

GB-BSCEA-3955 - Big Sur

Beitrag von „Wszene Online“ vom 15. Oktober 2021, 22:05

Hallo Zusammen,

Ich habe hier noch eine GigaByte Brix GB-BSCEA-3955 rumliegen

Ist es möglich damit ein Hackintosh zu erstellen?

Er sollte nur für Office und etwas Internet genutzt werden

Hier mal ein Link zum Hersteller

[GB-BSCEA-3955 \(rev. 1.0\) Spezifikation | Mini-PC Barebone \(BRIX\) - GIGABYTE Germany](#)

Die Wlan/Bluetooth Karte wird wohl nicht gehen aber das ist auch nicht so schlimm

Kann mir zufällig jemand einen OpenCore Ordner zur Verfügung stellen?

Für eure Hilfe bin ich sehr Dankbar

Gruß

Marcel

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 16. Oktober 2021, 11:31

Moin,

von Celeron-Prozessoren wird ja gesagt, das sie nicht für Hackintosh geeignet sind.

Deine CPU hat eine Intel-510 Grafikeinheit. Damit könnte es funktionieren.

Du könntest dir mal den folgenden Link anschauen:

<https://github.com/quavolution...HD-510-Desktop-Hackintosh>

Viel Erfolg

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 16. Oktober 2021, 14:19

Für denn Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 gibt es Kext

Audio Realtek ALC255 sollte auch gehen .



Was problem machen könnte ist HD 510

Beitrag von „Wszene Online“ vom 17. Oktober 2021, 09:29

[Zitat von Dr. Moll](#)

Moin,

von Celeron-Prozessoren wird ja gesagt, das sie nicht für Hackintosh geeignet sind.

Deine CPU hat eine Intel-510 Grafikeinheit. Damit könnte es funktionieren.

Du könntest dir mal den folgenden Link anschauen:

<https://github.com/quavolution...HD-510-Desktop-Hackintosh>

Viel Erfolg

Alles anzeigen

Leider bekomme ich da nur ein schwarzes Bild

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Oktober 2021, 11:40

[Wszene Online](#)

Wie ist dein Monitor angeschlossen HDMI oder Display Port ?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 17. Oktober 2021, 13:42

Moin,

vielleicht könntest du uns verraten wie du vorgegangen bist. Welchen Bootloder in welcher Version benutzt du und welche MacOS-Version willst du installieren?

Du kannst auch deine gezippte EFI mal hochladen.

Viel Erfolg

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Oktober 2021, 13:44

Ich vermute mal das er deinen Link gefolgt ist 🌐

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 17. Oktober 2021, 14:09

Möglicherweise, aber der sollte nur als erste Information dienen, da dort doch etwas andere Hardware benutzt wurde.

Schönen Tag

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 17. Oktober 2021, 18:37

[Wszene Online](#)

Hier ist was zum testen da ich nicht die Hardware habe weiss ich nicht ob es funktionier 😊

Beitrag von „Wszene Online“ vom 18. Oktober 2021, 06:12

Entschuldigt bitte das ich gestern nicht mehr geantwortet habe aber wir haben Besuch bekommen da konnte ich leider nicht mehr weiter basteln

Ich habe momentan den Monitor per HDMI angeschlossen

Gewünscht ist aber das es ein 2 Monitor-System wird also müssten dann beide Anschlüsse (mini-DP und HDMI) genutzt werden

Ich habe mir die EFI nach der Anleitung vom Dortania Guide erstellt

Als System habe ich den iMac 17,1 genommen

[OSX-Einsteiger](#) Leider bleibt mit deiner EFI der Bildschirm auch schwarz

Ich hätte evtl. noch die Möglichkeit das ganze mit einem HP EliteDesk 800 G2 zu versuchen
Dieser hat einen I5-6500 und eine IntelHD 530 drin

Geht das mit dem Teil besser?

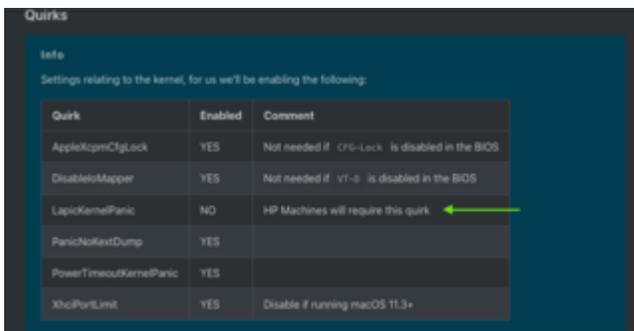
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Oktober 2021, 20:00

[Wszene Online](#)

Das mit dem HP EliteDesk 800 G2 müsste auf jeden fall Funktionieren .

Da es ein HP Produkt ist kann es sein muss aber nicht das du das im Auge behalten musst .

Es kann sein das du es auf true/Yes stellen musst , mein Notebook braucht das



Beitrag von „Wszene Online“ vom 18. Oktober 2021, 20:25

[OSX-Einsteiger](#)

Ich habe das hier gefunden und gleich probiert

[GitHub - ecklf/OpenCore-EliteDesk-800-G2SFF: OpenCore EFI for the HP EliteDesk 800 G2 SFF](#)

Aber leider ist es wirklich so das nur ein DisplayPort funktioniert

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Oktober 2021, 20:27

HDMI Muss gepacht werden 😊

Beitrag von „Wszene Online“ vom 18. Oktober 2021, 20:39

der HP EliteDesk 800 G2 hat nur 2x DisplayPort

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 18. Oktober 2021, 23:19

Moin,

Es gibt auch noch:

<https://github.com/randyzhong/...Desk-800-G2-DM-Hackintosh>

und aus dem Forum:

[Dual Monitor auf Elitedesk 800 G2 DM](#)

könnte weiter helfen.

Viel Erfolg

Beitrag von „Wszene Online“ vom 19. Oktober 2021, 05:49

Diese beiden habe ich auch schon probiert

Aber leider startet dann die Kiste garnicht erst

Ich denke der Unterschied vom normalen SFF zum Mini ist doch größer

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 20. Oktober 2021, 00:19

Hallo,

Welche EFIs hast du verwendet, bitte mal als Zip-Datei hochladen.

Die EFI aus Beitrag 12 funktioniert ja grundsätzlich, oder?

Dann müsste wahrscheinlich nur anden Grafikeinstellungen geschraubt werden.

Viel Erfolg

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Oktober 2021, 00:22

Ich hab mal ein bisschen gepatcht 😊

Beitrag von „Wszene Online“ vom 20. Oktober 2021, 05:23

[Dr. Moll](#)

Ja die EFI funktioniert bis ebend auf das Dual Monitor System

[OSX-Einsteiger](#)

Ich danke dir

Wie nutze ich deine .plist?

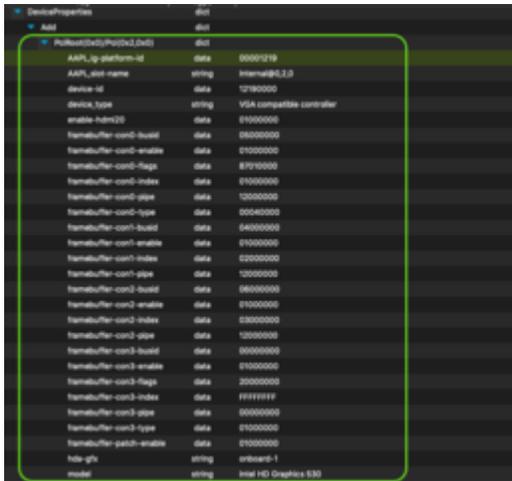
benenne ich diese einfach in config.plist um oder muss ich diese irgendwo anders einfügen?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Oktober 2021, 18:19

[Wszene Online](#)

Ok meine schuld hätte es zeigen müssen 😊

Das hier bei dir ersetzen falls du es nicht schon längst gemacht hast.



Beitrag von „Wszene Online“ vom 20. Oktober 2021, 22:07

[OSX-Einsteiger](#)

Danke für deine Mühe

Leider funktioniert der 2te Monitor noch nicht

Ich hänge mal meine EFI an

vielleicht habe ich ja etwas falsch gemacht

Leider ist die EFI zu groß

daher hier in meiner Cloud

<https://cloud.wszene.de/index.php/s/pqbYiKwZ7L8DGmn>

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. Oktober 2021, 22:16

So stand das Bir dir drin.

PciRootPciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)(0x0)/Pci(0x2,0x0)

So hätte es sein müssen PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)

Teste noch mal 😊

Beitrag von „Wszena Online“ vom 21. Oktober 2021, 05:34

Leider keine Veränderung

Ich habe bei meinem Hackintosh die Möglichkeit beim booten den NVRam zu löschen

Diese Option habe ich hier nicht

wie kann ich diese Funktion auch hier hinzufügen?

Ich habe mal vor ca. 2Jahren irgendwo gelesen das man den NVRam löschen sollte wenn man Änderung in der config.plist vornimmt

Oder muss man das nicht mehr machen?

Beitrag von „bluebyte“ vom 21. Oktober 2021, 08:25

Man braucht den NVRAM eigentlich nur löschen, sobald Änderungen im Bereich “NVRAM Add“ gemacht werden. Auch das kann man elegant umgehen, wenn man die Parameter im Bereich „NVRAM Delete“ bearbeitet. Ich habe schon seit ewigen Zeiten keinen Reset mehr gemacht.

Ich denke mal, die Logik ist im Screenshot ersichtlich.

Opencore löscht zuerst die Parameter, die unter **Delete** eingetragen sind.

Dann lädt es die Parameter, die unter **Add** eingetragen sind.

Durch diese Vorgehensweise erspart man sich den Reset, wodurch der NVRAM-Baustein auch geschont wird.

Beitrag von „Wszene Online“ vom 21. Oktober 2021, 20:50

[OSX-Einsteiger](#)

Wäre es evtl. möglich eine billige Grafikkarte in den HP EliteDesk 800 G2 einzubauen

Also eine die vielleicht Out of the Box funktioniert

Es müsste ja dann eine low Profil sein die entweder 2x DP oder 2x HDMI oder 1x DP+1xHDMI hat

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2021, 20:56

Hängt davon ab ob du später noch auf Monterey Updaten willst zum Beispiel Nvidia GT 710 die ein Kepler Chip haben der Treiber ist raus.

Beitrag von „Wszene Online“ vom 21. Oktober 2021, 21:10

Wenn Monterey auf der Kite läuft würde ich natürlich gleich das draufhauen

das soll ja nächste Woche raus kommen

Aber ich finde diese nur mit 1x HDMI und DVI

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2021, 23:47

Die Nvidia GT 710 läuft **nicht** mehr unter Monterey

Beitrag von „Wszene Online“ vom 22. Oktober 2021, 05:32

Dann bleibt die Kiste eben auf Big Sure 😊

Ich habe gestern mal Google gefragt

Es ist ja garnicht so einfach eine kleine Low Profile Graka zu finden welche die passenden Anschlüsse hat