

macOS Big Sur Installation auf Lenovo Legion Y540-17IRH-PG0

Beitrag von „NicklasGames“ vom 9. Juni 2021, 13:55

Hallo zusammen,

nachdem ich dank des Forums und dem Dortania Guide jetzt macOS Big Sur auf meinem (mittlerweile schon in die Jahre gekommenen Desktop PC) installieren konnte, wollte ich mich jetzt an mein Laptop versuchen, da dieser gerade eine deutlich bessere CPU und mehr Ram hat.

Doch jetzt zu meinem Problem: Ich bin wieder nach besten Wissen dem Dortania Opencore Guide gefolgt. Jedoch kommt der Laptop an einem bestimmten Punkt nicht weiter. (siehe Bilder)

Ich habe schon einige boot args probiert die dieses Problem fixen sollen, jedoch ohne Erfolg.

getestet habe ich:

ncpi=0x3000

ncpi=0x2000

UseKernelCache=No ncpi=0x20000 -f

PCIRootUID=1 ncpi=0x2000

-x graphicsenabler=yes

Zum Laptop:

Lenovo Legion Y540-17IRH-PG0

Chipsatz	Intel HM370
Prozessor	Intel Core i5-9300H / 2,4 GHz
Multi-Core-Technologie	Quad-Core
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce GTX 1650
Videospeicher	4 GB
2. Grafikkarte	Intel UHD Graphics 630
1. Steckplatz	8 GB
2. Steckplatz	8 GB
Installiert	16 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - PC4-21300 - 2666 MHz

Audio: Realtek ALC3287 codec

Das die Nvidia Grafikkarte nicht funktionieren wird ist mir klar, mir reicht die UHD 630 völlig aus.

Ich habe mal meinen verwendeten EFI Ordner angehängen sowie die Bilder von der Fehlermeldung und den UEFI Einstellungen.

Ich würde mich sehr freuen, wenn mir jemand dabei helfen könnte, weil ich bin als Neuling hier mit meinem Latein am Ende.

Vielen Dank.

Nicklas

Beitrag von „Max“ vom 9. Juni 2021, 14:52

[NicklasGames](#) Hast du die Nvidia deaktiviert?

Beitrag von „NicklasGames“ vom 9. Juni 2021, 14:57

[Max](#) Im BIOS habe ich als Graphic Device auf Switchable Graphics eingestellt, da steht da das er die interne Grafik verwenden wird.

Beitrag von „Max“ vom 9. Juni 2021, 15:00

[NicklasGames](#) Hast du schon mal -wegnoegpu als boot arg probiert?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. Juni 2021, 15:01

Was kannst du bei Grafik einstellen? Legacy Support deaktivieren.

Beitrag von „NicklasGames“ vom 9. Juni 2021, 15:02

[Max](#) Ja, schon mit und ohne probiert ohne Erfolg.

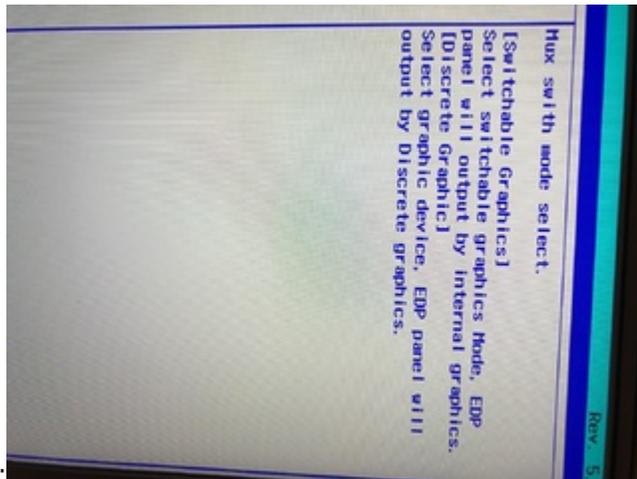
Beitrag von „Max“ vom 9. Juni 2021, 15:05

[NicklasGames](#) Probier mal folgende boot args auf einmal also alle eingeben

```
"ncpi=0x3000 ncpi=0x2000 -wegnoepgu -v"
```

Beitrag von „NicklasGames“ vom 9. Juni 2021, 15:05

[Raptortosh](#) okay, hab ich deaktiviert.



zwischen den 2 Optionen kann ich wählen:

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. Juni 2021, 15:05

Ok, dann ist switchable die einzige Möglichkeit, sonst wird nur die nvidia verwendet.

Beitrag von „NicklasGames“ vom 9. Juni 2021, 15:14

[Max](#) hat leider auch nicht geholfen.

Beitrag von „Max“ vom 9. Juni 2021, 15:32

[user='78124']NicklasGames Ok dann weiß ich auch nicht weiter

Beitrag von „NicklasGames“ vom 9. Juni 2021, 15:38

[Max](#) das kommt als Fehler bei der Config

Beitrag von „Max“ vom 9. Juni 2021, 15:48

Vielleicht weiß jemand anderes noch weiter

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. Juni 2021, 15:48

Dortania hilft <https://dortania.github.io/Ope...-shutdown-hpet-hid-legacy>

Beitrag von „NicklasGames“ vom 9. Juni 2021, 16:11

[Raptortosh](#) danke für den Tipp.

ich habe mein BIOS auf die neuste Version aktualisiert und die boot args hinzugefügt die dort beschreiben waren. Trotzdem bleibt er an der gleichen Stelle hängen...

Beitrag von „ofluaylin“ vom 27. Juni 2021, 20:01

moin

hab versucht mit der EFI von Nicklas, BigSur auf mein Y540 zu installieren was nicht geklappt hat.

Seit dem startet Catalina von meiner Sata nur noch im "Sicherer Systemstart".

Kann auch nicht mehr von meiner erstellten Catalina Bootstick starten, es kommt eine Panik Meldung und der Boot Vorgang bleibt hängen.

Das einzige was in meinem Y540 anders ist sind die HDDs.

Ich hab eine WD Black SN750 NVMe wo Windows 10 drauf ist und eine Patriot Ignite sata ssd wo Catalina installiert ist.

Hab auch schon beide Platten ausgebaut eine externe USB platte angeschlossen wo auch Catalina installiert ist und das booten von der externen USB-HDD funktionierte und versucht die Installation vom USB zu starten aber ohne Erfolg,es kommt immer eine Panik Meldung.

Das verstehe ich nicht, vor dem Versuch BigSur zu installieren mit Nicklas seiner EFI lief alles mit der EFI-Ordern von mir.

Bei mir läuft alles über Clover und bei Nicklas seinen EFI ist ja OC am laufen.

Was kann ich machen das der Sichere Systemstart nicht mehr kommt und was ist da schief gelaufen?

Schönen Sonntag noch

Beitrag von „Max“ vom 27. Juni 2021, 20:07

[ofluaylin](#) Die Opencore Efi hat bei NicklasGames anscheinend auch nicht gestartet, was hier im Thread steht, kannst du deine Clover Efi hochladen?

Beitrag von „ofluaylin“ vom 27. Juni 2021, 20:30

Die Sandisk ist die vom USB-Installations Stick.

Und die Patriot von meiner HDD.

von der HDD EFI Bootet er ja noch aber eben nur im Sicherem Systemstart.

Recovery von der HDD geht auch nicht mehr.

Beitrag von „NicklasGames“ vom 28. Juni 2021, 18:05

Moin [ofluaylin](#),

ich habe mal beide EFIs bei meiner



Doch bei beiden bleibt es bei

direkt am

Anfang hängen...

Mal eine Frage, was hast du für Einstellungen im BIOS vorgenommen?

Beitrag von „ofluaylin“ vom 28. Juni 2021, 20:07

Moin NicklasGames

was hast du versucht zu installieren Catalina oder BigSur?

Beitrag von „NicklasGames“ vom 28. Juni 2021, 20:30

Ich hatte es mit BigSur probiert.

Beitrag von „ofluaylin“ vom 28. Juni 2021, 22:29

Hallo @NicklasGames

Hab noch mal nachgeschaut im BIOS

Graphic Device ist auf Switchable Graphics

BIOS Back Flash ist auf Disabled

Slow Slew Rate for IA Domain ist auf Fast/16

Storage Controller mode ist auf AHCI Mode

und Secure Boot ist noch auf Disabled

Der Rest auf Enabled

Boot Mode auf UEFI

Bei mir geht die Installation von BigSur auch nicht mit der EFI.

Aber mit der angehängten EFI läuft die Installation von Catalina auf jeden fall.

Und das Booten nach der Installation auch.

Der Boot vorgang für die Installation dauert ein bisschen, nicht abbrechen einfach warten.

Und du brauchst eine USB-Maus für die Installation.

Die Interne läut erst später.

schönen Abend noch

hab noch was vergessen

ich musste die Hynix NVMe SSD ausbauen damit ich Catalina installieren konnte.

Hab mir die WD Black SN750 geholt und eingebaut.

Beitrag von „NicklasGames“ vom 29. Juni 2021, 09:58

Moin [ofluaylin](#),

Danke für die Tipps.

Ist die Hynix NVME SSD das Problem, dass man gar nicht in den installer kommt?

Oder kommt man in den Installer und kann dort nur nicht das OS drauf installieren?

Beitrag von „ofluaylin“ vom 29. Juni 2021, 10:56

Die Hynix verhindert das Booten und es kommt zum einfrieren des Boot Vorgangs.

War zumindest so bei mir deswegen hab ich sie ersetzt durch die WD-SSD.

Beitrag von „NicklasGames“ vom 29. Juni 2021, 11:25

Genau das Problem habe ich.

Ich könnte die mal probeweise ausbauen und testen.

Beitrag von „ofluaylin“ vom 29. Juni 2021, 12:25

ja mach und gib Bescheid ob es so geht.

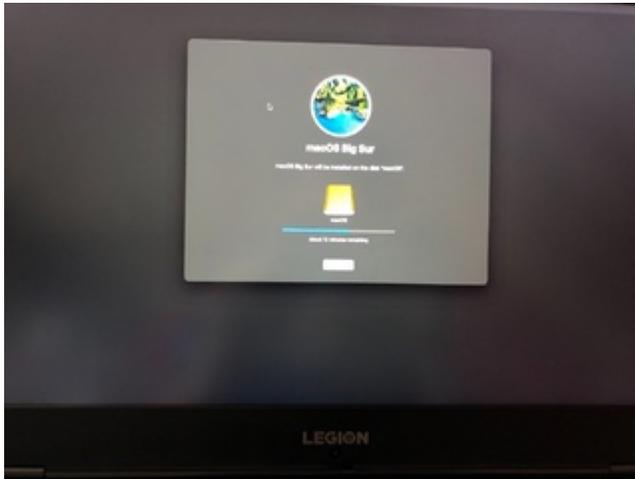
Beitrag von „NicklasGames“ vom 29. Juni 2021, 19:16

[ofluaylin](#)

Hynix SSD raus und schon scheint es zu laufen.

Bis jetzt sieht's gut aus 😊

Sogar mit Big Sur!



EDIT:

Big Sur läuft!

Hattest du es unter Catalina geschafft über USB-C oder HDMI ein externes Display zum laufen bekommen?

Beitrag von „ofluaylin“ vom 29. Juni 2021, 21:05

Super das es geklappt hat.

Hab es mit dem externes Display noch nicht versucht.

Welche EFI hast du genommen für BigSur?

Beitrag von „NicklasGames“ vom 30. Juni 2021, 15:18

Ich habe diese EFI(s) verwendet:

<https://github.com/xiaoMGitHub...ntosh/releases/tag/v3.0.3>

Da kannst du dir sogar aussuchen, ob du Clover oder Opencore verwenden willst.

Beitrag von „dandreyheredia“ vom 26. Juni 2022, 23:23

[NicklasGames](#) Können Sie das EFI teilen, das Sie verwendet haben, danke, ich habe den gleichen PC