

Erledigt

Bootfähigen Installation stick für einen Deskmini 110

Beitrag von „Funnyland“ vom 28. November 2018, 09:29

Hallo @All

Ich benötige bitte einmal eure Hilfe bei meinem ganz kleinen Rechner Deskmini 110 für den ich ein Bootfähigenstick benötige.

Ich habe nun nach Zahlreichen Anleitungen einen Stick erstellt aber keiner hat den kleinen zum Booten gebracht. Es kann Natürlich auch an der EFI liegen aber auch dann brauche ich Hilfe. Ich komme Lediglich zum Clover Boot Menü und Nach dem Drücken auf Installieren war es das auch schon. Apfel mit Ladebalken und Ende.

Es ist ein Deskmini 110

CPU G3900

16 gb Speicher

Evo960

<https://www.asrock.com/nettop/...%20110%20Series/index.asp>

LG Funny

Beitrag von „ralf.“ vom 28. November 2018, 10:01

Die Grafik des G3900 ist nicht kompatibel.

"Apfel mit Ladebalken" hilft nicht weiter. Booten im Verbose-Mode damit man Fehler erkennen kann.

Beitrag von „grt“ vom 28. November 2018, 10:41

nicht nur die grafik wird probleme machen, auch der celeron G3900 ist nicht gerade kooperativ.

für die erstinstallation brauchts eine fakecpuID in kombination mit der nullcpupowermanagement.kext.

danach kann eine ssdt für die cpu erstellt werden, so dass man die nullcpu... weglassen kann.

die grafik wird mit ziemlicher sicherheit maximal mit vollem speicher, aber ohne beschleunigung zum laufen zu kriegen sein - igplatform als HD515 (mobile)

oder aber mit einer zusätzlichen grafik (wenn dafür platz ist)

Beitrag von „rubenszy“ vom 28. November 2018, 10:53

Die iGPU wurde schon mal verbaut also damit sollte es gehen.

Apple MacBook "Core m5" 1.2 12" (Early 2016) Specs

Identifiers: [Early 2016 - MLHC2LL/A*](#) - [MacBook9,1](#) - [A1534](#) - [2891](#)

[All MacBook Models](#) / [All 2016 Models](#) / [Dynamically Compare This Mac to Others](#)

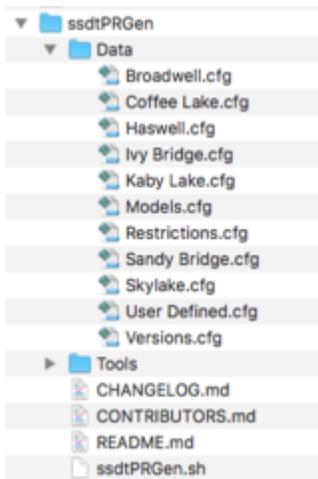
Distribute This Page: [Bookmark & Share](#) / Download: [PDF Manual](#)



The MacBook "Core m5" 1.2 12-Inch (Early 2016) features a 14-nm 1.2 GHz Intel "Core m5" Skylake processor (M5-6Y54) with two independent processor "cores" on a single chip, a 4 MB level 3 cache, an "integrated" Intel HD Graphics 515 graphics

processor that shares system memory, 8 GB of onboard 1866 MHz LPDDR3 SDRAM (that cannot be upgraded), and 512 GB of onboard PCIe 3.0-based flash storage (that also cannot be upgraded).

Muss halt nur eben mit kexte arbeiten.



Beitrag von „grt“ vom 28. November 2018, 11:39

rubenszy richtig, aber im G3900 (auch in meinem G4400) steckt leider nicht die HD515, sondern die HD510 (nur als ig-platform 1902 0001 - connectorless im framebuffer gelistet).

ein abändern der 1902 0001 mit anschlüssen&co endet entweder im globalen hänger oder blackscreen, die 191E 0000 (HD515) kriegt keine beschleunigung zustande. alle anderen ig-platforms/basteleien an denen laufen ebenfalls ins leere.

Beitrag von „Funnyland“ vom 28. November 2018, 21:48

edit by [grt](#) bitte keine vollzitate. ein @..username.. reicht aus, jemanden direkt anzusprechen - danke

Danke für die Zusendung nur was ist das wo kommt es hin ?

Beitrag von „rubenszy“ vom 28. November 2018, 22:00

<https://www.hackintosh-forum.de/lexicon/> lesen und verstehen

Beitrag von „Funnyland“ vom 29. November 2018, 10:51

rubenszy

Leider kann ich mit deiner Datei:

ssdtprgen

nichts anfangen und selbst über die Suche finde ich nichts darüber daher bitte ich dich um Hilfe

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. November 2018, 11:00

Google spuckt da gleich mehrere passende Ergebnisse aus.

Beitrag von „Funnyland“ vom 29. November 2018, 11:25

[Zitat von ralf.](#)

Die Grafik des G3900 ist nicht kompatibel.

"Apfel mit Ladebalken" hilft nicht weiter. Booten im Verbose-Mode damit man Fehler erkennen kann.

Hoffe das Hilft dir

Beitrag von „ralf.“ vom 29. November 2018, 21:16

also ne ssdt erzeugen siehe Post von [@rubenszy](#)

ig-platform 1902 0001 in die config.plist eintragen siehe Post von [grt](#)

Beitrag von „Funnyland“ vom 29. November 2018, 21:22

[ralf.](#)

die SSDT hat rubenszy ja schon mit bei gepackt nur habe ich keinen plan wo sie hin kommt

Beitrag von „al6042“ vom 29. November 2018, 21:25

Alle .aml-Dateien, die gepatcht wurden, um in deinem System mitzuspielen, müssen auf die versteckte EFI, in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched.

Beitrag von „grt“ vom 29. November 2018, 21:26

ich zitiere mich mal selbst...

[Zitat von grt](#)

ig-platform 1902 0001 - **connectorless**

wie ich schon sagte, die grafik ist bockig. mit der ig-platform der HD515 (191E 0000) gibts bild, auch vollen speicher, aber keine beschleunigung. und ich hab nicht nur oberflächlich getestet...

Beitrag von „Funnyland“ vom 29. November 2018, 21:30

[grt](#)

klingt also sollte ich entweder eine andere CPU rein oder einfach windows drauf

[al6042](#)

danke für den Hinweis

Rubenszy hatte mir keine aml. Datei geschickt

Beitrag von „ralf.“ vom 29. November 2018, 21:34

mit dem Tool musst du schon eine ssdt erzeugen.

Und dann die 191E 0000 in die config.plist eintragen.

Beitrag von „al6042“ vom 29. November 2018, 21:34

Wenn es die ssdtpregen.sh ist, solltest du sie einfach herunterladen und per Terminal in das entsprechende Verzeichnis wechseln.

Dort dann den Befehl `./ssdtpregen.sh` ausführen, damit in dem selben Ordner die erstellte SSDT.aml erscheint.

Beitrag von „Funnyland“ vom 29. November 2018, 21:51

na wie gut das das jetzt nicht verwirrt

der eine sagt tool der andere Terminal aber ok

Beitrag von „al6042“ vom 29. November 2018, 22:09

Naja... das ist ein Kommando-Zeilen Script...

Du kannst es im Finder doppelklicken oder im Terminal ausführen...

Beitrag von „grt“ vom 30. November 2018, 11:49

[Zitat von Funnyland](#)

entweder eine andere CPU rein

oder eine zusätzliche grafikkarte. ich hab eine ähnliche zusammensetzung (ein H110 board mit pentium G4400) hier als zweitreechner, dessen grafik ich (noch) nicht gebändigt habe.

wenn ich mich entscheiden würde, ihn als 2.häcki zu nutzen, würde ich ihm eher einen i3

6100T spendieren, als mir tagelang die haare zu raufen, um dann am ende trotzdem kein zufriedenstellendes ergebnis zu erreichen. der i3 lief auf der ganzen linie ohne grössere sperenzchen.

aber im moment rennt die kiste prächtig mit linux, und das wird erstmal auch so bleiben...

Beitrag von „Funnyland“ vom 30. November 2018, 23:09

[grt](#)

geht leider keine Karte rein ist nicht dafür vorgesehen

geht den ein

Intel Core i3 550 ?

Beitrag von „ralf.“ vom 1. Dezember 2018, 08:54

Das ist ja ein viel älterer Sockel.

Der i3 6100T wäre ideal für so einen Mini-Hack. Bei Ebay für 50-60 Euronen, schätze ich.

Beitrag von „Funnyland“ vom 1. Dezember 2018, 10:41

I3 550 mit Sockel 1151 passt doch in den kleinen rein oder sehe ich das Falsch falls nein sage es bitte [ralf.](#)

Beitrag von „ralf.“ vom 1. Dezember 2018, 11:09

Socket 1156 <https://ark.intel.com/de/produ...cessor-4M-Cache-3-20-GHz->

Beitrag von „Funnyland“ vom 1. Dezember 2018, 11:12

Ohh ich habe mich verlesen Sorry

Beitrag von „grt“ vom 1. Dezember 2018, 11:33

[ralf.](#) wo gibts den 6100T für einen fuffi? sind die preise gefallen und ich hab nix gemerkt?
als ich letztens mein HD510 problem so "lösen" wollte, lagen die noch über 100eus.

Beitrag von „ralf.“ vom 1. Dezember 2018, 11:53

Da war mal ein Angebot



Beitrag von „grt“ vom 1. Dezember 2018, 12:33

ich gucke mal, wie das heute aussieht. bei dem hätte ich sofort zugelangt ...

Beitrag von „Funnyland“ vom 2. Dezember 2018, 11:04

rubenszy

Lohnt es sich bei dem Rechner sich weiter zu quälen oder meinst du lieber ich solle das Projekt einstampfen ?!

Beitrag von „grt“ vom 2. Dezember 2018, 11:12

mit dem celeron würde ich es lassen. linux drauf z.b.

oder nach einem i3 6100(T) oder 6300(T) ausschau halten. aber lässt sich die cpu überhaupt tauschen, oder ist die verlötet?

Beitrag von „Funnyland“ vom 2. Dezember 2018, 11:15

ne das geht lief vorher mit einer I5 6500 und das Mega ist aber zu schade um im Schrank zu versauern

also weg damit

Beitrag von „rubenszy“ vom 2. Dezember 2018, 13:13

Warum hast du die i5 6500 nicht drin gelassen, die wurde schon mal in einem

Keywords=Mac17,1
Showing 1 - 3 of 3

Mac "Core i7" 3.2 27-inch (SK, Late 2015)		3.2 GHz Core i5 (i5-6500)	
Info	October 13, 2015	Disc	June 5, 2017
Order	MK4D2LL/A*	Model	A1419 (EMC 2834)
Family	Retina SK, Late 2015	ID	Mac17,1
RAM	8 GB	VRAM	2 GB
Storage	1 TB HDD	Optical	None*
Complete Mac "Core i7" 3.2 27-inch (SK, Late 2015) Specs			

Mac "Core i5" 3.3 27-inch (SK, Late 2015)		3.3 GHz Core i5 (i5-6600)	
Info	October 13, 2015	Disc	June 5, 2017
Order	MK4D2LL/A*	Model	A1419 (EMC 2834)
Family	Retina SK, Late 2015	ID	Mac17,1
RAM	8 GB	VRAM	2 GB
Storage	2 TB (Fusion)	Optical	None*
Complete Mac "Core i5" 3.3 27-inch (SK, Late 2015) Specs			

Mac "Core i7" 4.0 27-inch (SK, Late 2015)		4.0 GHz Core i7 (i7-6700K)	
Info	October 13, 2015	Disc	June 5, 2017
Order	BTOC7D	Model	A1419 (EMC 2834)
Family	Retina SK, Late 2015	ID	Mac17,1
RAM	8 GB	VRAM	2 GB
Storage	1 TB, 2 TB (Fusion)*	Optical	None*
Complete Mac "Core i7" 4.0 27-inch (SK, Late 2015) Specs			

Verbaut und läuft von daher auch.

Beitrag von „Funnyland“ vom 2. Dezember 2018, 13:23

Ich habe den Shuttle bekommen und da sollte die der I5 6500 rein

Beitrag von „ralf.“ vom 3. Dezember 2018, 11:56

[Hier](#) ist ein **i3-6300 für 62 Euro weggegangen.** wäre ja auch noch eine Option.

Beitrag von „Funnyland“ vom 3. Dezember 2018, 11:59

Danke [ralf](#). aber ich werde das Projekt einstampfen ich will nicht unnötig weiter Geldverbrennen

Beitrag von „grt“ vom 3. Dezember 2018, 12:14

[ralf](#). den hatte ich in beobachtung, hab es aber gelassen.

[Funnyland](#) das wär eher nicht geld verbrennen gewesen, zumindest im hinblick auf die nutzung als häckintosh... so bleibt dir (abgesehen von der schubladenlagerung) windows und linux übrig.

Beitrag von „Funnyland“ vom 3. Dezember 2018, 12:21

[grt](#) es würde auf eine Schubladen Geschichte drauf hinaus Laufen daher kommt er nun weg

[grt](#)

würde es den was bringen ein anderes System zb Sierra oder El Capitan zu Installieren oder ist die CPU gänzlich dafür nicht zu gebrauchen ???

Beitrag von „ralf.“ vom 4. Dezember 2018, 12:33

Nach Weihnachten sind solche CPUs bestimmt auch unter 62 Euro erhältlich.

@[Funnyland](#)

Wenn du die G3900 jetzt bei Ebay verkaufst, und nach dem Fest, ne i3 ersteigerst, musst du da nicht viel Geld investieren.

Beitrag von „Funnyland“ vom 5. Dezember 2018, 19:41

[ralf.](#)

so habe nun einen i3 6100 geschossen

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Dezember 2018, 22:58

Was hast du bezahlt für das gute Stück?

Beitrag von „Funnyland“ vom 5. Dezember 2018, 23:01

Habe 55 dafür gezahlt inclusive Versand

So Prozessor ist drin das Läuft einwandfrei nun kann es Verkauft werden !

Beitrag von „Funnyland“ vom 9. Dezember 2018, 10:10

Ich danke allen für die Super Hilfe und Wünsche allen einen schönen 2ten Advent der kleine ist nun Geschichte.