

**Erledigt**

## Lenovo ThinkPad Yoga S3/14 PRO

### Beitrag von „renekovac“ vom 15. März 2016, 16:02

Hi, erst.

Ich bin hier neue. Schon seit paar Wochen ich probieren aus auf meine Thinkpad S3 Yoga 14 (model: 20DM-A012CD) ( CPU i5- 5200U+16GB SSD+500GB HDD+8GB Ram+IntelHD und Nvidia Grafik) kriegen irgendwelches OS-X.

Aber bis jetzt ich haben das nicht geschafft . Bei VMWare 12 läuft sehr gut OSX 10.10 Yosemite.

Kann jemand mir helfen mit eine punkt zu punk Anleitung , und was alles werden brauchen.

Ich wollen eine El Kapitän oder Yosemite fest installieren .

Ich werden bedangbar für jeder Hilfe .

---

### Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. März 2016, 17:43



Hallo und



Was hast du bisher versucht?

Bitte versuche einmal, ob sich die Nvidia Grafik im BIOS deaktivieren lässt. Das ist sehr hilfreich für die Installation.

---

### Beitrag von „renekovac“ vom 16. März 2016, 00:16

Bis jetzt ich haben unter windows und unter vmware gestellt mit verschiedene anleitungne USB ISO. Aber weit wie bis zum boot bild mit silberes apfel oder rote apfel ich haben nicht gegangen.

PS: in bios gibt keine möglichkeit abschalten nvidia chip. Der sich unter win schaltet automatisch nach der nutzbarkeit, .

---

## Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. März 2016, 00:22

Ein roter Apfel als Bootgrafik? Das hört sich stark nach einer gemoddeten OS X Distribution an. So etwas ist nicht legal und dafür wirst du in diesem Forum auch keine Hilfe finden. Bitte kaufe dir für das Notebook eine originale Mac OS X 10.6 DVD von Apple für 20€. Danach helfen wir dir sehr gern weiter.

Hier kannst du eine Snow Leopard Retail DVD kaufen:

<http://www.apple.com/de/shop/p...mac-os-x-106-snow-leopard>

Weitere Infos zum Thema findest du in den FAQs:

<https://www.hackintosh-forum.d...Hackintosh-OS-X-Allgemein>

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 16. März 2016, 00:44

Der rote Apfel könnte ja von Unibeast sein.

[@renekovac](#)

Beim Bootmenü folgendes eingeben:

-v

Enter

und ein Foto

you can write in english...

---

## Beitrag von „renekovac“ vom 16. März 2016, 01:41

also der rote ist von UNIBEAST hires OSX- 10.10.2 der ich haben unter vmware zum laufen

gekriegt. Eine osx- sl retail ich haben schön gekauft aber der ich kriegen garnicht an. Ich haben irgendwo gelesen das gibt fuer lenovo eine tasten kombination fuer versteckte bios einstellung "FN+F3+R" bei mir aber passiert nicht. Aber ich wollte zu laufen kriegen 10.10 OSX minimal. Ich wollen einfach gut ausprobieren diese system weil ich will ein macbook kaufen selbst. Ich wollte erst nicht viel geld rausschmeißen und dann nach zwei monaten ich werden lassen dies stück in der schrank liegen.

Und zweite sache ich wollen wie meine hobbies hin kriegen zu laufen. Das kennt man fuer welcher ist computer etwas mehr wie nur stück hardware für schreiben und zeichnen. Jetzt ich bin auser haus auf der weg nach beijing studieren chinesischen sprache. Später ich posten hier auch paar fotos von boot.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. März 2016, 01:58**

Gut, dann machen wir mal weiter 😊

Wie hast du den USB Stick erstellt? Hast du in Unibeast den UEFI Mode mit Clover gewählt oder verwendest du den Legacy Mode?

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 16. März 2016, 02:29**

Ich haben paar mal unter windows zwei boot usb gestellt. Eine mit clover (bei mir ist nicht wichtig welches bootmodus, bei beiden ich kam booten)

Und paar mal clover unter vmware. Aber meine problem ist, ich denke bei kexi. Ich haben bis jetzt reine boot usb gemacht und mehr nicht. Jetzt ich gerade sitzen in der bus und lesen sachen, etwas noch reinkopieren und und. Dazu keinen infos über meine laptop. Ich bin ein bisschen desorientiert. Ich haben gedacht das reicht ein boot usb erstellen und kommt automatisch wie bei linux. Da sich der kernel zieht driver und nach der installation werden alles richtig angepasst.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. März 2016, 02:42**

So leicht ist es leider nicht, aber es ist auch nicht unmöglich 😊

Auf jeden Fall brauchst du auf dem Clover Stick im Verzeichnis /EFI/CLOVER/kexts/ jeweils in 10.10/ und Other/ die neueste FakeSMC.kext aus dem Downloadbereich. Später werden wir noch mehr kexts brauchen, aber ohne die FakeSMC.kext kann es nicht funktionieren. Wenn du den Stick soweit vorbereitet hast, versuche mal OS X mit den Bootflags "-v -nv\_disable=1" und wenn es ein Problem gibt "-x -v -nv\_disable=1" zu booten. Dann postest du hier die Screenshots davon.

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 16. März 2016, 02:57**

Danke fuer dein antwort. Ich werden heute suchen die kexe fuer meine lenovo und ausprobieren das noch. Meine meinung ist aber zwei graphik chip welche in bios ich kann nicht ausschalten und der installer mit das hatte problem. Ich versuchen noch tasten kombination suchen für bios. Da müssen bei unlockte bios sein ein möglichkeit NV chip abschalten.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. März 2016, 03:07**

Die Nvidia Grafik stellt auf jeden Fall ein Problem dar, aber wenn sie sich nicht abschalten lässt kann mit dem Bootflag "nv\_disable=1" nachgeholfen werden.

Außerdem gibt es vom guten [@al6042](#) im Download-Center eine kext, die die Nvidia Grafik notfalls auch abschaltet:

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/25878-NoNvidia-Kext/>

Versuch aber zunächst einmal die Tipps aus meinem letzten Post und zeig Bilder vom Resultat. Viel Erfolg!

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 16. März 2016, 03:18**

Noch eine frage. Was musste in bios abgeschaltet sein. Virtualisierung und was ist noch nötig abschalten? Danke.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 16. März 2016, 03:24**

[@griven](#) hat dazu in den FAQs eine Liste geschrieben:  
<https://www.hackintosh-forum.de/Installationsvorbereitung>

("Was muss im BIOS eingestellt sein?")

Außerdem sollte man bei vielen Notebooks die Virtualisierung und Wake-on-LAN abschalten.

Ich vergaß übrigens, dass neben der FakeSMC.kext auch die NullCPUPowermanagment.kext nicht fehlen darf. Ohne wird die Installation nicht starten können.

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 16. März 2016, 08:02**

VT-d sollte immer aus sein, VT-x (Vanderpool) kann aktiviert bleiben. Da sich die Option im Bios je nach Hersteller des Gerätes im Namen unterscheiden und bei Laptops meist nicht alle verfügbar sind, wäre es gut Screenshots des Bios zu posten.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 16. März 2016, 12:38**

Wahrscheinlich schaltet sich die Grafikkarte nur selten ein. Weil die Broadwell-Grafik sehr leistungsfähig ist.

Im Clover Configurator also Inject Intel setzen

#### **Bios:**

Für die Installation kann man im Bios fast alles deaktivieren.  
HPET muß eingeschaltet sein -> auf 64Bit  
Bei SATA sollte AHCI aktiviert sein.

## **EDIT**

### **HD 5500**

[Intel HD 5500 Mac OSX kompatibel?](#)

### **VirtualBox**

Hier ist noch eine [Anleitung](#)

---

## **Beitrag von „renekovac“ vom 18. März 2016, 18:44**

Hallo .

Da bin wieder hier. Wie weit ist das mit El Capitan und meine Lenovo s3 yoga 14 gegangen.  
Boot USB ist fertig nicht, da zu gibt paar probleme.  
Hier mit ich posten paar bilde und meine EFI mit config.  
Nach dem Boot immer reboot nach paar sekunden.  
Kann bitte jemand anschauen das und helfen mir?  
Danke.

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 18. März 2016, 22:52**

Dieser Kext muß in den Kexts-Ordner auf den Stick.  
Bei El Capitan in 10.11  
[NoNvidia Kext](#)

In dem NoNVIDIA.kext ist eine info.plist  
Diese info.plist mit dem Texteditor öffnen.

Folgendermaßen ändern:

```
<key>IOPCIPrimaryMatch</key>
```

```
<string>0x13D710DE</string>
```

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 19. März 2016, 05:43**

Hi. Ich haben das alles gemacht. keine besserung. Ist immer gleiche, reboot.

Ich poste noch mal paar bilder.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2016, 09:49**

Am besten den Bootvorgang abfilmen. Video-Funktion  
und dann was zuletzt angezeigt wird bevor der Reboot erfolgt.

HD5500

Das ist nicht einfach.

Du mußt herausfinden wie groß der dedizierte Videospeicher ist.

In Windows 10

Systemsteuerung \ Darstellung und Anpassung \ Anzeige \ Bildschirmauflösung \ Erweiterte  
Einstellungen

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 19. März 2016, 10:26**

iHD i5500HD: Also Auslösung 1920x1080, insgesamt Graphics Memory zu verfügbar: 4089 MB;  
Speicher für Video: 128 MB; gemeinsame System Speicher: 3961 MB; und in BIOS ist 512 MB  
NVIDIA GeForce 940M: 2048 MB; insgesamt verfügbare Speicher: 6009 MB;  
Wie kann ich aufnehmen Video bei Boot?

## **Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2016, 10:46**

Fotoapparat oder Handy mit Video-Funktion

Diese config.plist könntest du ausprobieren

---

## **Beitrag von „renekovac“ vom 19. März 2016, 11:23**

Ich haben gedacht, das habe der bootloader irgendwelches Funktion fuer aufnahme. Ich machen bald eine Video aufnahme und posten das hier. Ich machen jetzt noch eine usb mit saubere install bild. Werde nicht besser wenn ich benutzen der clover Spezial Edition oder ist neue Version besser? Ich benutzen Unibeast 6.1.1? oder gibt es was besseres fuer Lenovo?

jetzt ist das ein bishen weit. aber in bootloader ich haben paar Sache noch eingekreuzt: icpu fix,int grafik fix, sata fix, bilschim fix, und noch paar Sachen welches haben mit Intel oder grafik zu tun. weil erste paar boot wareschon wieder mit reboot oder gefroht. nur ich sehen kein fesplate (SSHD)

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2016, 14:05**

Hi

Bitte nur das letzte Bild vom Video posten. Da wo zuletzt Schrift zu sehen ist.

Mit VLC oder Media Player abspielen in Zeitlupe.

Und dann ein Bildschirmfoto.

---

## **Beitrag von „renekovac“ vom 19. März 2016, 15:42**

ja, wie ich haben gehort SSHD ist nicht unterstuct. Fur test das jetzt ich instalieren auf eine Usb

stick.

Hin die installation jetzt laufen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2016, 17:44**

Die Installation läuft?

Funktioniert es?

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 20. März 2016, 02:41**

Ja. Ich haben das installiert auf usb stick weil der osx erkennt nicht meine festplatte. In mein lenovo steckt ein hybrid SSHD 512GB. Kann jemand helfen? Von usb stick ist gut gelaufen komplette installation. Alles ist aber sehr langsamer. In der bios ich haben alles an, nur eine sache ich haben disabled ( optimieren für betrieb system) und ware das richtige. Ich weiß noch nicht genau was alles funktioniert ( NB.zumachen nach öffnung dauert aber el cap. Nachher geht weiter, kann sagen der schlaf und spar modus funktioniert, trackpad funktioniert auch, wireless maus funktioniert, auslösung 1920x1080 funktioniert, USB3 ist fest in bios wie usb3 eingestellt funktioniert, strom kabel aus und rein funktioniert, bluetooth funktioniert. Funktioniert nicht W-lan, erkennt nicht meine SSHD, touchscreen funktioniert nicht.

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 20. März 2016, 10:13**

Eine SSHD (also eine Festplatte) geht ohne Probleme, bei dir wird ein SSD mit 16GB erkannt, daher vermutet ich das deine "SSHD" aus einer kleinen SSD und einer HD besteht. Das wird mit OS X nicht funktionieren.

Schau mal im Bios ob du diesen verbund auflösen kannst, ein FusionDrive kannst du mit OS X erstellen wenn beide Platten einzeln erkannt werden.

Gruß Raoul Duke

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 20. März 2016, 11:09**

nein, Das ist nicht richtig. Ich haben meine lenovo geofnett damals wenn ich haben sdram getauschen. Drin ist extra eine sehr kleine NGFF 16 GB (M.2 SSD - notebook das nutzen wie schnelle cache für betrieb system und grafik karten), und unter das logo ThinkPad ist eine festplatte aber diese festplatte ist nicht normale ATA, SSHD mit SATA3 konektor (ST500LM021) 2,5"

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 20. März 2016, 11:26**

Aber das einbauen alleine bringt ja nichts, nutzen kannst du die m2 SSD doch nur wenn ein Verbund aus beiden Festplatten besteht, nennt sich glaube ich "Hybrid" bei Windows Laptops, OS X kennt aber nur ihr eigenes FusionDrive.

Edit: In Europa sind die Bezeichnung anscheinend anders als in China, Ich habe eine Seagate Laptop SSHD, die funktioniert ohne Probleme. Das es eine SSHD ist sollte nicht das Problem sein, ein Verbund mit dem OS X nichts anfangen kann oder On-the-fly-Verschlüsselung dagegen schon.

Gruß Raoul Duke

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 20. März 2016, 11:29**

[@renekovac](#)

Nach meinen Erkenntnissen ist die ST500LM021 **keine** SSHD.

Es gibt aber andere Hindernisse:  
Selbstverschlüsselung könnte ein Problem sein ?

4K-Sektoren [Yosemite - Bootloader funktioniert nicht](#)

## **EDIT**

Die GFF 16 GB ist ja groß genug um El Capitan zu installieren

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 20. März 2016, 13:32**

ja , ist aber komisch. Ich haben die originale fesplatte komplet formatiert und danach ich haben ohne problemme ein Windows 10 Pro instalieren und nachher mit suselinux schon wiede partotion geteilt und ohne problem neben win 10 auch linux instlieret ware. nun jetzt der instalator von OSX kann nicht erkennen.

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 20. März 2016, 13:39**

Auf der Festplatte muss eine "Mac OS Extended Journaled, GUID" formatierte Partition sein.

Gruß Raoul Duke

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 20. März 2016, 13:45**

ist aber problem das der instalator ganicht sehe. einfach die fesplatte ich nicht sehen. und wenn ich stecken rein eine externe fesplatte auch komplet mit NTFS formatiert, der ich sehen drin bei install und auch bei laufende OSX und kann auch datei lesen . bei interne fesplatte ich haben frei gemacht unformatted partition 50gb. aber auch das er sehen nicht.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 20. März 2016, 21:52**

Dann kann es eigentlich nur noch sein, dass die Interne Platte an einem von OS-X nicht unterstützen Controller hängt. Viele Mainboards besitzen neben den Intel SATA Controllern noch welche von JMicron und diese sind oft nicht mit OS-X kompatibel bzw. brauchen zum funktionieren einen eigenen Treiber unter OS-X.

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 21. März 2016, 20:03**

Ich haben heute noch mit google gesucht. Da ich gelesen über bios whiteliste. Da sind versteckt einstellungen für festplatte, wi-fi, und andere sachen welches geht noch einstellen. Aber dazu gibts keine tricks.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2016, 09:46**

Ist der Install-Versuch mit Yosemite 10.10 auf dem Yoga S3 noch aktuell?

Hier ist eine Meldung/Thread wonach es in Yosemite 10.10. - 10.10.2 keine Broadwell Unterstützung gibt, ... <http://www.insanelymac.com/for...ok-yoga-3-pro-hackintosh/>

Das deckt sich auch mit meinen Broadwell Desktop Versuchen, mit einem Yosemite 10.10.2 USB Installer (DiskmakerX + Clover), kommt es immer zu einer Kernel Panic.

Die gleiche Nummer mit El Capitan und alles flutscht (Install und Boot) ... 👍

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 22. März 2016, 09:58**

Ja, bei mir kommen installation mit El. Capitan durch aber mir sieh bei installation keine interne festplatte. Bei externe festplatte oder USB stick ist alles in ordnung und nach dem Install ich kann auch anmachel OSX und arbeiten mit das. Ich haben forher auch ausprobieren alle wariante mit Yosemite und el capitan. von andere anbietr. Einfach lohn sich kaufen Eine normale el capitan dann geht das ohne grosse probleme hin.

wenn der mann hatte ein Lenovo ThinkPad S3 Yoga 14 kann das hin kriegen. Ah, da gibt unterschied, Yoga 3 und S3 Yoga 14 sind nicht identische maschinen.

Ich haben eine bitte. Kann jemand posten hier ein EFI mit kexte für el capitan. Weil der meine efi bei start anzeige nur der usb stick und andere boot platte nicht. Theoretisch ist das problem wie so installator sehen kein festplatte. Weil ist schon bei boot nicht dabei. Wenn ich machen eigenen cloven installation bei booten ich sehen auser usb auch alle partition auf meinem festplatte aber nach dem install start sich rebooten.

Danke.

Zu thema: ich sehen keine festplatte. Ich haben gestern runtergeladen ein iso von iATKOS für test. Hier ist ergebnis, das mit meinem hardware ist alles in ordnung. Installation hätte alle festplatten gezeigt. Nur diese iatkos ich kann nicht verwenden weil ist geschlossen für einzige pc . Aber ich weiss da bei mir etwas von kext oder schlechte config ist. Ich haben die iso extrahiert und haben kontrolliert die sache. Aber da bin ich zum ende. Ich bin bei Hackintosh neu und ich verstehen diese sache garnicht. Bitten für hilfe.

Ich kann da formatieren alle und partitionieren, aber bei start install mir schreibt das ich haben meine hardware verändert und geht install aus.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 7. April 2016, 08:50**

Kann man im Bios den  
LEGACY SUPPORT -Modus  
aktivieren?

---

### **Beitrag von „renekovac“ vom 8. April 2016, 13:52**

Hi zusammen. Ich ware kurz weg. Jetzt ich bin schon wieder zuhause in Zhangjiajie. Neue zuhause.

Ja, also ich bin gegangen ein bisschen weiter. Haben alle kexts von "OS X Installer" extahiert und komplet kopiert auf meine install USB mit El Capitan. So weit jetzt ich sehen bei booten und bei install alle fesplatten und ich kann installieren OSX wo ich wolen. Jetzt ist die frage wie ich kriegen zum laufen USB w-lan stick (ist mini w-lan 360.)- ralink-5370 chip und audio ALC-283 und natuerlich audio ist auch eine problem. Ich haben paar mal schon ausprobieren kext instalieren aber nachdem keine boot, bei halbe start kommt reboot. ( kann sein das ist problem weil iatkos ware wersion Yosemite) und meine von apstore ist el capitan 10.11.3 ) aber wie ich haben gesagt das ware wegen problem mit AHCI driver und der jetzt laufen.

---

### **Beitrag von „xrabbit“ vom 16. April 2016, 01:14**

Ich habe den gleichen Laptop wie du, daher kann ich dir vermutlich bei ein paar Dingen weiterhelfen.

Zum Thema Audio:

Du musst hier eine eigene DSDT verwenden, die du mit IRQ Fix und Audio Layout 3 gepatcht hast (beide Patches sind von RehabMan).

Zusaetzlich brauchst du den CodecCommander.kext und den AppleHDA\_ALC283.kext. Damit bekommst du die internen Lautsprecher ans laufen.

Thema Intel HD 5500:

Wie man auf deinen Bildern erkennen kann, funktioniert deine interne Grafikkarte nicht richtig (es wird nur 7mb angezeigt).

Hier musst du bei Clover Inject Intel und Inject EDID aktivieren. Zusaetzlich bei ig-platform-id 0x16260006 eintragen (hat auch was mit dem [DVMT](#) Speicher bei deinem Laptop zu tun, da du aber den gleichen hast gehe ich einfach mal davon aus, dass du da auch nichts aendern musst)

Schritt weiter waere dann noch Backlight Control, Batteriestatus etc zu machen. Das waere aber jetzt alles auf ein mal etwas zu viel zu erklaren.

## Beitrag von „renekovac“ vom 16. April 2016, 10:59

Ich werden morgen bauen rein neue MB gleiche. Meine alter MB ist kaputte. Keine bild und auch keine hdmi anzeige. Mit hackintosh ware abgefackelt.

Also jetzt bin ich schon wieder in meine el capitan. Also internet funktioniert. audio ab un zu ist raus (unstabil) und Grafik immer mit 7 MB Speicher.

Ich haben neue motherboard mid gleichen ausrüstung. Hoffentlich ich werden mehr haben Zoo gluck und diese halten werde paar Jahre.

Ich müssen einfach mehr aufpassen bei drive. 😊 Also ich brauchen tips für Grafik und touchscreen. Das ich schreiben schon mit meine ThinkPad Apple.