

Erledigt

Mojave Installation auf Prime 370A // Probleme

Beitrag von „ubooti“ vom 28. Mai 2019, 11:38

Hallo miteinander!

Ich bin neu hier und habe mich in den letzten Wochen hier und sonst im Web über die Hackintosh-Installation eingelesen.

Nachdem ich jetzt alles zusammengestellt habe, funktioniert jedoch die Installation nicht (bereits mehrfach versucht).

Vielleicht kann mir ja jemand helfen, der die selben Hardwarekomponenten hat?

Hier die Ausgangslage:

Motherbord: Asus Prime Z370-A

Prozessor: Intel i7-8700k

Grafikkarte: AORUS Radeon RX580

System-Festplatte: Samsung MVMe m.2 970 EvoPlus SDD (500GB)

Netzwerkkarte: TP-Link Archer T6E

osX: Mojave 10.14.4.0

Meine Schritte:

1. USB-Stick formatiert und mittels Terminal zum Boot-Stick gemacht
2. Darauf Clover Installiert (Haken bei "Installation für UEFI-MB", "Installiere Clover in der ESP" und "Installiere alle RC-Scripte auf der Zielpart." gesetzt)
zusätzlich unter Drivers64UEFI: VBoxHfs-64, ApfsDriverLoader-64 und AptioMemoryFix-64 angehakt
3. Jetzt den gemounteten EFI-Ordner am Stick durch den CFL-Ordner (CoffeeLake) von al6042 ersetzt, natürlich dann wieder in EFI umbenannt
4. Mit Clover Configurator die config.plist geöffnet und unter SMBIOS die Serial und die SmUUID neu generiert und abgespeichert.

5. Bios Einstellungen:

- zuerst BIOS upgedated und unter "load optimized defaults" die empfohlenen Einstellungen geladen
- Intel Virtualization Technology: Enabled - VT-d: Disabled - Graphics Config>Primary Display: Auto - IOAPIC 24-119 Entries: Enabled

- SATA Mode: AHCI - M.2.2 PCIe Bandwith Config: X4 - AMP Configuration>Power On by PCI-E: Enabled - Network Stack: Disabled

- USB Configuration>Legacy USB Support: Auto - Boot>Fast Boot: Disabled - Boot> Secure Boot> OS Type: Other OS

Leider bleibe ich immer in der Installation hängen.. einmal bekomme ich nur einen Black Screen, dann wieder ein Apple Panik Meldung usw.

Wer hat noch dieselbe Hardware und kann mir helfen?

Meine Fragen:

1. Welche Driver soll ich in der Clover-Installation anhaken, oder ist das eh egal, da ich die Ordner später mit den Ordnern von al6042 ersetze?

2. Was muss ich mittels Clover Configurator an der config.plist genau abändern? Habe auch schon die Methode von hackintosh.gitbook.io probiert, auch ohne Erfolg.

2. Welche BIOS-Einstellung muß ich beim Asus Prime Z370A machen für meine Hardware?

Ich hoffe, dass ich keine Fehler beim Einstellen dieses Themas hier im Forum gemacht habe bzw. ist dieses Thema hier überhaupt richtig und hoffe, dass mir vielleicht wer helfen kann?

Beitrag von „Hack-Noob“ vom 28. Mai 2019, 12:33

Du solltest eine andere Festplatte versuchen - die "plus" haben hier schon einigen den Spaß verdorben.

Des Weiteren kann ich aus eigener Erfahrung sagen, dass bootarg -v (verbose mode) hilfreich ist um zu sehen wo er hängt, und slide=0 hat bei mir geholfen, dass die Kexte richtig geladen wurden.

Versuch auch einfach mal verschiedene USB ports - klingt doof, ist aber so.

Was ist dein SMBios imac18,x oder imac pro 1,1?

Wenn ich mich richtig erinnere habe ich bei der Grafics den Primary auf PCIe eingestellt und nicht Auto.

Man kann über die Frau denken was man will, aber das Video hat mir beim ersten Bios Einstellen geholfen (und hat glaube sogar gleiche GPU wie du):
https://www.youtube.com/watch?v=h0Xo_WyzfeQ

Beitrag von „arigata9“ vom 28. Mai 2019, 14:09

Die Evo Plus sollte mit dem neuen Firmware-Update von Samsung auch unter macOS jetzt flutschen 😊

Beitrag von „ubooti“ vom 28. Mai 2019, 15:29

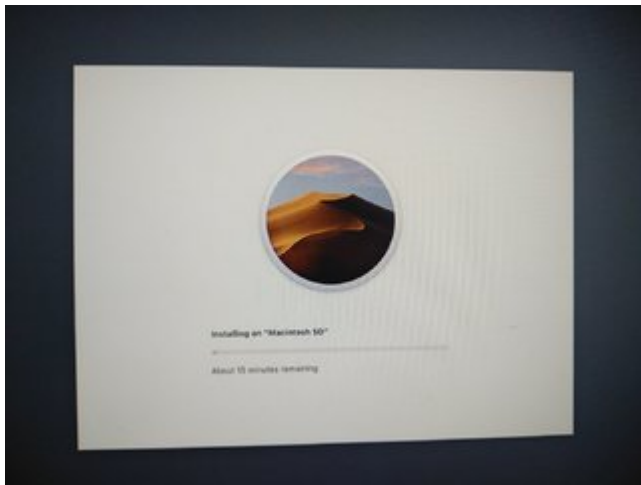
Danke für die Antworten!

Mittlerweile habe ich noch etwas herumexperimentiert und der erste Durchlauf der Installation funktioniert. Nach dem Neustart kommt dann der beigefügte Screen, bei welchem 15 Minuten Restzeit angezeigt wird - jedoch passiert auch nach einer Stunde nix mehr 😞

[Hack-Noob](#) SMBios ist imac18,3

Das Video habe ich mir auch schon zur Gemüte geführt 😊

[arigata9](#) Wie kann ich denn das FW-Update durchführen bei einem noch nicht intakten System?



Beitrag von „Paprika“ vom 28. Mai 2019, 15:48

Installiere Windows10 . Darunter kannst du die Firmware der EVO Plus flashen.

Du wirst MacOS auf einer EVO Plus ohne Firmware Update nicht ans Laufen bekommen, ich spreche aus Erfahrung.

Das klappt bei mir:

Graphics Config>Primary Display: PCI-E

Sind alle Bauteile neu gekauft?

Wozu die Netzwerkkarte?

Beitrag von „ubooti“ vom 28. Mai 2019, 15:49

[Paprika](#)

Ok, scheint wohl so, als ob es an der Evo Plus liegt...

Ja alle Hardwarekomponenten sind neu gekauft.

Und Primary Display habe ich auch bereits auf PCI-E umgestellt.

Netzwerkkarte habe ich, da ich sonst ja kein WLAN und Bluetooth bekomme, oder?

Beitrag von „Paprika“ vom 28. Mai 2019, 15:58

Dann solltest Du unter Windows 10 erst Testen. Burn In.

Memtest als erstes möglichst über Nacht, mindestens 4 Stunden. Morgonaut empfiehlt hier sogar 2-3 Tage.

Danach die Grafikkarte über Nacht mit z.B Undine durchlaufen lassen.

Warum das Ganze:

Aus Erfahrung kann ich sagen dass du zu 100 % sicher sein musst dass dein Rechner fehlerfrei läuft. Sonst suchts du beim Hackintosh an Stellen wo du nix finden kannst wenn mal was nicht läuft.

Ob deine WLAN/Bluetooth Karte unter macOS läuft müssen andere sagen. Ich würde im Zweifel die Karte erst mal demontiert lassen.

Du bist auch über Morgonaut zum Thema Hackintosh gekommen?

Beitrag von „arigata9“ vom 28. Mai 2019, 16:16

Die Installation der Firmware müsste auch funktionieren, wenn macOS noch nicht installiert ist... ich suche den Thread nochmal raus, wo ich das gelesen habe.

Edit: [Klick mich!](#)

Beitrag von „Hack-Noob“ vom 28. Mai 2019, 17:41



[Paprika](#) - das hast du echt alles gemacht? Ich habe mich drauf verlassen, dass alles läuft und fertig...

Das SMBios sollte mit der RX580 ok sein (vlt kann da einer der Anderen was zu sagen - habe eine Vega64 und daher den iMacPro1,1 gesetzt).

Habe alle Karten bis auf die GPU aus dem Rechner gelassen bis er gepasst hat. Dann nach und nach die Netzwerk Karte und Thunderbolt rein. Bedenke, dass die Netzwerkkarte für BT ja an einem USB Header hängt, was schon mal zu Problemen führen kann bis die USB Ports konfiguriert sind.

Ansonsten kannst du die unter Windows auch für Netzwerk, aber nicht für BT verwenden (kein Treiber).

Beitrag von „Paprika“ vom 28. Mai 2019, 17:48

Ja, ich kann das nur empfehlen. Ich hatte mal vor Jahren unerklärliche Freezes und Bluescreens unter  Window  nach einem Neukauf. Der Rechner wurde im Fachhandel zusammengebaut. Bis ich den Tip mit Memtest bekam: es war ein RAM Riegel, der Ärger machte. Das hatte mich sehr viele Nerven gekostet. Seitdem teste ich erstmal bis der Arzt kommt. Geht ja Nachts.

Beitrag von „ubooti“ vom 28. Mai 2019, 18:19

So, nach dem, siehe [Thema](#), ich bei der EvoPlus SSD eine neue Firmware aufgespielt habe, hat

die Installation funktioniert!

Werde jetzt mal weiter alles einrichten und schauen damit das System läuft. Halte euch weiter auf dem Laufendem und falls es Probleme gibt, stell ich sie hier rein. Danke bis hier hin!

Beitrag von „Paprika“ vom 28. Mai 2019, 18:21

Wie hast du das Firmware Update gemacht?

Beitrag von „ubooti“ vom 28. Mai 2019, 18:26

[Zitat von Paprika](#)

Wie hast du das Firmware Update gemacht?

siehe Link zum Thema