

# esprimo d538/e94+sff sonoma Grafikarten problem

**Beitrag von „Barth1998“ vom 4. März 2022, 08:18**

Hallo zusammen

Habe mir nach langen Mal diesen PC geholt

esprimo d538/e94+sff  
CPU Pentium gold g5600  
Intel Grafikkarte 630

Wäre es möglich darauf Mac OS zu installieren oder muss die cpu getauscht werden habe mich da seit paar Jahren nicht mehr beschäftigt und in der zeit hat sich bestimmt vi3les geändert.

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 4. März 2022, 11:13**

Ich bin mir jetzt nicht sicher, aber solange die Grafik der CPU unterstütz wird, dann geht auch diese cpu. Bei der 630 grafik ist es der Fall... Müsste also gehen

---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 13. Juni 2024, 08:59**

Habe jetzt Mal Zeit gefunden

Würde gerne diesen PC nutzen für nen hackintosh habe noch ein USB Stick mit Sierra hier liegen und würde den Prozessor gegen ein i3 9100 tauschen könnte man dann auch die neuste Version direkt drauf installieren.

Mein letzter hackintosh ist schon Jahre her

---

### **Beitrag von „MPC561“ vom 14. Juni 2024, 11:03**

#### Zitat von Hecatomb

Ich bin mir jetzt nicht sicher, aber solange die Grafik der CPU unterstützt wird, dann geht auch diese cpu. Bei der 630 grafik ist es der Fall... Müsste also gehen

Nein geht nicht. Liegt irgendwie an dem Pentium obwohl die UHD630 theoretisch gehen sollte. Beim i3-9100 funktioniert es auf jeden Fall.

Der Pentium kann verwendet werden wenn man eine andere CPU via OpenCore vorgaukelt und man eine diskrete Grafikkarte einsetzt. (Hatte ich mal Spaßeshalber mit einem Pentium Gold G6500 am laufen aber mit einer RX580 als Grafikkarte vor einigen Jahren).

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 17. Juni 2024, 16:15**

dann würde ich lieber den i3 verbauen

was ist aktuell besser clover oder opencore

und wie passe ich am besten die efi an so das er dann zum installer booten kann.

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 22. August 2024, 07:10**

hallo zusammen

ich habe vor paar tagen angefangen den Computer als hackintosh umzubauen.

konnte erfolgreich ein Usb stick installier mit sonoma erstellen und mit opencore konnte MacOS mit meiner config auch installieren nur leider geht das patchen der Uhd 630 nicht

wenn ich zb die Grafikkarte patche und diesen flag mit eintrage Flag -igfxvesa bootet der das System durch ohne Grafikkarten Beschleunigung nehme ich diesen flag raus endet es in einer kernel panic

im Anhang der efi Ordner und das Bild der Fehler Meldung

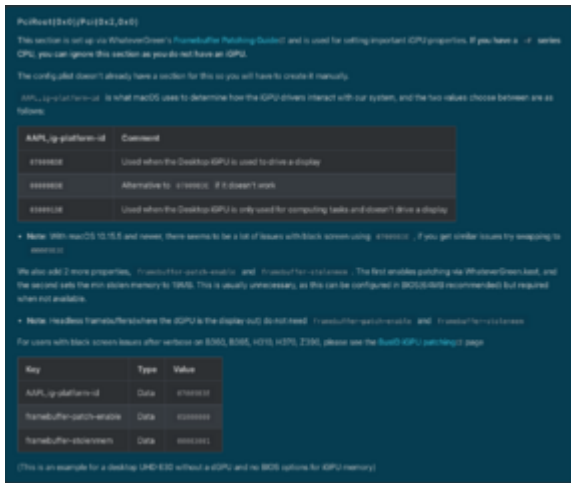
---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 22. August 2024, 14:04**

Halt dich einfach an diese richtlinie, sollte eigentlich klappen.

<https://dortania.github.io/Ope...-lake.html#starting-point>

Wichtig sind die Quirks & IGPU...



Ich würde die Oralia zeug mal rauswerfen und OpenCore standard SSDT`s nehmen, vorallem mal vergleichen ob sie auch mit den Pfaden zu deinem Bios übereinstimmen.

Es kann sein das was andere vorkauen einem nicht schmeckt.. 😊

Du bist auch auf dem richtigen Weg, wenn es mit -igfxvesa startet kann es eigentlich nur noch Graphic sein.

Gruss Coban

PS: mir fällt da noch ein das das ganze auf Sonoma haben willst, es könnte sein das du da mit OCLP das noch patchen musst, informier dich mal darüber..

---

## Beitrag von „Barth1998“ vom 23. August 2024, 07:45

Guten Morgen cabon

Danke für deine Hilfe konnte das Problem mit der Grafikkarte lösen.

Musste vorher das bios neu updaten und dann gibt ein neuen Punkt im BIOS für die Grafikkarte

die aktiviert und neu gestartet dann lief es ohne Kernel Panik durch und wurde mit 2gb erkannt

Mit den OLCP musste ich nichts patchen er läuft als imac 19.1

Frage zur der Standart ssdt braucht man unbedingt die originale von opencore oder reicht die von orrila

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 23. August 2024, 09:02**

Moin,

Mit den standard SSDT`s vom OpenCore Pack weiss du das sie aktuell & wofür du sie einsetzt, du setzt dich dann damit auseinander und willst ja ein problem damit lösen oder? 😊

Das Oralia zeug ist eigentlich nichts anderes, einfach zusammen gepackt in ein File, problem ist da nur man weiss sogut wie nie von wem und wofür, wenn du da dich nicht auskennst oder direkten vergleich machen kannst weisst du auch sogut wie nie was und welche werte da geändert oder angepasst wurden.

Ein aspekt ist auch wann wurde das mal vorgekaut und hingestellt, evtl. ist da schon länger was aktuelles auf dem Hackintosh Markt zu einem bestimmten teil, bspl. was willst du jetzt machen, kannst du diesen "aktualisierten" teil SSDT`s vom Oralia File selber ergänzen oder ändern? Danke wirst wieder auf andere angewiesen sein.

Daher setzt dich mit dem thema auseinander und benutz Original Teile vom VW.. ääh OpenCore 😄

Gruss Coban