

Erledigt Gigabyte GA-P35 DS3P

Beitrag von „maestroking“ vom 15. Januar 2017, 21:13

Hallo zusammen

habe gerade von einem Freund folgende Komponenten Angeboten bekommen.
Meine Frage kann man hier OS X installieren oder doch lieber die Finger davon lassen.

Mainboard ist ein Gigabyte GA-P35 DS3P
CPU intel Core2Quad
4 GB Ram

ich füge mal die Bilder

Falls dieser Beitrag hier falsch sein sollte bitte verschieben

Gruß
Maestroking

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2017, 21:19

Die CPU ist für macOS Sierra zu alt, da braucht es SSE4.1 und darüber verfügt ein Q6600 nicht, also ich würde dankend ablehnen. 😊

Beitrag von „maestroking“ vom 15. Januar 2017, 21:21

Danke die [@derHackfan](#) so schnell die Antwort
einfach klasse ist es hier

Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Januar 2017, 21:21

El Capitan mit Clover sollte gehen.
Die WiFi Karte wohl nicht

Beitrag von „maestroking“ vom 15. Januar 2017, 21:28

Also die Wifi Karte müsste ich ehrlich gesagt nicht haben wollen weil Rechner liegt direkt
neben dem Router. Wenn El Capitan das maximum wäre müsste es eigentlich reichen. Kann
man den bei diesem
Sockel auch nen anderen Prozessor einbauen?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Januar 2017, 22:50

Ja, kann man
Hier zB eine Liste von so 775 CPUs.
Weiss aber nicht, ob alle für OS X zu gebrauchen sind 😊

<http://www.ideal.de/preisverg...Oyrs7WQxdECFWwq0wodXo0KUg>

Beitrag von „maestroking“ vom 15. Januar 2017, 22:53

Sind ja ne ganze Menge, welcher wäre zb. Für Sierra wenn überhaupt mit diesem board

möglich?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Januar 2017, 23:08

dieser z.B.
Intel Core 2 Duo E7500

Beitrag von „Einhorn“ vom 16. Januar 2017, 07:37

Habe selbst zwei P35-DS4 mit Q9550 / Clover / Sierra am laufen, dürfte also grundsätzlich bei deinem Board auch gehen. Aaaaber...

- 4 GB RAM ist nicht allzu üppig
- unbedingt eine SSD 256GB einplanen
- Grafikkarte 8400GS? Lief bei mir ooB
- Bei einem P35-DS4 habe ich Clover mit El Capitan nicht zum Funktionieren bekommen, das ging nur mit Chameleon und Einschränkungen (kein iMessage, FaceTime). Das Board wurde irgendwann verkauft...
- mit einem Q9550 läuft auch Sierra

So als Zweit- oder Dritthackintosh ohne Gezocke oder Videobearbeitung und für Büro oder Internet ausreichend.

Viele Grüße

Einhorn

Beitrag von „maestroking“ vom 16. Januar 2017, 09:00

Arbeitsspeicher sollte da die kleinste sorge sein, denn habe noch einiges zu hause liegen an DDR2 und DDR3 Riegel.

Eventuell könnte vielleicht mit iMovie ab und zu ein Movie erstellt. Spiele definitiv nicht keine Zeit dafür und auch keine Lust. Office und Internet reichen.

Mit der Grafikkarte werde ich nachher mal schauen welche Nvidia er hat.

Alles zusammen mit DVD Laufwerk, WLAN, Grafikkarte, Board, CPU mit Kühler und Ram Riegel für 50 Euro.

Festplatten habe ich vom jetzigen System (2 mal 1 TB und 1 mal 2 TB).

Netzteil Power wüsste ich auf Anhieb nicht, aber die vorhandene Grafikkarte ist eine

AMD Radeon HD 7450 mit HDMI Ausgang würde die den in OSX laufen oder doch nicht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Januar 2017, 09:36

Die AMD Radeon HD 7450 ist eine OEM Grafikkarte und hat den gleichen Chip (Caicos) wie die HD 6450 (Retail), HD 7450 (OEM), HD 8400 (OEM), könnte/sollte eigentlich funktionieren.

Beitrag von „maestroking“ vom 16. Januar 2017, 10:27

So die Grafikkarte auch endlich Identifiziert
es ist eine [Gainward GeForce G210 1 GB Einsteiger Grafikkarte](#)
DVD Laufwerk Wlan karte schon an einem Arbeitskollegen abgegeben für 10 Euro
also ist im Moment alles für 40 Euro das Paket.

Jetzt die Frage welche Grafikkarte soll ich behalten die Radeon HD 7450 oder die Geforce 210
würde gerne die bessere behalten die auch ohne probleme laufen würde.
Board hat ja keine Onboard Grafikkarte.

EDIT: wenn dann alles soweit zusammen ist werde ich dann heute spätestens dann loslegen El
Capitan zu installieren aber vorher im Forum mal suchen welche Einstellungen dafür nehmen
muss.

PS: iMessage und Facetime werde ich eh darüber nicht brauchen.

Beitrag von „Einhorn“ vom 16. Januar 2017, 12:21

Grafikkarte dürfte die 7450 funktionieren HDMI weiß ich nicht, DVI aber sicher. Falls du
Chameleon nehmen musst, probieren mit den Einstellungen. Chameleon hat bei mir immer gut

funktioniert mit:

GraphicsEnabler=Yes, Kext-Dev-Mode=1, rootless=0, PCIRootUID=1, npci=0x3000

Hab dir eine PN mit ein paar Dateien Infos geschickt.

Ohne SSD wird du aber nicht wirklich glücklich...

Viele Spaß!

Beitrag von „maestroking“ vom 16. Januar 2017, 12:51

Also ne SSD muss nicht unbedingt sein, denn das Ding hat zeit sich hoch zufahren und gemütlich die Arbeit zu erledigen und wenn er bereit für die Arbeit ist dann in Ruhe. Falls das mir nicht reichen sollte dann hole ich eine SSD hinzu.

HDMI wäre eigentlich eher ansonsten nehme ich den VGA Anschluss oder den DVI. Wenn dann würde ich alles lieber mit Clover machen wollen.

Beitrag von „griven“ vom 17. Januar 2017, 23:06

Clover läuft auf dem Board ohne Probleme demnach nur Mut und los geht es 😄
Der einzige Wermutstropfen ist das der q6600 kein SSE4 kann sprich mit ElCapitan ist bei der CPU ende im Gelände...

Beitrag von „maestroking“ vom 19. Januar 2017, 15:16

So werde nachher mal Board einbauen und mit El Capitan loslegen. Eine frage vorab muss ich etwas beachten wegen desktop oder kann ich den stick so erstellen wie die von meinem hackbook?

Muss da was am bios gemacht werden wegen flashen oder mit DSDT Dateien

EDIT: Also komme gar nicht weiter habe El Capitan Stick erstellt aber weis nicht was ich alles beim BIOS einstellen muss damit er vom Stick startet.

Er will und will nicht

Beitrag von „griven“ vom 21. Januar 2017, 00:53

Bei dem Board ist das was im Bios zu machen ist eigentlich recht übersichtlich die grundsätzlichen Einstellungen solltest Du hier finden: [Ein kleiner Guide wie man MAC OS auf der "Grandma" GA-P35DS3 der OSX tauglichen Boards installiert \(SL - ML...\)](#)

Beitrag von „maestroking“ vom 21. Januar 2017, 01:04

Also gestern hatte ich alles gemacht lief such soweit bis ich dann versucht habe den sound oder den onboard lan kext mit kext utility irgendwie im halbschlaf gestartet habe lief danach gar nichts mehr.

Habe jetzt die platte ausgebaut am hackbook ran neu formatiert
Erstelle meinen stick nochmal und clover für El Capitan vorbereiten.

Was muss ich bei meiner ati einstellen und wie wäre den clover Installation richtig damit alles klappt.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 21. Januar 2017, 01:09

Für die Grafik sollte eigentlich der Haken bei InjectATI reichen mehr ist bei der Serie eigentlich nicht nötig 😄

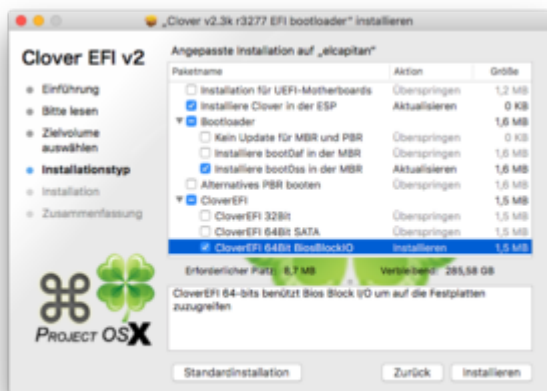
Beitrag von „maestroking“ vom 21. Januar 2017, 01:11

Könntest du mir anhand bilder etwas zusenden.
Also usbstick booted nicht verstehe es nicht

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 21. Januar 2017, 01:29

Bei dem Board ist unbedingt eine eher ältere Clover Version nötig also eher was in die Richtung: [Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#) und installiert werden sollte die wie folgt:



Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Januar 2017, 09:03

Du mountest die EFI und öffnest dann die Datei config.plist mit dem Clover Configurator. Dann setzt du unter Graphics bei Inject ATI einen Haken und Speicherstadt das ganze. Zum Abschluss einen Neustart machen.

Beitrag von „maestroking“ vom 21. Januar 2017, 16:04

Also bin bis 5 wach und alles versuch verschiedene Clover installationen und config.plist dateien versucht

hat alles nichts gebracht.

Dann habe ich den letzten versuch heute gestartet und eine Config datei inhalt von einem mit dem gleichen Board und einer ATI 7xxxx gefunden aus dem Netz diese angepasst/übernommen und jetzt geht schon mal die installation 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Januar 2017, 16:18

Installierst du gerade auf einer externen USB Platte?

Kannst du bitte mal die neue config.plist im Thread hochladen, ich würde mir die gerne mal ansehen.

Beitrag von „maestroking“ vom 21. Januar 2017, 17:15

natürlich im Anhang die config

ja die Festplatte wird trotz intern angeschlossen und auch gelöscht vor der installation als eine externe angesehen

sollte das probleme bereiten wenn nein dann ist es mir im moment recht das das ding funktioniert.

Werde aber diesen Hackintosh zum treffen mitbringen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Januar 2017, 17:55

Da gibt es einen KextsToPatch Eintrag für die config.plist damit die gelben Platten verschwinden und als Interne angezeigt werden.

Comment - Define External Drives as Internal to fix Orange Icons

Name - AppleAHCIPort

Find - 45787465726E616C

Replace - 496E7465726E616C

Beitrag von „Barth1998“ vom 22. Januar 2017, 07:55

sorry erst mal das ich hier rein schreibe

aber würde die cpu auf sierra laufen

CPU Typ DualCore Intel Core 2 Duo E6550, 2333 MHz (7 x 333)

habe das gleiche board hier noch liegen und würde das gerne mal testen

Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2017, 11:45

Nope,
laut schneller Recherche kann der nur höchsten SSE3:

Core2™ (65 nm, 1300 MT/s) (1 MB)
• All models support SSE3, SSE2, SSE3, SSE4.1
• All E6500 models support Intel VT-x
• Core 2 Duo E6550 supports Intel VT-x, TXT
• Die size: 143 mm²
• Transistor count: 291 million
• Diepin: 60, 60

Model number	SKU number	Cores	Frequency	L3 cache	FBS	Mult.	Voltage	TDP	Socket	Release date	Part number(s)	Release price (USD)
Core 2 Duo E6540	SLA65 (G3)	2	2.30 GHz	4 MB	1300 MT/s	7x	0.85-1.5 V	65 W	LGA 775	July 2007	HM650TPJ02040	\$145
Core 2 Duo E6550	SLA65 (G3)	2	2.30 GHz	4 MB	1300 MT/s	7x	0.85-1.5 V	65 W	LGA 775	July 2007	HM650TPJ02040	\$150
Core 2 Duo E6550	SLA65 (G3)	2	2.30 GHz	4 MB	1300 MT/s	7x	0.85-1.5 V	65 W	LGA 775	July 2007	HM650TPJ02040	\$150
Core 2 Duo E6550	SLA65 (G3)	2	2.30 GHz	4 MB	1300 MT/s	7x	0.85-1.5 V	65 W	LGA 775	July 2007	HM650TPJ02040	\$150
Core 2 Duo E6550	SLA65 (G3)	2	2.30 GHz	4 MB	1300 MT/s	7x	0.85-1.5 V	65 W	LGA 775	July 2007	HM650TPJ02040	\$150

Quelle: https://en.wikipedia.org/wiki/...el_Core_2_microprocessors

Sierra spielt aber erst bei SSE4 mit...

Entsprechende CPUs findest du unter der gleichen Quelle, gleich unterhalb der Position aus dem Screenshot.

Beitrag von „Barth1998“ vom 22. Januar 2017, 12:34

Hab noch ein e5700 aber finde denn nicht auf der liste
aber soweit ich das dann verstehe geht der auch nicht

dann werde ich mal weiter schauen

Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2017, 12:44

Der schafft das auch nicht, weil "Pentium" Wolfdale:

https://en.wikipedia.org/wiki/...l_Pentium_microprocessors

Beitrag von „maestroking“ vom 22. Januar 2017, 18:52

jetzt ist die USB Tastatur kaputt, habe noch die PS2 Tastatur wie bekomme ich diese aktiviert?
Welchen Kext muss ich dafür nehmen und wie kann ich diesen aktivieren ?

System Anmeldung ohne Passwort leider nicht möglich 😊

Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2017, 18:56

Sicher das die Tastatur defekt ist?

Hast du andere USB-Ports schon getestet?

Beitrag von „maestroking“ vom 22. Januar 2017, 19:07

Ja habe noch einen einzigen Windows PC und der macht auch probleme mit der USB Tastatur
Irgendeine Taste bleibt hängen was aber nicht der Fall ist. Die Tastatur hatte immer wieder so
ein Fehler sagten die Kinder. Jetzt würde ich die PS2 Tastatur dafür einsetzen wenn möglich.

Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2017, 19:21

PS2 wird unter Umständen mit dem [VoodooPS2Controller.kext](#) bereit gestellt.
Den kannst du in deiner EFI-Partition zu den anderen Kexten hinzufügen und damit mal starten.

Beitrag von „maestroking“ vom 22. Januar 2017, 19:28

wie kann ich es den einfügen wenn ich das system zum kopieren erst richtig anmelden muss mit Passwort Eingabe ?
gibt es denn die Möglichkeit dieses vor dem start ohne die festplatte auszubauen zu kopieren?
Oder muss ich mit dem USB Stick booten?

Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2017, 19:35

Packe den Kext von einem anderen Rechner aus auf den USB-Stick und versuche damit zu booten.
Ansonsten erstellst du dir einen Linux-LiveUSB-Stick per [unetbootin](#).
Damit startest du, gehst ins Forum und lädst den Kext runter.
Dann mountest du im Linux die EFI-Partition der Festplatte und kopierst den Kext an die passende Stelle.

Beitrag von „maestroking“ vom 22. Januar 2017, 19:48

Ich sage nur einfach klasse
diese schnelle Hilfe einzigartig.
So funktioniert einfach perfekt.

Jetzt noch eine frage wegen dem Eintrg von [@derHackfan](#)

■ Zitat

Da gibt es einen KextsToPatch Eintrag für die config.plist damit die gelben Platten verschwinden und als Interne angezeigt werden. Comment - Define External Drives as Internal to fix Orange Icons Name - AppleAHCIPortFind - 45787465726E616CReplace - 496E7465726E616C

wie mache ich das genau

Beitrag von „al6042“ vom 22. Januar 2017, 19:56

Nutze den [Clover Configurator](#), öffne damit die config.plist, gehe zu "Kernel and Kext Patches". Unter "KextsToPatch", im mittleren Bereich des angezeigten Fensters, kannst du am unteren linken Rand ein Minus- & Plus-Symbol sehen.

Klicke auf das Plus, sodass eine Zeile im Bereich des "KextsToPatch"-Rahmens aktiv wird und trage entsprechend der Tabellen-Überschriften die Werte ein.

Comment - Define External Drives as Internal to fix Orange Icons
Name - AppleAHCIPort
Find - 45787465726E616C
Replace - 496E7465726E616C

Version des Clover Configurators ist für dich egal, da die Unterschiede nur für ältere OSX-Versionen wichtig sind.

Beitrag von „maestroking“ vom 23. Januar 2017, 05:33

Danke [@al6042](#) das werde ich heute Nachmittag machen.

Ein frage hätte ich noch 😊
beim Neustart des Rechners muss man ja immer "**Boot OSX from**" Enter drücken,

gibt es hier die Möglichkeit eine festgelegte Zeit einzustellen wie ein Countdown.
Wenn man nichts auswählt das dann der ganze Boot Vorgang automatisch anfängt.

Gruß

Beitrag von „Nightflyer“ vom 23. Januar 2017, 07:24



Du kannst im Clover Configurator dein Platte als Default Bootvolume einsetzen und bei Time Out Verzögerung.

0 wäre aber nicht sinnvoll, weil du dann nichtmehr in den Bootvorgang eingreifen kannst solange nicht alles perfekt läuft

Beitrag von „maestroking“ vom 23. Januar 2017, 11:29

[@Nightflyer](#) danke das werde ich heute nach Feierabend ausprobieren.

Welchen Prozessor würdet ihr mir empfehlen wegen Strom Verbrauch und Leistung und Netzteil Empfehlung könnte ich auch brauchen.

Also zur Wahl wäre ein Core 2 Quad Q9550 und Core 2 Quad Q9550S
dieser TDP Wert von 95 W und 65 W wie soll man das am besten interpretieren ?

Gruß

Beitrag von „Nightflyer“ vom 23. Januar 2017, 12:14

ist hier nachzulesen

https://de.wikipedia.org/wiki/Thermal_Design_Power

Beitrag von „Hunk89“ vom 26. Februar 2017, 17:12

Liebe Hackintosher, wie geht das jetzt nochmal für die totalen Newbies erklärt? Bei dem FP-Dienstprogramm vor der OSX Installation werden bei mir interne Platten als extern angezeigt und externe Platten als intern.

Ich wünschte ich wäre schon selbstständiger 🤖🤔

LG
Hunk

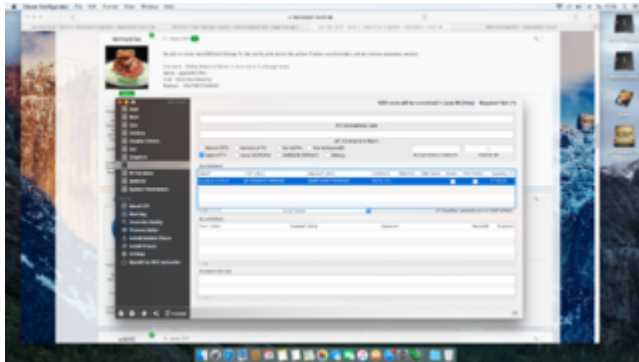
Beitrag von „macmac512“ vom 26. Februar 2017, 17:29

Einfach das aus dem Link von [@derHackfan](#) eingeben?

[Gigabyte GA-P35 DS3P](#)

Ganz einfach direkt im clover configurator unter kext to patch 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Februar 2017, 17:37



Beitrag von „Hunk89“ vom 26. Februar 2017, 17:51

Also config.plist im Cloverkonfigurator öffnen und dann die Sachen eingeben?

LG

Hunk

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „macmac512“ vom 26. Februar 2017, 17:58



Beitrag von „Hunk89“ vom 7. April 2017, 16:49

[Zitat von derHackfan](#)

Da gibt es einen KextsToPatch Eintrag für die config.plist damit die gelben Platten verschwinden und als Interne angezeigt werden.

Comment - Define External Drives as Internal to fix Orange Icons

Name - AppleAHCIPort

Find - 45787465726E616C

Replace - 496E7465726E616C

Überlebt dieser Eintrag das Update von 10.12.3 auf 10.12.4? Also funktioniert er mit 10.12.4?
THX

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. April 2017, 21:18

Die config.plist von Clover wird beim Update ja gar nicht angefasst, darum gehe ich mal davon aus, dass der KextsToPatch Eintrag auch unter 10.12.4 funktioniert.