

Ozmosis-BIOS Gigabyte GA-Z77X-UD3H Version 1.0 , F18-BIOS , Catalina

Beitrag von „Nick 725“ vom 17. Mai 2020, 07:39

Liebe Forumnutzer einer guten Zeit. Sagen Sie mir, ich sammle die BIOS-Version F18 mit dem Ozmosis-Bootloader, um OS X Catalina auszuführen. Es ist diese BIOS-Version, die benötigt wird. Für RAM sind vier Samsung M391B5173QH0-CMA-Streifen mit 4 GB installiert. Unter diesem Motherboard gibt es bereits ein gesammeltes BIOS für Catalina, das jedoch auf einer reinen BIOS-Version v20e basiert. In der zwanzigsten Version startet das Motherboard nicht mit vier Lamellen, sondern nur mit zwei. Ich sammle über das Terminal mit der Anwendung OZMTool v0.3, aber nach dem Erstellen erhalte ich eine Fehlermeldung:
ERROR: Failed to dump 'PartitionDxe' [1FA1F39E-FEFF-4AAE-BD7B-38A070A3B609] !

Spoiler anzeigen

Können Sie bei der Lösung dieses Fehlers helfen?

(Bereit OS X Catalina BIOS Von hier übernommen:)

[Ozmosis Mod für Z77X-UD3H](#)

Beitrag von „Nick 725“ vom 17. Mai 2020, 09:23

Liebe Forumnutzer einer guten Zeit. Sagen Sie mir, ich sammle die BIOS-Version F18 mit dem Ozmosis-Bootloader, um OS X Catalina auszuführen. Es ist diese BIOS-Version, die benötigt wird. Für RAM sind vier Samsung M391B5173QH0-CMA-Streifen mit 4 GB installiert. Unter diesem Motherboard gibt es bereits ein gesammeltes BIOS für Catalina, das jedoch auf einer reinen BIOS-Version v20e basiert. In der zwanzigsten Version startet das Motherboard nicht mit vier Lamellen, sondern nur mit zwei. Ich sammle über das Terminal mit der Anwendung OZMTool v0.3, aber nach dem Erstellen erhalte ich eine Fehlermeldung:

FEHLER: 'PartitionDxe' konnte nicht ausgegeben werden [1FA1F39E-FEFF-4AAE-BD7B-38A070A3B609]!

Kannst du helfen?

1. Gigabyte
2. GA-Z77X-UD3H rev1.0
3. Z77
4. Bios version F18
5. Bios link https://download.gigabyte.com/...bios_ga-z77x-ud3h_f18.exe
6. Mac OS Catalina

Beitrag von „g-force“ vom 17. Mai 2020, 09:34

g-force: Threads combined (double-post) and relocated into fitting subforum



Welcome to our forum "Hackintosh-Forum.de!"

I think you`ve used an online translation, not easy to read. You`ve linked to a post where [griven](#) has posted some files.

Maybe he`s got the time to take a look into this thread (and still remembers Ozmosis).

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Mai 2020, 09:39

Ignore this error! This is because you forgot to Insert "ParitionDXE"and this isn't important (only for Snow Leopard).

So use the ROM.

Beitrag von „griven“ vom 17. Mai 2020, 09:52

Here you go 😊

Catalina Ready (in theory) Ozmosis flavored F18 Version of your desired rom: [z77xud3h_OZ.f18.zip](#) keep in mind that you may place your Network driver and Lilu + WhateverGreen onto your Efi Partition if you not already done so...

Beitrag von „Nick 725“ vom 17. Mai 2020, 10:52

[Zitat von griven](#)

Here you go 😊

Catalina Ready (in theory) Ozmosis flavored F18 Version of your desired rom: [z77xud3h_OZ.f18.zip](#) keep in mind that you may place your Network driver and Lilu + WhateverGreen onto your Efi Partition if you not already done so...

Hallo. Vielen Dank für das Senden so einfach! Ich habe Ihre Version des BIOS heruntergeladen und geflasht. Der Speicher funktioniert mit dieser Version einwandfrei 😊 Jetzt bereite ich ein OS X Catalina-Installations-Flash-Laufwerk vor

Beitrag von „griven“ vom 17. Mai 2020, 10:55

Schön das freut mich zu lesen. Viel Erfolg bei der Installation von Catalina.

Beitrag von „Nick 725“ vom 20. Mai 2020, 09:17

Guten Tag. Erstellt ein bootfähiges USB-Flash-Laufwerk von Catalina in Windows in einer virtuellen Maschine mit einem Terminal. Aber wenn es geladen wird, ist das Bild des Apfels endlos. Keine Ladestange. Können Sie mir sagen, worauf ich achten soll?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Mai 2020, 09:22

Also der Ladebalken kommt nicht?

Die Bios-Settings sind richtig (für Hackintosh)?

Beitrag von „Nick 725“ vom 20. Mai 2020, 09:43

Edit by al6042 -> Please do not quote posts, which are located directly before your post...

Ich habe verstanden. Der Punkt ist in den BIOS-Einstellungen. Ich habe sie nach dem Zurücksetzen nicht geändert. Jetzt suche ich nach Informationen zum Einrichten von BIOS für Hackintosh.

Beitrag von „griven“ vom 20. Mai 2020, 10:06

Schau wegen der Bios Einstllungen mal hier: [Bios settings](#)

Beitrag von „Nick 725“ vom 20. Mai 2020, 10:24

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...



Herzlichen Dank!

Beitrag von „Nick 725“ vom 24. Mai 2020, 08:29

Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username reicht aus und bläht den Thread nicht unnötig auf...

Ja, die Installation von Catalina auf einem Apfel wurde aufgrund des Fehlens einer externen Grafikkarte verzögert. Jetzt mit einer temporären Karte installiert, und während es im System war, startete Catalina. Wenn Sie jedoch die externe Karte entfernen, hängt das System bei Verwendung der integrierten Intel HD-Grafik erneut am Apple. Frage: Ist es möglich, Catalina mit Lilu + WhateverGreen ohne Verwendung einer externen Grafikkarte zu starten?

Beitrag von „griven“ vom 24. Mai 2020, 09:40

Ja das sollte ohne weiteres gehen wobei es bei dem XEON (IntelHD P4000) nötig ist FakePCIID.kext und FakePCIID_Intel_HD_Graphics.kext ebenfalls zu verwenden. Die P4000 hat eine andere DeviceID als die HD4000 was dazu führt das macOS den Grafiktreiber nicht laden kann (AppleIntelFramebufferCapri) mit FakePCIID und Lilu/WhateverGreen sollte es aber klappen.

Beitrag von „Nick 725“ vom 24. Mai 2020, 09:52

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Gut. Vielen Dank für Ihre Antworten! Dann noch eine Frage, ich habe jetzt nur noch die integrierte Intel HD-Karte. Ich habe schon die externe gegeben. Aber ich habe immer noch Windows PE als zusätzliches System. Durch Herunterladen von Windows PE kann ich auf den EFI-Bereich zugreifen, in dem das OZ-Verzeichnis angezeigt wird. Wenn ich FakePCIID.kext und FakePCIID_Intel_HD_Graphics.kext und FakePCIID und Lilu / WhateverGreen finde und diese Dateien in das OZ-Verzeichnis lege, reicht das aus, um Catalina auszuführen?

Beitrag von „griven“ vom 24. Mai 2020, 10:19

Normalerweise müsste das so reichen ggf. muss man aber noch eine IGPlatformID mitgeben hierzu mal diese Defaults.plist: [defaults.plist](#) zusätzlich in den Ordner /EFI/OZ legen und anschließend einen PRAM Reset durchführen (im Bios die Tasten Win+p+r drücken der Bildschirm färbt sich rot, orange und grün und der Rechner startet neu). Durch den P-RAM Reset werden die Defaults von der Festplatte eingelesen und verwendet.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 10:30

[Zitat von griven](#)

Win+p+r

Da fehlt das ALT 😊

Also Win+ALT+P+R

Beitrag von „Nick 725“ vom 24. Mai 2020, 11:13

Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username reicht aus und bläht den Thread nicht unnötig auf...

Wenn ich die Archive der erforderlichen Textdateien öffne, werden darin mehrere Verzeichnisse angezeigt. Wenn ich zum nächsten Verzeichnis wechsele, werden die Verzeichnisse Lilu.kext und Lilu.kext.dSYM angezeigt

Ich bezweifle, dass es richtig ist, alle Ordner aus dem Hauptverzeichnis einzuschließen oder nur die erforderlichen mit der Erweiterung *.kext zu durchsuchen und hochzuladen.

defaults.plist gespeichert. Vielen Dank Die IGPlattFormID-Zeichenfolge wird jedoch nicht angezeigt. Jetzt werde ich sehen, wie man es richtig einfügt.

Beitrag von „al6042“ vom 24. Mai 2020, 11:15

[Nick 725](#)

Bitte unterlasse das andauernde Zitieren von Beiträgen.

Das bläht den Vorgang nur unnötig auf.

Danke.

Beitrag von „Nick 725“ vom 24. Mai 2020, 11:16

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Da fehlt das ALT 😊

Also Win+ALT+P+R

Ich verstehe es.

Beitrag von „griven“ vom 24. Mai 2020, 11:22

Jeweils die Ordner die auf .kext enden auf die EFI legen immer den kompletten Ordner (ein .kext ist ein Ordner der unter macOS oder Unix aber nicht als solcher behandelt wird)...

Beitrag von „Nick 725“ vom 24. Mai 2020, 12:54

Es ist seltsam. Nach dem Zurücksetzen von PRAM hat der Ozmosis-Bootloader das Mac OS Catalina-Laufwerk nicht mehr erkannt. Gleichzeitig lade ich Windows PE und alle Abschnitte der Mac OS-Festplatte blieben an Ort und Stelle.

Beitrag von „griven“ vom 28. Mai 2020, 16:06

Das ist nicht so ganz ungewöhnlich 😊

Catalina installiert sich auf einem APFS Volume und für APFS Volumes kann Ozmosis eigenständig keine Booteinträge erzeugen (der Eintrag nach der Installation kommt von macOS selbst und wird in den P-RAM geschrieben). Durch den P-RAM reset ist dieser, durch macOS selbst erzeugte, Eintrag verloren gegangen. Abhilfe kann hier entweder DARBOOT schaffen oder aber das erzeugen eines manuellen Eintrags mittels EFI Shell und bcfg boot add command.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. Mai 2020, 16:11

Man kann Darboot auch immer nach einem NVRAM Reset über die uefi Shell laden. Wenn man Darboot ins bios flasht, wird es bei jedem Start geladen, was ab und zu zu Problemen führt. Ich selbst benutze aktuell Darboot nicht.

Beitrag von „Nick 725“ vom 30. Mai 2020, 05:50

Grüße 😊 Danke für die Erklärung. Ich werde DARBOOT auch nicht verwenden. Ich werde die EFI-Shell und den Befehl bcfg boot add ausprobieren. Die Wahrheit muss herausfinden, wie die EFI-Shell in Ozmosis betrieben wird. Oder Sie müssen Catalina erneut installieren, dies ist eine wichtige Entscheidung)))

Beitrag von „Nick 725“ vom 3. Juni 2020, 06:14

Sehr geehrte Experten, es fällt Ihnen leicht, mir eine Lösung zu nennen:

Ich habe die Datei defaults.plist, in der ich meine eindeutigen Seriennummern angegeben habe, in das Verzeichnis EFI / Oz / gestellt

Das System wurde neu gestartet, aber die seriellen sind gleich geblieben, anders als meine. Wie kann der Bootloader meine Seriennummern abholen?

Beitrag von „al6042“ vom 3. Juni 2020, 06:47

Damit Ozmosis die defaults.plist aus dem Verzeichnis der EFI neu einliest, musst du einen NVRAM-Reset bei Beginn des Neustarts durch führen.

[Zitat von Auszug aus dem Ozmosis Wiki-Beitrag "Defaults.plist und SMBIOS"](#)

Um die neuen Werte aus der defaults.plist nun zu übernehmen drücken wir im Bios die Tasten Win/CMD+ALT+P+R gleichzeitig, woraufhin sich der Bildschirm erst Rot, dann Gelb und letztlich Grün färbt und der Rechner neu startet.

Beitrag von „Nick 725“ vom 3. Juni 2020, 07:46

Ich verstehe es. Vielen Dank, die Antwort ist schnell und klar. Das Catalina-System wartet also wieder auf mich.

Beitrag von „Nick 725“ vom 5. Juli 2020, 07:12

Hallo Schatz. Vielleicht wissen Sie, wer gegen eine Gebühr an der Montage des Ozmosis-Bootloaders für verschiedene Hardware beteiligt ist. Können Sie mir sagen, an wen ich mich wenden soll?

Beitrag von „Nick 725“ vom 6. Juli 2020, 13:27

Gut. Dann kann mich vielleicht eine sachkundige Person führen. Ich habe meine Werte in defaults.plist eingegeben, um den vollständigen Betrieb der Apple-Dienste zu gewährleisten. Nach der Neuinstallation von OS-X funktionierten die Dienste erfolgreich, es trat jedoch ein Fehler auf. Wenn ich auf Ausschalten klicke, wird das System immer neu gestartet. Und nach dem Einschalten erscheint ein Fehler, dass die Mohnblume nicht richtig ausgeschaltet ist. Kannst du mir davon erzählen?

Beitrag von „Nick 725“ vom 7. Juli 2020, 16:23

Hallo, bitte sagen Sie mir, warum Catalina neu startet, anstatt den Computer auszuschalten. Dies wurde angezeigt, nachdem defaults.plist mit meinen Daten gefüllt wurde, damit die Apple-Dienste vollständig funktionieren.