

Catalina und Intel hd3000

Beitrag von „Malteklappt120“ vom 12. Februar 2020, 11:05

Hallo habe auf mein Laptop Catalina installiert und habe das Problem das die Grafikkarte angezeigt wird wenn ich auf über diesen mac gehen aber da steht nur 4mb Speicher und die ganzen task ruckeln beim verschieben es ist eine Intel hd3000 Grafikkarte ich bin halt ein neuling hoffentlich kann ihr mir helfen

Beitrag von „grt“ vom 12. Februar 2020, 11:27

eigentlich ist mit der HD3000 bei HighSierra schluss mit der unterstützung. bis zu mittleren mojave-versionen konnte man wohl noch tricksen, irgendwas hab ich läuten hören, dass es auch weiterhin patches geben soll, die einen nutzung der HD3000 unter neuen macos-versionen möglich machen.

verrat uns doch mal, wie du installiert hast. z.b. welchen bootloader (auch die version).

ausserdem könntest du die eckdaten deines läptopps in dein profil eintragen (entweder in die seitenleiste, oder du baust dir eine signatur)

wenn du dann noch deinen aktuell genutzen efi-ordner ohne den darin enthaltenen ordner APPLE und möglichst auch ohne die themes in EFI/Clover/themes zippst, und hier hochlädst, dann können wir gucken, und dir bei der installation helfen.

aber vielleicht wärs sinnvoller bei so alter hardware, zuerst mal highsierra zu installieren..

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 12. Februar 2020, 11:37

[grt](#) schau dir [das](#) mal an!

Hab es aber (noch) nicht probiert.

Beitrag von „grt“ vom 12. Februar 2020, 11:41

EaseYourPain dass da was geht, weiss ich - hab ich auch noch nicht probiert, sagte ich oben ja schon. aber für anfänger halte ich es schon für sinnvoll, möglichst ein von anfang an kompatibles system zu nehmen. sperenzchen kann man später immer noch machen 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 12. Februar 2020, 11:43

[grt](#) habe es tatsächlich geschafft auf meinem Lenovo T520 (Nvidia und Nvidia-Optimus deaktiviert) Catalina zu installieren.

Habe 2018 dank deiner Hilfe El Capitan installiert. Sierra und High Sierra gingen damals gar nicht. Daher war ich überrascht, dass es

mit Catalina geklappt hat. Ohne Dosdude und dem Catalina-Patcher. Die HD3000 wird auch bei mir nicht korrekt eingebunden. Bekomme

daher auch nicht die volle HD-Auflösung. Als SMBIOS fahre ich immer noch das MacBook Pro 9.1. Mit MacBook Pro 8.1 geht es nicht.

Beitrag von „grt“ vom 12. Februar 2020, 11:47

[Zitat von bluebyte](#)

Die HD3000 wird auch bei mir nicht korrekt eingebunden

was heisst das? keine beschleunigung? das wär ja genau das, was zu erwarten ist. metal kann die "arme HD3000" ja nicht...

was ich bei den Thinkpads mit nvidia immer fies fand, war, dass die externen monitoranschlüsse mit der nvidia zusammenhängen, so dass man bei nutzung der HD auf externe monitore verzichten musste.

Beitrag von „griven“ vom 12. Februar 2020, 11:50

Die HD3000 kann nun mal eben kein Metal und ist daher für Mojave und/oder Catalina nur eingeschränkt geeignet. Natürlich kann man sich mit dem Legacy-Video patch (<https://github.com/chris1111/Legacy-Video-patch>) Catalina nun so hinbiegen das die HD3000 läuft ob das sinnvoll ist sei aber dahingestellt. Klar wenn das Notebook "nur" zum Surfen, mailen und für Office Krams genutzt wird wird das reichen aber sobald irgendwas an Apps verwendet werden soll die Metal bindend voraussetzen ist das Ende der Fahnenstange erreicht denn diese Apps werden mit dem Patcherama nicht wirklich arbeiten können.

Ich würde sagen die Tage an denen man an so einem Konstrukt wirklich Freude hat sind mehr als gezählt denn immer mehr Apps setzen in zwischen auf Metal bzw. setzen die API voraus wenn sie unter Catalina laufen und werden bei fehlenden Metal Features schlicht und ergreifend den Dienst versagen...

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 12. Februar 2020, 11:52

[grt](#) Völlig korrekt was du schreibst. Sollte ja auch als Hinweis dienen, da du ja auch gefragt wie er installiert hat. 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 12. Februar 2020, 11:59

[griven](#) Das Metal nicht funktioniert ist mir wohl bekannt. Mir ist es nur unbegreiflich, dass Catalina überhaupt läuft, während Sierra und High Sierra

den Dienst mit dem bekannten kunterbunten Bildschirm quittiert haben. Mojave lief damals so lala, aber schlechter als Catalina.

Beitrag von „Malteklappt120“ vom 12. Februar 2020, 12:48

Ich habe schon versucht auf Mojave oder high Sierra zu installieren da stand die ganze Zeit nach 2 min nach start der Installation es konnten keine geeignete packet angewendet werden bitte starten sie den PC neu und starten die Installation neu das kam die ganze zeit so in der art ein paar eck daten habe ein lenovo g580

I7 2670qm

8gb ram

Nvidia gt635m

Intel Hd3000

1tb ssd Samsung 850 Evo

Die Nvidia musste ich ausschalten in BIOS weil ich es entweder beide oder nur die igpu einschalten konnte und bei beiden hat er nicht gestartet nur wo ich auf igpu geschaltet habe hat es funktioniert zu starten

Hätte aber noch nen i5 mit 2kernen der 3ten Generation mit hd4000

Beitrag von „grt“ vom 12. Februar 2020, 13:14

HD4000 hört sich schon besser an. da würde catalina sinn machen.

für den lenovo wär highsierra die bessere wahl. nvidia deaktivieren ist schon richtig.

wie hast du den stick erstellt? und woher kommt die genutzte efi (lad sie doch mal hoch)

Beitrag von „Malteklappt120“ vom 12. Februar 2020, 14:53

Hatte eine ISO Datei über transmac unter Windows auf den Stick und von den gleichen Betreiber wo ich Catalina her habe hackinzone Portal wollte erst Catalina drauf machen dann unter Mac ein official version von Mojave oder high Sierra machen aber da hat unibeast ein fehler angezeigt

Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2020, 15:45

Und mit diesem Hinweis wird dieser Thread beendet.

Der Einsatz dieses Produktes ist hier nicht erlaubt.

Lies dir dringend unsere Forenregeln durch und nutze die Zeit dich mit unserem Wilki auseinanderzusetzen.