!

OCS: Couldn't get array serialized at 2 index!

OCS: Couldn't get array serialized at 3 index!

OCS: No schema for KeyMergeThreshold at 1 index, context <Input>!

OCS: Missing key KeyFiltering, context <Input>!

OCS: No schema for Scale at 8 index, context <Output>!

OCS: Missing key DirectGopRendering, context <Output>!

OCS: Missing key ForceResolution, context <Output>!

OCS: Missing key GopPassThrough, context <Output>!

OCS: Missing key ReconnectGraphicsOnConnect, context <Output>!

OCS: Missing key UIScale, context <Output>!

OCS: Missing key UgaPassThrough, context <Output>!

OCS: No schema for Protocols at 4 index, context <UEFI>!

OCS: No schema for RequestBootVarFallback at 3 index, context <Quirks>!

OCS: Missing key ActivateHpetSupport, context <Quirks>!

OCS: Missing key DisableSecurityPolicy, context <Quirks>!

OCS: Missing key EnableVectorAcceleration, context <Quirks>!

OCS: Missing key EnableVmx, context <Quirks>!
OCS: Missing key ForceOcWriteFlash, context <Quirks>!
OCS: Missing key ForgeUefiSupport, context <Quirks>!
OCS: Missing key ReloadOptionRoms, context <Quirks>!
OCS: Missing key ResizeGpuBars, context <Quirks>!
OCS: Missing key TscSyncTimeout, context <Quirks>!
OCS: Missing key APFS, context <UEFI>!
OCS: Missing key AppleInput, context <UEFI>!
OCS: Missing key Audio, context <UEFI>!
OCS: Missing key ProtocolOverrides, context <UEFI>!
OCS: Missing key ReservedMemory, context <UEFI>!
Serialisation returns 139 errors!

Booter->Quirks->ProvideCustomSlide is enabled, but OpenRuntime.efi is not loaded at UEFI->Drivers!

Booter->Quirks->EnableWriteUnprotector is enabled, but OpenRuntime.efi is not loaded at UEFI->Drivers!

CheckBooter returns 2 errors!

Lilu.kext is loaded at Kernel->Add[0], but DisableLinkeditJettison is not enabled at Kernel->Quirks!

Kernel->Patch[0]->Identifier contains illegal character!

Kernel->Patch[1]->Identifier contains illegal character!

Kernel->Patch[2]->Identifier contains illegal character!

Kernel->Patch[3]->Identifier contains illegal character!

Kernel->Patch[4]->Identifier contains illegal character!

CheckKernel returns 6 errors!

UEFI->Quirks->RequestBootVarRouting is enabled, but OpenRuntime.efi is not loaded at UEFI->Drivers!

CheckUefi returns 1 error!

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 19. Juli 2022, 18:34

Hackintool kann ich wohl starten, aber vom Ergebnis sehe ich fast nichts ... zu klein alles!

Externer Monitor habe ich probiert über den MiniPort, da tut sich aber nichts. HDMI-Buchs hat das Teil leider noch nicht.

Opencore habe ich upgedatet, keine Errors mehr. Auch alle Kexte sind auf dem neuesten Stand. Start hat funktionier ...

Bildschirm leider immer noch gevierteilt ... 😞 !

Beitrag von „GoodBye“ vom 19. Juli 2022, 18:48

[iPhoneTruth](#)

es gab auch schon einige da war es das Flachband Kabel zum Display, wie ist denn die History des guten alten 430..... ? und das ist noch Sierra ?

die könnte besser sein:

<https://github.com/yfmark10484...sh-OpenCore-bigsur-efi-OC>

Beitrag von „grt“ vom 19. Juli 2022, 19:55

das ist die "auflösung" des displays. im clover war es der haken/eintrag "duallink = 1", sowie die "andere igplatform-id" - ich hab die nicht zu 100% im kopfe, aber dunkel dunkel in den tiefen meines gedächtnisses: die id mit 03 war für die gröberen auflösungen zuständig, die mit 04 für alles ab 1600x900. und eben der haken duallink. den gibts auch für die device-properties, aber den genauen "wortlaut" müsstet ihr selbst rausfinden.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Juli 2022, 20:50

[iPhoneTruth](#)

Ich hab da ein paar fragen um welche OpenCore Version handelt es sich und kann dein BIOS schon UEFI ?

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 19. Juli 2022, 21:11

OpenCore 0.8.2.

Ja, mein BIOS kann schon UEFI.

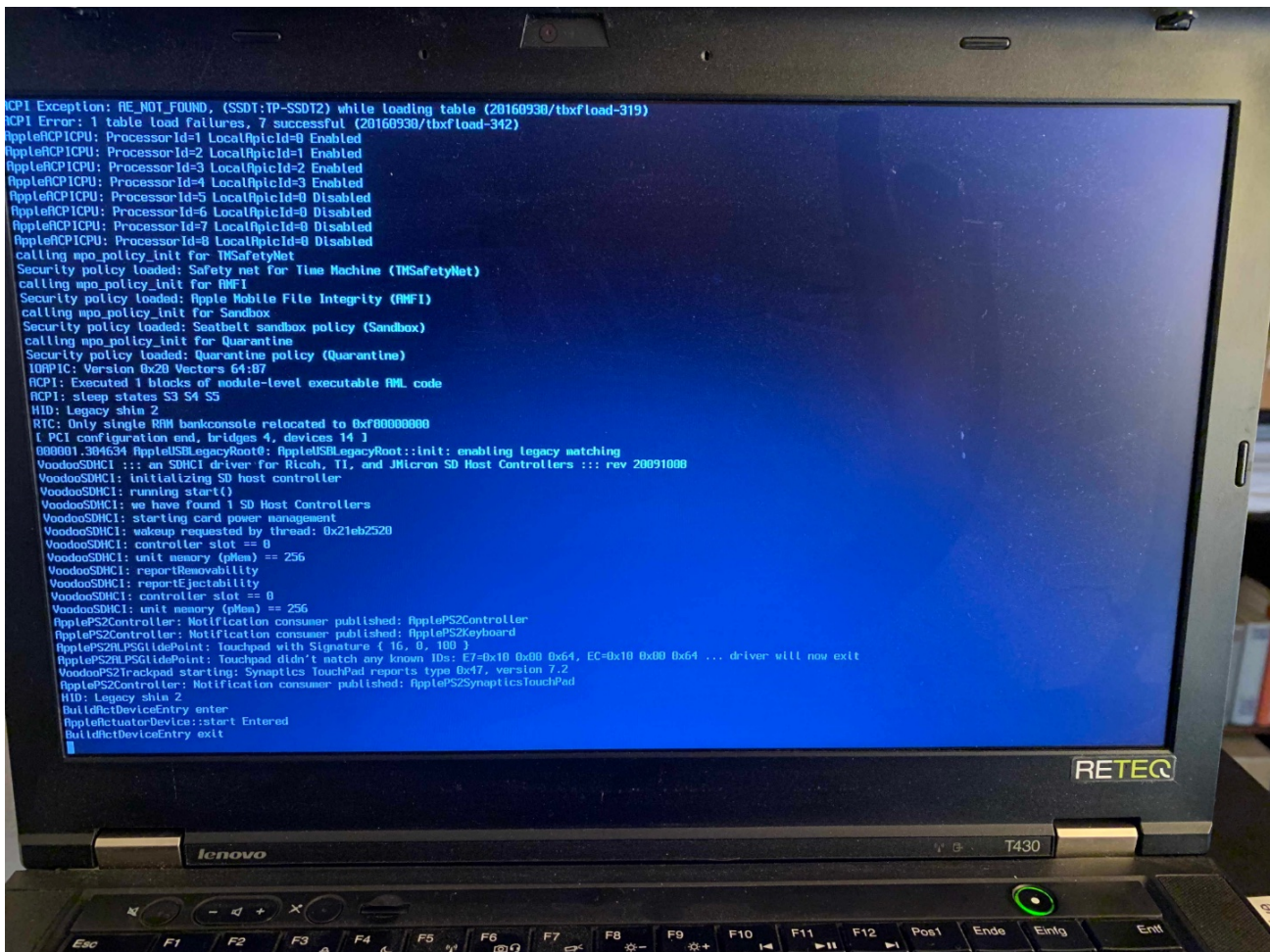
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Juli 2022, 21:57

[iPhoneTruth](#)

Teste mal die EFI ich habe sehr viel geändert von SMBIOS , kext und UEFI/Drivers

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 20. Juli 2022, 09:16

[OSX-Einsteiger](#) Damit bleibt er hier hängen:



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Juli 2022, 17:42

Bei dir in der log sieht das am ende.

Code

1. 45:166 00:094 OCSMC: SmcReadValue Key 4D535463 Size 1
2. 45:242 00:075 OCSMC: SmcReadValue Key 4D534163 Size 2

Edit:

Teste mal die config.plist ich habe ein paar kext deaktiviert .

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 26. Juli 2022, 10:05

Ich wollte nur mitteilen, daß ich es aufgebe. Es scheint eher ein Hardwarefehler zu sein.

Besten Dank allen, die versucht haben, mir zu helfen.

Beitrag von „GoodBye“ vom 26. Juli 2022, 10:17

[PROBLEM 4-geteilter Bildschirm bei Thinkpad T430](#)

Schon mal auseinander gebaut ?

Kann natürlich auch die GraKa uf dem MoBo sein...

und diese alte OC EFI schon Probiert ?

<https://github.com/yfmark10484...sh-OpenCore-bigsur-efi-OC>

https://www.ebay.de/itm/263647...3wHAdNEAQYASABEgJzDfD_BwE