

6 von 10 Bootvorgängen enden in einem Blackscreen monterey

Beitrag von „Domo5785“ vom 3. Juli 2022, 22:23

Darf ich euch nochmal belästigen?

Ich habe den Laptop von ner Freundin auch mit MacOS Monterey ausgestattet, läuft auch alles soweit.

Allerdings kommt es bei 6 von 10 Bootvorgängen zu einem Blackscreen und das wars dann, 4 von 10 startet MacOS aber ganz normal.

Was kann das sein?

Verbaut ist ein i5 7200 und der Laptop hat nur eine Grafikkarte und zwar die "Intel HD Graphics 620", diese wird auch korrekt mit 1536MB angezeigt.

Es ist auch kein 2ter Monitor über HDMI angeschlossen, also nur der interne Monitor vom Laptop in Benutzung.

Gruss Sven

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. Juli 2022, 22:47

Vielleicht würde uns die EFI weiter helfen 😊

Beitrag von „hObelware“ vom 3. Juli 2022, 23:43

kannst Du auf dem Blackscreen die Maus sehen, oder steht das System?

Beitrag von „Domo5785“ vom 3. Juli 2022, 23:47

Ne keine Maus vorhanden, ich denke auch das er im hintergrund ganz normal startet aber halt ohne Bild

Beitrag von „hObelware“ vom 3. Juli 2022, 23:56

versuch mal -igfxblr als Bootarg (NVRAM) ..

Die Maus ist auch nicht zu sehen, wenn Du mal ganz nach links/rechts schubst? .. will sagen das interne Display wäre dann nich als primär initialisiert .. hatte das mal bei nem Dell Optiplex AiO

Beitrag von „Domo5785“ vom 4. Juli 2022, 00:02

habe den bootarg mal hinzugefügt und nen NVRAM reset gemacht, leider gleiches Ergebnis.

Ja es ist definitiv keine Maus zu sehen

Beitrag von „hObelware“ vom 4. Juli 2022, 00:06

hast Du nen externen Monitor zur Hand? .. wenn der mit Blackscreen bootet, kannst du den ja mal anstecken und schauen, ob Du da was siehst ..

in dem Falle würde dir igfxonln=1 als Bootarg weiterhelfen .. übergangsweise .. besser wäre es stattdessen im framebuffer auf dem Connector des internen Displays das Flag IsAlwaysConnected zu setzen, dann sind nicht alle Anschlüsse permanent online

Beitrag von „Domo5785“ vom 4. Juli 2022, 00:11

wie setze ich den Flag als IsAlwayConnected?

Beitrag von „hObelware“ vom 4. Juli 2022, 00:14

geht das denn mit igfxonln=1 ?

und an welchem Connector hängt das Display? (<- zu finden via IORegistryExplorer .. an welchem framebuffer@0/1/2 findest Du AppleDisplay0)

Beitrag von „Domo5785“ vom 4. Juli 2022, 00:22

So folgendes...das ist ein Laptop mit internen Monitor, der fängt nicht an nem externen Anschluss.

Aber mir ist aufgefallen, wenn ich einen externen Monitor anschliesse, verhält der sich genau gleich.

Also wenn der durchbootet habe ich auf beiden Monitoren ein Bild, bleibt er aber beim Booten im Blackscreen hängen, dann habe ich auch auf keinem Monitor ein Bild.

nicht nur der interne Monitor bleibt schwarz sondern auch der externe. man sieht die Hintergrundbeleuchtung bei beiden Monitoren, aber kein Bild

Beitrag von „hObelware“ vom 4. Juli 2022, 00:23

ok, dann nützt das Flag auch nix .. da muß ich denn Ball leider wieder abspielen

viel Glück

btw .. schon klar, daß der interne Monitor nicht an nem externen Anschluß hängt .. aber der hängt ja trotzdem an nem (internen) Connector .. die Frage wäre, ob das jetzt der Connector 0, 1 oder 2 ist und welchen es dann zu patchen gälte .. vgl Post #9

Beitrag von „Domo5785“ vom 4. Juli 2022, 00:25

Trotzdem danke für die Hilfe

Kommt mir eher so vor das er sich ab und zu beim setzen des Grafikkartentreibers beim booten verschluckt

Beitrag von „hObelware“ vom 4. Juli 2022, 00:29

mhmm .. gut möglich

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Juli 2022, 00:31

[Domo5785](#)

Ich kann dir schon mal sagen das die EFI aus dem OLARILA Forum stammt , das ist erst mal nicht schlimm 😊

Ich würde vor Schlagen die EFI auf Herz Nieren zu über Prüfen .

Beitrag von „Domo5785“ vom 4. Juli 2022, 00:34

ja habe eine schon vorangefertigte genommen.

ist jetzt der 4 Laptop den auf diese Weise mache und hatte bis jetzt auch noch nie Probleme damit, mich wundert es halt nur das es sporadisch ist und nicht bei jedem Boot

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Juli 2022, 18:25

Für Lan sind schon drei kext einer würde wahrscheinlich reichen mann muss nur denn richtigen finden .

Ich schaue mir die EFI Morgen noch mal an.

Edit:

[Domo5785](#) Hat der Notebook noch eine zweite Grafikkarte verbaut Nvidia zum Beispiel ?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. Juli 2022, 18:51

optimusverbund intel-nvidia oder ähnlich. meist ist da noch solch ein nvidiaaufkleber darauf , selbiges bei einer intel-amd kombi . die eine gpu ist dann für textverarbeitung, die andere für z.b. spiele wenn nicht anders eingestellt

lg 😊

Beitrag von „Domo5785“ vom 4. Juli 2022, 21:51

Ne der hat wirklich nur die Intel HD 620 verbaut, keine zweite Grafikkarte vorhanden

habe auch Windows auf dem Rechner, der zeigt auch keine 2 an, im Bios gibt es auch keine zweite Grafikkarte und in den Spezifikationen vom Laptop gibt es auch keine 2 Grafikkarte

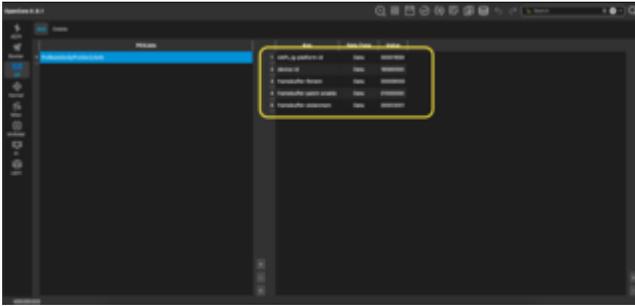
Medion Akoya S3409 MD60423 Auszug der technischen Daten

- [Intel Core i5-7200U](#)
- 8 GB RAM
- 256-GB-SSD
- 13"-FullHD-IPS-Bildschirm (1.920 x 1.080 Bildpunkte)
- Intel HD 620 Grafikkarte
- Tastaturbeleuchtung
- 3 x USB 3.0 (1 x Typ C)
- HDMI
- AC-WLAN & Bluetooth 4.1 (wurde getauscht gegen eine MacOS kompatible broadcom)
- Speicherkarten-Lesegerät
- 43-Wh-Akku

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Juli 2022, 22:42

[Domo5785](#)

Teste mal die EFI , geändert habe Hausächlich das .



Beitrag von „Domo5785“ vom 4. Juli 2022, 22:47

Habe ich ausprobiert, leider immernoch das gleiche Ergebnis

Habe auch nen NVRAM reset gemacht

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Juli 2022, 22:52

hast du mal im Verbose Mode gebootet ? **boot-args -v**

Beitrag von „Domo5785“ vom 4. Juli 2022, 22:59

ja habe ich aber da bekomme ich auch den blackscreen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. Juli 2022, 23:20

Ab wann kommt der Blackscreen im Verbose Mode am Anfang oder am ENDE ?

Ist ja nur um zu versuchen denn Fehler ein zu grenzen .

Beitrag von „Domo5785“ vom 4. Juli 2022, 23:45

Circa nach dem ersten Drittel

Also bei den anderen Laptops gibt es beim booten...der strich unterm Apfel circa bei einem drittel, wo das Bild einmal kurz flackert und dann wieder da ist.

Bei dem Laptop flackert an dem Punkt auch kurz das Bild und dann Blackscreen oder bild kommt wieder und er bootet durch

Beitrag von „simon0302010“ vom 6. Juli 2022, 12:58

Kannst du mal ein Video von dem abschalten des Computers bis zum Blackscreen machen und hier hochladen? Natürlich mit dem Bootargument -v . Vielleicht hilft das ja weiter...

Beitrag von „Domo5785“ vom 6. Juli 2022, 18:37

So habe mal zwei Videos gemacht und 2 Screenshots

Beide stoppen jeweils an ner anderen Meldung

https://drive.google.com/file/..._0l6jHbM/view?usp=sharing

<https://drive.google.com/file/...O-Kkzi7k/view?usp=sharing>

Beitrag von „Domo5785“ vom 10. Juli 2022, 12:24

Mir fällt auch auf wenn der hochgefahren ist, blitzt ab und zu der bildschirm auf und nach einiger Zeit passiert das...habe mal das Video mal angehängt.

Nach nem Neustart ist alles erstmal wieder normal

<https://drive.google.com/file/...dFsmSUOJ/view?usp=sharing>

Beitrag von „Domo5785“ vom 12. Juli 2022, 19:29

hat den niemand eine idee?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Juli 2022, 21:27

Kannst das Video zum Beispiel bei Google Drive hochladen , ich kriege das nicht entpackt



Beitrag von „Domo5785“ vom 12. Juli 2022, 21:40

So habe die Beiträge mal abgeändert und auch Screenshots hinzugefügt

Die Screenshots zeigen jeweils die letzte Meldung vor dem Blackscreen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Juli 2022, 22:11

Lade noch mal die EFI hoch , ich kann dir jetzt nicht sagen ob es an der Grafik liegt oder an USB Geschichte

Edit:

[Zitat von Domo5785](#)

<https://drive.google.com/file/...dFsmSUOJ/view?usp=sharing>

Das ist schon heftig , sowas ähnliches hatte ich mal mit meinem SKYLAKE .

Probiere mal mit einen anderen **AAPL,ig-platform-id** aus

hast du für deine HD 4400 eine device-id gesetzt ?

Beitrag von „Domo5785“ vom 12. Juli 2022, 22:13

Also USB Ports habe ich gemapped und wie in Beitrag 27 zu sehen habe ich auch Grafikbugs auf der Systemoberfläche.

Die Grafikkarte ist die "Intel HD 620" von der CPU, keine externe Grafikkarte vorhanden

EDIT: Hardware defekt schliesse ich aus, da ich auch Windows auf dem Laptop habe und da alles problemlos funktioniert

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Juli 2022, 22:36

Bitte trage noch mal deine Notebook Hardware Specs unten in der Signatur ein .

Keiner hat lust au Poste #1 zu kucken um wasHardware es geht . Ich war nämlich In im dein

Profil an Kucken 

Edit:

Versuchs hier mit mal kein Garantie ob das Funktioniert

Beitrag von „Domo5785“ vom 12. Juli 2022, 22:46

Habe ich ausprobiert, und auch ein NVRAM reset gemacht.

Jetzt habe ich direkt nach dem start Bildfehler

[EDIT: Hat aber anscheinend was damit zutun, ist ja das gleiche Fehlerbild was ich auch vorher hatte, nur direkt von Anfang an](#)

<https://drive.google.com/file/...O9z03ZZJ/view?usp=sharing>

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Juli 2022, 23:04

Ich meine vorher war das schon etwas mehr heftiger zu jetzt 

Beitrag von „Domo5785“ vom 12. Juli 2022, 23:21

Ja aber vorher kam das erst nach ner Zeit, nach jedem Reboot, wo er auch durchgebootet hat ist das Bild für die ersten 10min in Ordnung, ausser ein paar Blitzer zwischendurch, erst danach legt der richtig los und man kann nix mehr erkennen

EDIT: Ich habe aus Spass auch einfach mal die Ventura Beta 2 installiert mit nem ganz anderen EFI Ordner und config.plist Datei, aber das gleiche Fehlerbild

Habe allerdings bei beiden die Vanilla Version genommen mit den jeweiligen vorgefertigten EFI Ordner von denen