

Lenovo Z710 mit Big Sur auf den aktuellen Stand bringen

Beitrag von „Schorse“ vom 19. Oktober 2023, 18:18

Moin, nach ein paar Jahren Hackintoshpause habe ich mich nun ans Werk gemacht und OC von 0.6.6 auf 0.9.5 aktualisiert. Da hat sich ja einiges in OC getan!

Der alte Laptop rennt erstaunlich gut mit OC 0.9.5, soweit also alles fein. Ein Update nach Monterey oder Ventura wird mir nicht angeboten, also wie installiere ich "richtig" auf eine höhere Version die Sin macht?

Grüße Schorse

Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Oktober 2023, 18:29

Was hast Du für eine iGPU [Schorse](#) ?

Bin Mobil unterwegs und sehe keine Signatur oder Profil.

Welches SMBIOS ist im Einsatz?

Beitrag von „Schorse“ vom 19. Oktober 2023, 19:25

[Arkturus](#)

Intel Core i5-4210M , Intel® HD-Grafik 4600 und NVIDIA GeForce GT 840M

Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Oktober 2023, 20:00

Das dürfte mit der iGPU für Sonoma locker reichen. Es müsste SMBIOS MacBookPro16,2 ausgewählt werden, Seriennummer nicht neu generieren und am besten per USB-Stick installieren. Dann OCLP ausführen. Zuvor SecureBootModel deaktivieren. Schau mal in die Dortania Guide zum OCLP.

Nvidia deaktivieren.

Beitrag von „Max.1974“ vom 19. Oktober 2023, 22:35

[Zitat von Schorse](#)

[Arkturus](#)

Intel Core **i5**-4210M , Intel® HD-Grafik 4600 und NVIDIA GeForce GT 840M

Hallo, die Intel HD 4600 ist wahrscheinlich nicht mehr mit Sonoma kompatibel. 🤔

Beitrag von „Schorse“ vom 20. Oktober 2023, 02:09

Moin,

Monterey oder Ventura sollte es sein. Nach Umstellung auf OC 0.9.5 wird mir kein Upgrade auf ein höheres OS angeboten. Also dat wat geht soll es werden

Sonderbar finde ich auch das mir keine Installationen aus dem Appstore möglich ist. Oh man, en0 vergessen... 🤔

[Arkturus](#) So werde ich es einmal angehen.

Beitrag von „Arkturus“ vom 21. Oktober 2023, 12:16

Wichtig, vor ausführen OCLP bootarg -igfxvesa setzen. Am besten den Sammelthread zur Sonoma Beta durcharbeiten, wegen Kexte und Bootargs [Schorse](#)

bin hier Mobile unterwegs. Mein HW mit der HD4600 ist Desktop und GPU RX 560. die iGPU hatte ich unter Ventura auch mal getestet. Funktioniert bestens. Findest Du im Sammelthread zu Ventura Beta.

Beitrag von „Schorse“ vom 22. Oktober 2023, 13:15

Moin, mit dem neuen OC 095 und OCLP muss ich mich erst mal anfreunden, ehrlich gesagt komme ich da noch nicht wirklich hinterher mit den Änderungen.

Dortania Guide mehrfach durch...

- Bestehende DSDT, SSDT soll nicht genommen werden.
- NVRam reset weg
- OCLP bearbeitete Config bootet Big Sur nicht mehr.
- Sound, Ruhezustand...

Puhh, ich fange am besten von 0 an.

Beitrag von „Arkturus“ vom 22. Oktober 2023, 19:26

OCLP darfst Du nicht gestatten in die EFI zu installieren. Das ist für RealMac vorgesehen. Jetzt brauchst Du ein Backup der EFI. [Schorse](#) Hast Du Install-Stick mir aktueller EFI?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Oktober 2023, 19:32

[Arkturus](#) ,

als nicht nativ-realmac, kann er m.w. auch via des oclp doch eh nicht in die efi installieren- das einzige was er mittels des oclp bewerkstelligt, sind die damit verbundenen rootpatches-frameworks. der oclp greift die hacky- efi partition -nicht- an, sondern schreibt die "alten" dateien/treiber z.b. für amd polaris/nvidia kepler/intel graka/ixyz wireless- auf der systempartition rein-um.

die efi-sollte ggf. eh gesichert werden bis das system läuft und dann nochmal-

der nvram reset ist nicht weg, sondern nur mit einem neuen namen versehen worden, also manuell einfügen- der nennt sich nun "ResetNvramEntry.efi" und ist im "drivers"-ordner zu finden, packe bei der gelegenheit bitte auch noch gleich den "ToggleSipEntry.efi" , welcher dir das leben auch etwas erleichtert dazu.

lg 😊

Beitrag von „Arkturus“ vom 22. Oktober 2023, 21:13

OCLP überschreibt die EFI komplett ohne zu warnen. Habe ich bereits erfahren müssen. Die hat dann mit Hackintosh nix mehr gemein. [apfel-baum](#)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Oktober 2023, 21:20

ok, finde ich nun etwas strange, da mir dies bisher mit weder mit der stable noch nightly passiert ist

lg 😊

Beitrag von „Schorse“ vom 23. Oktober 2023, 00:26

[Apfelbaum](#) [Arkturus](#) Soweit schon einmal vielen Dank. Damit ich nicht in die falsche Richtung laufe, sind für Sound, Tastatur, Mouse und Trackpad noch VoodooKexte angesagt oder ist das nun auch anders?

Beitrag von „Max.1974“ vom 23. Oktober 2023, 04:16

Ja, normalerweise wird das VoodooPS2 verwendet, ich verwende es problemlos auf meinem Lenovo [E470](#), es erkennt alles, auch verschiedene Trackpad-Gesten.

<https://github.com/acidanthera/VoodooPS2/releases>

Beitrag von „Arkturus“ vom 24. Oktober 2023, 19:41

[Zitat von apfel-baum](#)

ok, finde ich nun etwas strange, da mir dies bisher mit weder mit der stable noch nightly passiert ist

Ig 😊

wenn OCLP Lust auf deine EFI hat, dann bitte nicht bestätigen. Das sieht dann so aus:



listigerweise hat OCLP den Weg zum Install vorgegeben und man kann eben nicht einfach 'No' sagen. [apfel-baum](#)

Aktuell heute auf dem T430 nach Update OCLP auf Vs. 1.1.0

Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Oktober 2023, 19:43

oki, dann achte ich gleich darauf, noch etwa 4 Minuten.. zur Fertigstellung

Ig 😊

edit-

dergleichen war nun nicht, rootpatch: -stand die nightly 1.2.0 des oclp

Beitrag von „Schorse“ vom 26. Oktober 2023, 13:32

Moin, ich kann auf keinen meiner unzähligen USB-Sticks mehr den EFI bearbeiten, bzw. etwas

kopieren. Speicherplatz voll!

```
sudo newfs_msdos -v EFI /dev/disk8s1
```

Ohne Erfolg, liegt das am M1 RealMac? Ich muss den m1 Mac neu booten, dann geht es, das kann doch nicht die Lösung sein?!?!

Beitrag von „Arkturus“ vom 26. Oktober 2023, 13:39

Du musst Papierkorb leeren, natürlich auch mal vorher Platz schaffen. Über Informationen siehst Du wieviel Speicher belegt ist.

Beitrag von „Schorse“ vom 26. Oktober 2023, 13:40

Was denkst du was ich als erstes mache?

Beitrag von „Arkturus“ vom 26. Oktober 2023, 13:41

Ok, aber du hattest das nicht erwähnt.

Beitrag von „Capos81“ vom 26. Oktober 2023, 14:12

[Schorse](#)

Kannst du mal Bitte mit CleanMyMac X versuchen mit der Dateilupe Zu reinigen

Mal sehen ob es auch damit nicht geht Mit freundlichen Grüßen

Beitrag von „Schorse“ vom 26. Oktober 2023, 16:26

Sodelle, Ventura ziert sich noch etwas beim Installieren. USBStick mit 0.9.5 aktuell, dennoch bleibt die Inst. hier hängen, Ideen?

```
Generation from SMC report on 2
12:00 - [E]DeviceTree/EFI/Platform/StartupPowerEvents: Blob
C:\mac\kernel\kexts\platform\0
com.apple.filesystems_nfs: successfully loaded NFS module
MemoryMap CPU
Device: com.apple.AppleThunderboltNVR has crashed 8 time(s)
Device: AppleThunderboltNVR-0A00000415 waiting for server com.apple.driver.kit.AppleThunderboltNVR-0A00000415
MemoryMap PCI
C:\mac\kernel\kexts\platform\0
open by 00000000000000000000000000000000 (Stub)
ID: legacy disk 2
specimen_datazone_bat1_020: disk2 allocation zone on dev 0 for allocations of 1 blocks starting at addr: 409600
specimen_datazone_bat1_020: disk2 allocation zone on dev 0 for allocations of 2 blocks starting at addr: 409604
specimen_datazone_bat1_020: disk2 allocation zone on dev 0 for allocations of 3 blocks starting at addr: 409608
specimen_datazone_bat1_020: disk2 allocation zone on dev 0 for allocations of 4 blocks starting at addr: 409612
mark_desc_id_index_for_rebuild_if_needed:0210: disk21 desc-id index needs rebuild, desc_id_index_flags 0x0, rule 0, desc_id_index
specimen_datazone_bat1_020: disk2 zone lock 0:00000000000000000000000000000000 (Stub)
check_state_desc_id_index:0210: disk21 prepare for rebuild, desc_id_index_flags 0x0, desc_id_index_flags 0x0, prev_desc_id_index
or_state_desc_id_index_for_recovery:0210: disk21 No IR state object for volume hackintosh - raiding is not happening, nothing
apple_img_mount_command:0210: disk21 mounting volume hackintosh, requested by mount.apple.img:0210: parent mount:0210:
handle_mount:0210: disk21 setting desc block size to 4096 from 512
re_volume_group_update:0210: disk21 Volume hackintosh rule 0 has a System or data volume
com.apple.smc.kexts:0210-10-26 14:17:18.727626 (system/com.apple.smc.kexts) Obsolete() service state: apgeproxy
specimen_datazone_bat1_020: disk21 metadata for device 0 of size 1149460 blocks (encrypted: 0-214738 unencrypted) 201730-1
com.apple.smc.kexts:0210-10-26 14:17:18.727626 (system/com.apple.smc.kexts) Obsolete() internal mount: 0x11_SMBK_code
com.apple.smc.kexts:0210-10-26 14:17:18.727626 (system/com.apple.smc.kexts) Obsolete() service state: mount/ubackit
com.apple.smc.kexts:0210-10-26 14:17:18.727626 (system/com.apple.smc.kexts) Obsolete() mounting: mount/ubackit
com.apple.smc.kexts:0210-10-26 14:17:18.762700 (system/com.apple.smc.kexts) Obsolete() apgeproxy named with pid 64
com.apple.smc.kexts:0210-10-26 14:17:18.762700 (system/com.apple.smc.kexts) Obsolete() internal mount: 0x11_SMBK_code
com.apple.smc.kexts:0210-10-26 14:17:18.762700 (system/com.apple.smc.kexts) Obsolete() service state: apgeproxy
com.apple.smc.kexts:0210-10-26 14:17:18.762700 (system/com.apple.smc.kexts) Obsolete() internal mount: 0x11_SMBK_code
```

EFI Bootstick (voll) nehme ich jetzt erst mal so hin, habe ja noch andere Rechner 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Oktober 2023, 18:37

[Schorse](#) ,

es kann nicht festgestellt werden, ob das gemountete lw system oder data ist (ssd) disk2s1, vielleicht kann da nicht weiter geschrieben werden und daher der break. was ist mit disk3?

hast du das modell- <https://laptopmedia.com/de/series/lenovo-ideapad-z710/>- mit der graka <https://www.techpowerup.com/gpu-specs/geforce-gt-745m.c2298> ? wäre ja kepler, so am

rande, die andere wäre maxwell <https://www.techpowerup.com/gpu-specs/geforce-840m.c2539>
schon ein anderes brett .

lg 😊

Beitrag von „Schorse“ vom 26. Oktober 2023, 19:17

jep ist die Nvidia Geforce GT 840M.

Okay

Mit dem USB Stick habe ich kein Erfolg Ventura zu installieren, versuche es auf der zweiten Partition mit Big Sur, Ventura upgrade. Kann es sein das ein Upgrade von BS auf Ventura nicht ohne weiteres als upgrade möglich ist? Mir gelingt es nicht, habe mich wohl zu lange nicht damit beschäftigt. Dennoch vielen Dank an alle Hilfeleistenden, Schorse