

Erledigt

Anleitung Lenovo Z570 i7

Beitrag von „connectit“ vom 24. März 2013, 09:00

Hallo heute zeige ich euch wie ihr den Lenovo Z570 zum Laufen bekommt.
Die WLAN Karte habe ich in eine AR9285 ausgetauscht sonst bekommt ihr kein WLAN.

Was funktioniert:

- Bluetooth
- Sleep (via DSDT)
- Ton
- Touchpad
- Audio
- VGA
- HDMI (leider nur Ton vom Laptop)
- Optimus Grafik
- LAN

Es funktioniert alles außer der SD Kartenleser!

1. Ladet euch aus dem Appstore Mountain Lion herunter und erstellt mit Hilfe von [myHack](#) ein Installationsmedium.
2. Anschließend brauchen wir den [MBR Patch](#) sonst kann der Lenovo nicht richtig booten. Ladet euch die passende Version runter und tauscht die Dateien auf dem Stick aus.
3. Jetzt öffnen wir das Bios und stellen da auf AHCI und bei Graphics auf UMA ONLY da OPTIMUS unter Mountain Lion noch nicht unterstützt wird.
4. Danach können wir mit dem erstellten Stick starten es werden keine Bootparameter gebraucht.

5. Wenn das Setup geöffnet ist wechseln wir zu Dienstprogramme und öffnen Festplatten Dienstprogramme hier wählen wir die gewünschte Festplatte aus und gehen auf Partitionieren und wählen 1 Partition aus als Format Mac OS X Extended (Journaled) und als Partitionstabelle MBR

6. Anschließend lassen wir das Setup durchlaufen (dauert ca. 15-20min)

7. Jetzt brauchen wir wieder den Stick zum booten da noch kein Bootloader zum starten des System installiert ist.

Diesmal starten wir nicht das Setup sondern wählen die Festplatte aus.

8. Nach der Einrichtungen ladet ihr euch aus dem Download Center die neuste MultiBeast Version herunter und installiert da:

- PS/ 2 Keyboard/ Mice
- Chimera Bootloader

9. Noch nicht Neustarten wir öffnen jetzt das Terminal und geben folgendes ein um die versteckten Dateien sichtbar zu machen:

Code

1. defaults write com.apple.finder AppleShowAllFiles TRUE

Um es rückgängig zu machen nacher einfach anstatt TRUE, FALSE eingeben.

10. Jetzt tauscht ihr den Extra Ordner mit dem von mir hochgeladenen aus.

11. Für den Ton nehmt ihr diesen [VoodooHDA Installer](#)

12. Und installiert via [Kext Wizard](#) die Kexte aus dem Packet.

Der Extra Ordner in dem ZIP Packet ist unsichtbar ihr müsst die Versteckte Dateien noch

sichtbar lassen.

(Einfach im Root Verzeichnis dann einfügen (/)!

13. Für LAN öffnet ihr die Systemeinstellungen geht auf Netzwerk, Klickt Ethernet an und geht auf Weitere Option→Hardware dort stellt Ihr folgendes ein:

-->Konfiguration auf Manuell

-->Geschwindigkeit auf 10baseT/UTP

-->Duplex auf Halbduplex

Klickt auf OK ,und danach auf Anwenden.

14. Das die Optimus Grafik funktioniert müssen die Geforce und Nvidia Kexte gelöscht werden natürlich nicht die aus meinem Paket!

(Mit deaktivierter Optimus Grafik entfernen danach kann sie aktiviert werden)

Jetzt sollte der Lenovo schon ohne weiter Probleme funktionierten.

[Lenovo Z570 Download-Paket](#)



Beitrag von „TuRock“ vom 25. März 2013, 13:59

Vielen Dank für die superleichte Anleitung.



Beitrag von „connectit“ vom 3. Juni 2013, 17:49

Freut mich wenn es Neuigkeiten gibt werde ich sie sofort Anpassen bin gerade noch dabei an dem HDMI Audio rumzuprobieren ;)!

UPDATE

Beitrag von „Bombeiros“ vom 3. Juni 2013, 18:03

Ja Danke eine Super Anleitung! HDMI TON das leidige Problem... Ich hoffe das es da eine Lösung gibt!

Beitrag von „connectit“ vom 3. Juni 2013, 18:13

Ja hab ich auch nicht zum laufen gebracht!

Ea funktionierte bei mir noch bei den Anfängen aber durch andere wichtigere Patche ging das verloren 🤔

Aber der ganze Rest funktioniert 😄

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatak 2

Beitrag von „arabshapt“ vom 31. Juli 2013, 20:51

Hallo!

Gibt es Neuigkeiten? Habt ihr das Problem mit HDMI gelöst?

Beitrag von „connectit“ vom 31. Juli 2013, 21:12

Also HDMI funktioniert nur leider kommt kein Ton über HDMI sondern über die eingebauten vom Lenovo!

Beitrag von „arabshapt“ vom 31. Juli 2013, 21:31

Danke für die schnelle Antwort!)

Was ist wenn ich Lenovo schliesse, damit ich ihn nicht als laptop sondern als PC mit Monitor benutzen kann? Werde ich durch Lenovo Ton und auf dem Monitor Bild kriegen können? Wenn eingebaute Lautsprecher von Lenovo sich dann ausschalten, kann ich externe Lautsprecher benutzen?

Beitrag von „DoeJohn“ vom 31. Juli 2013, 21:33

Um den Ton über HDMI zu bekommen braucht man eine angepasste DSDT. Dazu muß man aber auch eine passende DSDT für seine Hardware haben!

Beitrag von „arabshapt“ vom 31. Juli 2013, 21:44

Wenn -Allrounder die für Lenovo Ideapad z570 i7 passende DSDT nicht gefunden hat, heisst das, dass es nicht klappen wird Bild und Ton über HDMI zu übertragen? Wo kann ich die

passende DSDT finden? Ich wollte einfach Laptop schließen und OS X auf Monitor benutzen...

Beitrag von „connectit“ vom 31. Juli 2013, 23:29

Hast du mein Paket überhaupt angeschaut?!

Indem Archiv befindet sich bereits eine DSDT sonst würde die Optimus Grafik auch nicht funktionieren...

Nur das mit dem Ton hat Humpti nicht mehr hinbekommen...

Beitrag von „arabshapt“ vom 1. August 2013, 02:36

Dein Paket habe ich mir noch nicht angeschaut. Habe gelesen, was ich kriege, wenn ich alles mache, was du da ganz oben beschrieben hast. Mit OS X habe ich mich vorher nie beschäftigt und weiss nicht was DSDT ist. Also bitte um Verständnis 😊 Ich probiere mal deiner Anleitung zu folgen...)

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 1. August 2013, 19:15

Schau mal in unsere Begriffserklärung in de Wiki: [Klick](#), da kannst Du das alles nachlesen. Bevor man sich an einen Hackintosh begibt, sollte man sich mit diesen Dingen **vorher** auseinander setzen.

Beitrag von „arabshapt“ vom 3. August 2013, 15:40

Ich habe mit Hilfe von myHack ein Installationsmedium erstellt und OSInstall.mpkg

, OSInstall im Stick ersetzt. Also 5. Schritt habe ich gemacht. Aber wenn ich Boot vom usb mache, stoppt es bei der grauen Seite mit Apfel.

Hier ist meine Frage: Sollte ich alles machen, was hier unten steht?

Works under Mac OS X.

1. Restore BaseSystem.dmg to HFS partition.
2. Copy InstallESD.dmg/mach_kernel to (HFS partition) BaseSystem.dmg/mach_kernel
3. Remove (HFS partition) BaseSystem.dmg/System/Installation/Packages
4. Copy InstallESD.dmg/Packages to (HFS partition) BaseSystem.dmg/System/Installation/Packages

5.

OSInstall.mpkg replace to
/System/Installation/Packages/OSInstall.mpkg

OSInstall replace to

/System/Library/PrivateFrameworks/Install.framework/Frameworks/OSInstall.framework/Versions/A/OSInstall

6. Boot to (HFS partition) BaseSystem.dmg to install Mac OS X.

Beitrag von „connectit“ vom 3. August 2013, 15:47

Hast du Optimus deaktiviert bei der installation?

Per myHack kannst du doch schon einen MBR Patch machen?

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatalk 4 Beta

Beitrag von „arabshapt“ vom 3. August 2013, 15:54

Ja, Optimus ist deaktiviert...

ich meine das (1. Ladet euch aus dem Appstore Mountain Lion herunter und erstellt mit Hilfe von myHack ein Installationsmedium.

2. Anschließend brauchen wir den MBR Patch sonst kann der Lenovo nicht richtig booten. Ladet euch die passende Version runter und tauscht die Dateien auf dem Stick aus.)

Es steht hier, dass ich Dateien austauschen soll. Bedeutet das, dass ich nur 5. Schritt machen soll?

Beitrag von „connectit“ vom 3. August 2013, 15:58

Das mit dem tauschen muss ich noch verbessern sorry tut mir leid weil das noch auf Unibeast bezogen war.

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatalk 4 Beta

Beitrag von „arabshapt“ vom 3. August 2013, 16:03

Kein Problem) aber ich habe trotzdem nichts verstanden))

Beitrag von „connectit“ vom 3. August 2013, 16:29

Was gibt es noch für ein Problem?

Falls du nichts in Setup kommst boote einfach mal mit -v und lade hier ein Bild hoch!

Alternativ mal mit UseKernelCache=Yes probieren

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatalk 4 Beta

Beitrag von „arabshapt“ vom 3. August 2013, 17:06

ich habe usb Stick vorbereitet. Jetzt muss ich einige Dateien austauschen. Welche? nur die zwei OSInstall.mpkg und OSInstall??)

Beitrag von „connectit“ vom 3. August 2013, 17:07

Genau den MBR Patch findest du bei osx86

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatalk 4 Beta

Beitrag von „arabshapt“ vom 3. August 2013, 21:47

Das kommt raus , wenn ich -v eingebe... Kann es sein, dass es bei dir alles geklappt hat, weil du 10.8.2 installiert hast? Ich versuche 10.8.3 zu installieren... Liegt es daran?

Beitrag von „Schneelöwe“ vom 3. August 2013, 22:09

Zum Thema Sound über HDMI: Was hast du denn für eine Soundkarte?

Beitrag von „connectit“ vom 3. August 2013, 22:11

Hast du AHCI aktiviert?
Probier mal UseKernelCache=Yes

Alternativ erstell einen Stick mit Unibeast! Und füge den MBR Patch manuell ein.

Eigentlich sollte es mit 10.8.3 funktionieren.

Wie hast du den Stick erstellt und von welchem Gerät?

Gesendet von meinem Nexus 4 mit Tapatalk 4 Beta

Beitrag von „arabshapt“ vom 12. August 2013, 16:55

Hat geklappt... Sollte USB mit unibeast vorbereiten, danach so wie in der Beschreibung steht.

Beitrag von „connectit“ vom 12. August 2013, 16:57

Danke, freut mich das es mit meiner Anleitung geklappt hat!

Beitrag von „Snickers28“ vom 19. August 2013, 19:03

Meinste das klappt auch bei einem Z570 mit i5 CPU?

(ich werde es probieren sobald ich eine Festplatte habe aber eine voreinschätzung wäre nicht schlecht)

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. August 2013, 21:42

Solange dort keine Hd2000 oder 2500 drauf ist sollte es auch mit dem i5 analog funktionieren.

Gesendet vom iPhone via
Tapatalk

Beitrag von „connectit“ vom 19. August 2013, 21:44

Nur meine SSDT darfst nicht verwenden!

Beitrag von „arabshapt“ vom 28. April 2015, 14:02

Hallo. Ich habe Yosemite bei mir installiert... Habe z570 i7 intel 2670qm und GT 540m... mit kext von Allrounder kann ich Yosemite starten wenn mein Nvidia GPU an ist. In "about this Mac" > "system Report..." > " Graphics" stehen beide GPUs(intel hd 3000 und Nvidia 540m) Aber in Cinebench macht es keinen unterschied, ob ich GT 540m durch BIOS ausschalte oder nicht. Also beide GPUs werden von System erkannt aber nur Intel hd 3000 wird benutzt. Wie kann ich das Problem lösen? kann mir jemand helfen?

Beitrag von „al6042“ vom 28. April 2015, 20:43

Leider nein...

während Original-MacBooks die verschiedenen Grafikeinheiten bei Bedarf nutzen können, ist das in Hackintosh Systemen nicht möglich.