

Erledigt

Hilfe bei Installation Catalina benoetigt

Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 30. November 2019, 22:44

Hallo Leute,

ich wollte auf Catalina updaten (hatte 10.14.6 bereits erfolgreich am Laufen -.-) Leider schlug das Update fehl, Backup wollte auch nicht mehr und nun dachte ich mir, wieso nicht neu installieren. Leider habe ich das Problem, dass bei meiner Hardware das Netzwerk einfach nicht will - also bei der Installation. Laut Gigabyte ist ein Intel i219-V verbaut. Eine Wifi-Karte besitze ich nicht.

Mein Installationsstick lasse ich mit gibMACOS unter Windows bauen, die nur Recovery Installs erstellen. Bei Mojave habe ich zuvor eine Offline Installation machen muessen, aber das muss ja auch irgendwie ohne funktionieren, da ich schon mehrere Berichte gelesen habe, dass Leute mit nem GA-H370M-DS3H MacOS installieren konnten.

Ich habe mal meine Clover Config angehängen. Vielleicht kann mir ja einer sagen, wieso weshalb warum kein Ethernet erkannt wird.

Wenn ich vor dem Installieren mit dem Terminal den ifconfig Befehl eingebe, bekomme ich lo0, gif0, HXC20 und noch einen "Adapter", aber kein en0 oder en1 (weiss grad nicht, welche von beiden eth und wifi is) und somit keine IP und Internet 😞

Vielen Dank vorab :>

Beitrag von „Claus59“ vom 1. Dezember 2019, 00:08

Hallo,

ich habe mir mal deine EFI angeschaut, sieht soweit ich das beurteilen kann nicht schlecht aus.

Tausche doch mal den IntelMausi.kext mit dem IntelMausiEthernet.kext.

Vielleicht loesst es das Problem.

[Hier der Link zum Thread](#), dort findest du den Download.

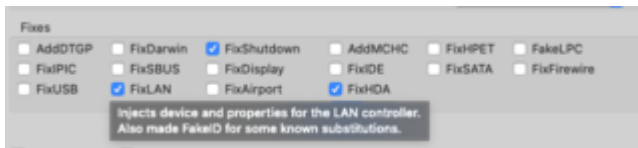
MfG Claus

Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 1. Dezember 2019, 00:43

Das habe ich schon versucht, bringt leider keine Loesung. Dachte, der Fehler liegt evtl. in der Config.

Beitrag von „Claus59“ vom 1. Dezember 2019, 00:55

Probiere mal den FixLan in ACPI - Fixes , siehe Bild



un denke daran, es darf nur ein Kext fuer Lan im Kext-Ordner sein

Edit:

Ich habe die config.plist noch mal angehaengt

MfG Claus

Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 1. Dezember 2019, 01:08

Danke fuer die Config Claus, aber auch hier ist wieder kein Ethernet Adapter vorhanden 😞

Ich wuerde ja verstehen, wenn der Port gar nix macht, aber er leuchtet zumindest und zeigt physisch ein Link am Board an...

Beitrag von „Claus59“ vom 1. Dezember 2019, 01:40

Der Port ist ja vorhanden, zumindest physisch auf dem Board. Aber so wie es aussieht, wird er nicht an MacOS weitergereicht, bzw. wird nicht erkannt. Jetzt gilt es herauszufinden, warum der Port nicht erkannt wird.

Ich werde mal schauen, wie es bei mir während der Installation im Terminal aussieht, ob ich meine Schnittstelle sehe. Ich melde mich dann noch mal.

Edit:

Also bei mir wird fuer die Installation kein LAN-Treiber (Kext) eingebunden. Egal, ob ich die fuer mein System relevante Kext im Ordner habe, oder nicht, das macht keinen Unterschied.

Lediglich WLAN ist bei mir zur Installation vorhanden. Das bedeutet aber auch, das ich zur Installation auch kein LAN nutzen koennte. Eventuell ist das aehnlich bei dir.

Leider habe ich hier sehr wenig Erfahrung, so das ich dir wahrscheinlich nicht weiter helfen kann. Behalte es aber im Hinterkopf, uind falls mir was einfaellt werde ich mich melden.

Dein Rechner hat wohl kein WLAN?

Mit freundlichen Grüßen Claus

Beitrag von „Nightflyer“ vom 1. Dezember 2019, 02:32

auf meinem Asrock H370m itx/ac sitzt ein PHY Intel I1219V

mit dieser kext. Vielleicht gehts damit.

Beitrag von „Claus59“ vom 1. Dezember 2019, 03:31

Das waere jetzt an dieser Stelle meine Empfehlung,

einfach mal andere Kexte fuer den LAN Adapter ausprobieren, ob es dann eventuell funktioniert.

MfG Claus

Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 1. Dezember 2019, 11:24

Moin,

half leider alles nix. Habe jetzt folgende kexte probiert:

- IntelMausiEthernet (RehabMan & Mieze)
- AppleIntel1000
- AppleIntel1000e
- SmallTreeIntel82576 (Nightflyer)

Gibt es noch weitere, die ich evtl. probieren koennte?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2019, 11:40

Kannst du bitte mal des [HackinTool](#) oder den [DPCI Manager](#) auf der Kiste ausfuehren und einen Screenshot vom "PCI", bzw. "PCI List"-Fenster des jeweiligen Programms hier posten?

Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 1. Dezember 2019, 12:11

Habe leider kein MacOS auf dem System am Start. Gibts da noch eine Windows oder Linux Variante?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2019, 12:13

Wenn du im Linux per Terminal den Befehl `lspci -nn` eingibst, sollte es den gleichen Effekt haben.

Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 1. Dezember 2019, 12:26

Code

1. 00:00.0 Host bridge [0600]: Intel Corporation Device [8086:3ec2] (rev 07)
2. 00:01.0 PCI bridge [0604]: Intel Corporation Skylake PCIe Controller (x16) [8086:1901] (rev 07)
3. 00:02.0 Display controller [0380]: Intel Corporation Device [8086:3e92]
4. 00:12.0 Signal processing controller [1180]: Intel Corporation Device [8086:a379] (rev 10)
5. 00:14.0 USB controller [0c03]: Intel Corporation Device [8086:a36d] (rev 10)
6. 00:14.2 RAM memory [0500]: Intel Corporation Device [8086:a36f] (rev 10)
7. 00:16.0 Communication controller [0780]: Intel Corporation Device [8086:a360] (rev 10)
8. 00:17.0 SATA controller [0106]: Intel Corporation Device [8086:a352] (rev 10)
9. 00:1d.0 PCI bridge [0604]: Intel Corporation Device [8086:a330] (rev f0)
10. 00:1f.0 ISA bridge [0601]: Intel Corporation Device [8086:a304] (rev 10)
11. 00:1f.3 Audio device [0403]: Intel Corporation Device [8086:a348] (rev 10)
12. 00:1f.4 SMBus [0c05]: Intel Corporation Device [8086:a323] (rev 10)
13. 00:1f.5 Serial bus controller [0c80]: Intel Corporation Device [8086:a324] (rev 10)
14. 00:1f.6 Ethernet controller [0200]: Intel Corporation Ethernet Connection (7) I219-V [8086:15bc] (rev 10)
15. 01:00.0 VGA compatible controller [0300]: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] Ellesmere [Radeon RX 470/480/580] [1002:67df] (rev e7)
16. 01:00.1 Audio device [0403]: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] Device [1002:aaf0]

17. 02:00.0 Non-Volatile memory controller [0108]: Samsung Electronics Co Ltd Device
[144d:a808]

Alles anzeigen

Gab ein Port fuer Windows. Falls das aber nicht ausreichen sollte, versuche ich es mit nem Live Linux

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2019, 12:56

In meinem Board ist genau der gleiche I219-V verbaut und funktioniert einwandfrei mit beiliegendem Kext.

Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 1. Dezember 2019, 13:33

Leider auch hier kein Erfolg. 😞

Ausschliesslich die kext oder ist zufaellig noch eine FakeID oder dergleichen zu beachten?

Lediglich lo0, gif0, stf0 und XHC20 werden als Adapter per `ifconfig` angezeigt. Unter Mojave (allerdings nach der Installation) lief alles einwandfrei. Nur die Installation funzte per Offline Methode. Unter Windows und Linux gehts ja auch.

Hab auch schon versucht, manuell eine IP zu vergeben bzw. auf UP zu setzen, aber da bekomme ich die Meldung, dass en0/en1 kein gueltiges Interface ist. Ich weiss leider nicht, wo ich noch gucken muesste, um noch mehr Infos zu bekommen, was genau da schief laeuft.

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2019, 13:38

Irgendwas passt da grundsätzlichen nicht.

würdest du bitte die aktuell eingesetzte EFI als ZIP (nur /EFI/BOOT und /EFI/CLOVER) hier posten?

Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 1. Dezember 2019, 13:40

Dort ist jetzt nur deine Kext fuer LAN enthalten, ansonsten identisch zu dem vom ersten Beitrag.

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2019, 13:58

Ich bin etwas überrascht, dass du deine Kiste als iMac18,1 deklariert, obwohl du eine zusätzliche RX580 in deinem Profil angibst.

Aber egal... Anbei findest du eine EFI mit config.plist für den iMac18,1, iMac18,3 und iMacPro1,1.

Aktuell ist darin die config des iMac18,3 aktiv.

Bitte tausche deinen kompletten EFI-Ordner aus, in dem du deinen aktuellen zu "EFI-Alt" umbenennst, bevor du den Inhalt des ZIPs auf die EFI-Partition kopierst.

Viel Erfolg.

Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 1. Dezember 2019, 17:19

Wieder zurueck auf MacOS. 😊 Hat alles auf Anhieb funktioniert, vielen Dank dafuer. Was genau hast du jetzt geaendert, dass alles laeuft?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Dezember 2019, 17:38

Ich habe den Ordner "CLOVER-CFL" aus dem EFI-Paket unter [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#) als Grundlage eingesetzt.

Dabei dessen Seriennummern aktualisiert, deine DeviceProperties übernommen und das war's schon.

Da im EFI-Paket vier verschiedene config.plists integriert sind, habe ich dir drei davon vorbereitet.

Mit Hinsicht auf die verbaute RX580 war die Variante des iMac18,3 aber die spannendste.

Bei Bedarf kannst du das aber auch in den iMacPro1,1 ändern, solltest dafür aber die interne Grafik im BIOS deaktivieren.