

**Erledigt**

## **Acer Aspire E5 575-57NR startet Clover nicht**

**Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Januar 2017, 12:57**

Hallo,

ich habe einen USB-Stick mit Sierra und Clover erstellt mit diesen Einstellungen (siehe Anhang 1)

und folgende Kexte habe ich dazu installiert:

- ACPIBatteryManager.kext
- AppleALC.kext
- FakeSMC.kext
- NullCPUPowerManagement.kext

drivers64UEFI:

- AppleImageCodec-64.efi
- AppleKeyAggregator-64.efi
- AppleUITheme-64.efi
- DataHubDxe-64.efi
- EmuVariableUefi-64.efi
- FirmwareVolume-64.efi
- FSInject-64.efi
- OsxAptioFix2Drv-64.efi
- OsxFatBinaryDrv-64.efi
- PartitionDxe-64.efi
- SMCHelper-64.efi
- VBoxHfs-64.efi

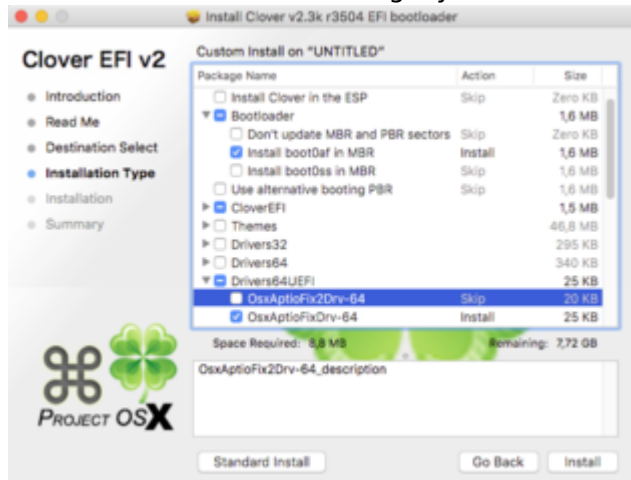
Wenn ich den Stick beim booten auswähle habe ich den Fehler: Boot:1:\Boot 6 oder so in der Art (geht ziemlich schnell wieder weg)

Im Bios habe ich den Modus auf legacy gestellt, da er sonst den Stick nicht findet. Hat jemand eine Idee, warum er nicht weitermacht?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2017, 14:21

Du solltest den Stick auch legacy installieren



---

## Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Januar 2017, 14:33

Wie sieht das mit meiner plist aus? Was muss ich da bei Modell usw auswählen?

Probiere ich heute Abend Mal aus 😊

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Januar 2017, 15:37

Du kannst deine config.plist entweder selber bearbeiten, das dann mit dem Clover Configurator und unter SMBIOS empfiehlt sich bei deinem System ein iMac13,2 wegen der IvyBridge CPU, oder du lädst die config.plist im Thread hoch und jemand aus der Community erledigt das für dich. 😊

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Januar 2017, 16:30**

[@derHackfan](#), die hatte ich vor einer Weile schon oben angehängen. 😊  
Danke, aber mit dem Modell werde ich es versuchen.

[@ralf](#). auch mit den Einstellungen lässt er sich nicht starten

auch wenn ich das reine Clover installiere, bekomme ich es nicht gestartet...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2017, 17:55**

Ein Foto im Verbose-Mode könnte weiter helfen

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 11. Januar 2017, 17:58**

Du musst beim Acer ein Supervisor Password im Bios setzen! Ohne geht es bei Acer nicht.

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Januar 2017, 18:01**

Ich habe da ein Passwort gesetzt und den Modus auf Legacy umgestellt. Sollte soweit richtig sein und ich komme zur Auswahl meines USB-Sticks...

Anbei die einzige Ausgabe die ich bekomme

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 11. Januar 2017, 18:07**

Legacy ist falsch das muss auf UEFI stehen!

Du brauchst ebenso die AHCIPortInjector.kext wenn du keine gepatchte DSDT nutzt und ApplePS2SmartTouch.kext letzte ist die v4.7 beta 5 sowie RealtekRTL811.kext für LAN

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Januar 2017, 18:12**

Im BIOS habe ich:

- Main
- > F12 Boot Menu -> enabled

- Boot
- > Boot Mode: UEFI
- > Secure Boot: Disabled

aber er erkennt den Stick nicht unter F12  
und was muss ich dann bei Clover alles anhaken?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2017, 18:19**

Als Test mal den EFI Ordner auf einen zweiten Stick kopieren. Und der sollte FAT32 sein

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 11. Januar 2017, 18:21**

Du musst den USB Stick als erstes Boot Volumen setzen dann das Laufwerk und die Festplatte und dann den Windows Boot Manager.

Wenn das nicht geht hast vergessen ein Passwort zu setzen sonst erkennt der auch den Stick nicht. UEFI muss das jedenfalls angehakt sein.

Secure Boot auf Disable stellen.

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Januar 2017, 18:22**

ok, meinen Test-Stick hat er soweit erkannt...

Jetzt kann ich nur nicht mehr Sierra darauf installieren, da der AppStore sagt "Installieren" aber unter "/Applications" ist kein Sierra um den Stick zu erstellen 😞

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 11. Januar 2017, 18:28**

In Applications muss die Install App liegen nach dem Download.

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Januar 2017, 18:34**

War es aber nicht..

Erst nach dem Abmelden im App Store und neustarten hat es geklappt....

Ich installiere download das nochmal eben und dann sehen wir weiter..

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 11. Januar 2017, 18:35**

Lade Dir OS Sierra aus dem Appstore nochmal runter.

Du solltest es vorerst bei deinem Live-System noch nicht updaten und nur am Notebook vorerst probieren. Den Installerstick erstellt Du mit dem Diskmaker x6 (download in diesem Forum).

Vielleicht könntest Du auch zur Sicherheit mal Screens von deinem BIOS schiessen und die hier posten, vielleicht fehlt noch was in den BIOS-Einstellungen. Wenn Clover richtig installiert ist und die Bootreihenfolge richtig eingestellt worden ist, müsste die Installation von Stick eigentlich problemlos durchstarten.

Meine Empfehlung: bei Notebooks mit eingebauter Intel Combo Card für WLAN und Bluetooth schalte ich immer WLAN und Bluetooth aus. Den Secure Boot Mode stelle ich auf disabled. USB meist auf Legacy enabled, damit der Bootstick erkannt wird. Falls das BIOS den Legacy-Modus beim Installationsstick verlangt kommt eh eine Meldung. Im umgekehrten Fall gilt das Gleiche.

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Januar 2017, 18:40**

Hallo Oliver,

ich konnte es nicht mehr herunterladen, da da die ganze Zeit "installieren" stand und beim draufklicken passierte nichts.. Ich habe jetzt zumindest den Christmasscreen beim Bootstick..

Ich versuche das jetzt nochmal und melde mich gleich..

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 11. Januar 2017, 18:42**

Du musst vor dem Installieren auf "Abbrechen" gehen.

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Januar 2017, 18:44**

Auch das Popup kam nicht.. naja egal 😊

Hier die Bilder

Des weiteren kann ich die EFI-Partition vom Stick nicht immer mounten.. In Clover zumindest nicht.. gibt es da eine andere Lösung?

[@ralf](#). jetzt bekomme ich nach dem auswählend er Installation einfach nur einen schwarzen Bildschirm & danach einen reboot und ich habe schon -v an... Hat da zufällig jemand eine Idee?



//EDIT:

Für mich hat die plist im Anhang wunderbar funktioniert bis zum Installer

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 11. Januar 2017, 21:43**

Ich schätze mal du benötigst den Legacy-Modus. Du hast mit dem 1. Häcken bei der Clover Installation "UEFI Booting Only" Clover für den UEFI-Modus installiert. Wenn du kein Häcken bei Installation "UEFI Booting Only" setzt, installierst Du Clover für den Legacy-Modus.

Stelle mal den Boot-Modus von UEFI auf Legacy und installiere Clover für den Legacy-Modus.

Vergiss was Nanimos gesagt hat.

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 13. Januar 2017, 15:24**

<http://ddi.hopto.org:3000/henr...CloverInstall/wiki/Sierra>

Das sollte den Vorgang erklären. Installiere es als UEFI und mach Secure Boot aus. Das geht zu 100% !!!

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 13. Januar 2017, 15:41**

Läuft ja schon, das einzige was nicht geht ist der ruhemodus beim zu klappen und die Cirkumflextaste ist mit der <>-Taste vertauscht

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 13. Januar 2017, 15:48**

Was passiert den wenn du es zuklappen tust? Kommt ein Restart ? Wenn ja musst du RTC Patchen in der DSDT für Laptops. iMaciasl 1.31 damit kannst das z.B machen. Wie man Tasten tauschen tut kann ich dir nicht sagen da musst du mal ein neuen Thread aufmachen und nach Fragen.



---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 13. Januar 2017, 16:32**

Wenn ich z.B. Spotify an habe läuft Spotify weiter und wenn ich es aufklappe ist es so als hätte ich es nicht zugeklappt 😊

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 13. Januar 2017, 18:35**

Naja Du wolltest ja unbedingt UEFI, das bringt bei Lenovo-Notebooks häufig die Probleme, die Du vorhin beschrieben hast. Höre lieber auf [Ralf](#) wenn Du mir nicht glaubst.

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 13. Januar 2017, 19:21**

[@OliverZ](#) Das hat mit UEFI nix zu tun! Bei dem Acer ist sehr viel an DSDT gepatcht nötig das hat mit der Art wie gebootet wird nix zu tun. Drei Haken bei Clover reichen da nicht damit alles sauber geht.

[@Evolutio](#) Halte dich an Rehabman seine Tutorials z.B. was man bei Laptops patchen sollte und was nicht. Viele Dinge findest du bei MaciASL gibt's hier im Forum unter Downloads.

Bsp. wären

"Fix\_WAK Arg0 v2"

"HPET Fix" das nicht unbedingt

"SMBUS Fix"

"IRQ Fix"

"RTC Fix"

"Skylake Fix"

"USB Skylake 0x6D"  
"DGTP"  
"IMEI"  
" gfx0 to igpu"  
"MCHC"  
"PNLF"  
"HDEF"  
usw.

Ebenso kommen noch Haufen Device Renames und Kosmetische Injection dazu. Wichtig ist auch eine SSDT.aml für Speedstep! Ebenso muss auch mit der richtigen Smbios injected werden! Ich weiß wovon ich Rede!

---

### Beitrag von „rabbaber“ vom 19. Februar 2017, 22:35

[@Nanimos](#)

Hi, ich darf den Aspire E5-575 jetzt mein eigen nennen..

Weil du den ja auch hast und dazu noch Ahnung, könntest du denn vielleicht mit dem Clover Ordner dienen und evtl. passende dsdt, ssdt???

Würde mich riesig freuen.



---

### Beitrag von „Nanimos“ vom 20. Februar 2017, 21:41

Moin ! Hatte bisschen um die Ohren.

[@rabbaber](#) du bist aber auch gut 😊 normal Fragt man doch erst nach Files bevor man ein Notebook kauft 😊

Welches Gerät hast du von der E5 575 Serie genau, bevor ich dir Files gebe? Mach mal mit Clover eine DSDT. Also USB Stick mit Clover drauf und im Menu dann Taste F4 drücken muss mir die erstmal angucken wie die aufgebaut ist sollte das eine andere Nr. sein als mein Notebook. Dann kann man weitersehen.

---

### **Beitrag von „rabbaber“ vom 20. Februar 2017, 22:54**

Aaaah, ich komme bei der installation ins stocken... ich installiere in uefi modus.  
ich komme in das Festplattendienstprogramm sehe aber meine Festplatten nicht, nur den usbstick mit dem installer.  
hatte schon ein paar Texte ausprobiert, war aber wohl nichts richtigen drunter.

Hast du in dieser ersten Etape ein Tipp für mich??

Ich habe die i3 skylake Variante  
e5-575-34xf

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 21. Februar 2017, 16:00**

Bist du wie hier <http://ddi.hopto.org:3000/henr...CloverInstall/wiki/Sierra> vorgegangen und hast für UEFI den Haken an der richtigen Stelle gesetzt? Hast du ein Supervisor Password gesetzt? Ebenso muss der Stick dann an erster Stelle stehen und dann CD Laufwerk und dann die Festplatte? Installierst du auf der SSD 256GB oder hast du eine andere HDD noch zusätzlich?

Kexte für den ersten Boot sind Ahciportinjector.kext und Fakesmc.kext. Ebenso sollte eine MacBook Pro smbios eingestellt sein.

---

## **Beitrag von „rabbaber“ vom 21. Februar 2017, 18:08**

Was meinst du mit uefi an richtiger stelle anhacken?

Passwort hatte ich schon gesetzt.  
die Reihenfolge mache ich jetzt eben.

ich habe neben dieser pcie ssd noch eine windoof hdd drin.

brauche ich ein kext für die pci ssd?

Update:

Misst, Der ahciportinjektor.kext konnte meine Festplatten auch nicht sichtbar machen.

Ich installiere jetzt auf einen anderen USB stick, vielleicht kann ich den dann auf die Festplatte klonen

noch ein update:  
kann den zweiten usb stick nicht booten...

wer hat eine Idee???

---

## **Beitrag von „griven“ vom 24. Februar 2017, 23:22**

Das kommt darauf an was es für eine SSD ist sprich wie sie angebunden ist als NVME oder SATA wenn es eine NVME SSD ist kommst Du mit dem Portinjector nicht weiter...

---

### **Beitrag von „rabbaber“ vom 25. Februar 2017, 14:41**

Ich habe eine SATA HDD und eine nvme SSD drin.

Beide erkennt er nicht an. Ich hatte die nvme schon mal ausgebaut und ohne versucht zu installieren. Die HDD hat er auch nicht erkannt. Kann das sein, weil das eine hybridssd ist?

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 25. Februar 2017, 16:07**

Die Sata SDD brauch nur Ahciportinjector.kext oder ein DSDt Patch. Die SSD Nvme brauch <https://github.com/RehabMan/patch-nvme> Kopiere dir die Zeilen mit Plist Editor Pro oder nutze das .sh Script. Es erstellt dir eine Kext Datei die du nutzen kannst. Muss aber alles keine Garantie sein das es geht. Hab mein Sierra auf der 1tb Satalll Hdd und Windows auf der SSD gelassen. Ich kann daher nicht sagen ob der Patch für die SSD Funktioniert. Musst du selbst mal versuchen.

---

### **Beitrag von „rabbaber“ vom 17. März 2017, 18:02**

Hab jetzt endlich die Lösung: der Ahciportinjector war nicht supported für mein Gerät, ich musste den SATA-100-series-unsupported.kext nehmen.

Jetzt läuft aber fast alles, außer ein paar Sachen, Bildschirm flimmern, Helligkeit, trackpad... ich konnte es auch problemlos auf die nvme ssd installieren.

Nanimos gilt noch dein Angebot wegen der esst.. Kann ich deine ausprobieren?

Und die ssdt dann auch, wegen dem speed??

Vielen dank.

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 17. März 2017, 18:45**

Jo steht noch! Für Trackpad brauchst du diese Kext SmartTouchpad v4.7 beta 5. Helligkeitregler

muss per DSDT gepatcht werden und du brauchst die IntelBlacklitght.kext dazu. Deine Grafikarte muss ebenfalls per DSDT gepatcht werden. Sound ebenso damit du die AppleALC.kext nutzen kannst. RealtekRTL8111.kext für LAN und ACPIBatteryManager.kext für Battery Anzeige.

Die SSDT musst du selbst generieren da du ein anderen CPU hast als ich.

SSDT

<https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh> einfach per Terminal Eingeben.

Mal gucken ob ich Sonntag Zeit finde dan patch ich deine DSDT.

---

### **Beitrag von „rabbaber“ vom 17. März 2017, 21:04**

also mit dem Trackpad hat super geklappt, danke, aber mit ssdt komme ich nicht weiter.. Diesen ssdtGenerator habe ich jetzt über Terminal runtergelassen und was jetzt????


---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 17. März 2017, 21:24**

ssdtPRGen.sh doppelklick auf das File und dann wird die SSDT generiert.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2017, 21:31**

Ich schiebe ein .sh immer in das Terminal Fenster ... 

---

**Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 17. März 2017, 21:43**

Muss das nicht noch mit "sudo chmod +x" ausführbar gemacht werden?

---

**Beitrag von „rabbaber“ vom 17. März 2017, 23:24**

Ich habe da rein geschoben, und sehe das:

ssdtPRGen.sh v0.9 Copyright (c) 2011-2012 by † RevoGirl

v6.6 Copyright (c) 2013 by † Jeroen

v21.5 Copyright (c) 2013-2017 by Pike R. Alpha

-----  
Bugs > <https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh/issues> <

System information: Mac OS X 10.12.3 (16D32)

Brandstring: "Intel(R) Core(TM) i3-6157U CPU @ 2.40GHz"

Error: Unknown processor model ...

Visit <http://ark.intel.com> to gather the required data:

Processor Number

TDP

Low Frequency Mode (use AppleIntelInfo.kext)

Base Frequency

Max Turbo Frequency

Cores

Threads

Aborting ...

Done.

Error und aborting.. ist das richtig?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 28. März 2017, 16:58**

Eher nicht da das Script mit Fehler abbricht...

Welche Systemdefinition benutzt Du in dem Setup? Es gibt auf Github einen ISSUE zu dem



Thema vielleicht hilft Dir das: <https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh/issues/326>

---

### **Beitrag von „rabbaber“ vom 28. März 2017, 20:41**

Ich habe es mit der ssdt aufgegeben, da cpu angeblich unsupported... in der mac info wird aber alles richtig angezeigt.

viel wichtiger ist mir eine passende dsdt datei, die ich leider selbst aus Mangel an Wissen nicht erstellen kann und genügend freiwillige finden sich ja wohl auch nicht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2017, 20:50**

Wie?

Keine Freiwilligen?

Hatten wir nicht schon mal das Vergnügen?... 😊

Wenn nicht, dann poste mal bitte die original, unbehandelte DSDT und ich schaue sie mir mal an...

EDIT:

Dazu benötige ich aber noch einen Screenshot vom "PCI List"-Fenster des [DPCI Manager](#) und eine IOREG-Datei des [IORegistryExplorer](#).

---

### **Beitrag von „rabbaber“ vom 28. März 2017, 20:57**

ker al du bist der Beste.

Klar hatten wir schon das Vergnügen, aber das Leben geht weiter, es kommt immer was neues dazu 😎

das hier sollte mein Thread für die dsdt sein, aber.... kam leider noch nichts.

[DSDT Patch nötig.](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2017, 20:58**

Datei ist heruntergeladen...

Jetzt fehlen noch der Screenshot und die IOREG-Datei und ich kann loslegen... 😊