

Edid Patch

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 15:16

Hallo,

Unter Big Sur bekomme ich leider den Edid Patch nicht drauf.

Kennt jemand ein Fix?

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 15. November 2020, 15:32

Edid Patch soll was sein?

meinst du den? [Edid Patch](#)

guckst du mal hier und lesen? [Fix Script for EDID Problems](#)

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 15:45

Ja genau der funktioniert nicht da kommt im Terminal Load Error

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. November 2020, 15:46

Erdenwind Inc. **E**xtended **D**isplay **I**dentification **D**ata.

Ist ein String mit 256 Zahlen und Buchstaben. Braucht man gelegentlich bei Notebooks umd

das Display gezielt anzusteuern.

Brauchte ich beim T520 mit Nvidia, damit High Sierra mit der HD3000-Only noch sauber läuft.

Normalerweise gibt man den unter Devices in der config an.

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 15:49

Hat jemand noch eine idee wie ich den Pink ton wegbekomme von meinem Bildschirm?

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. November 2020, 15:53

Den Wert kannst du mit ioreg auslesen.

```
ioreg -l | grep IODisplayEDID
```

und in eine Datei schreiben

```
ioreg -l | grep IODisplayEDID > ~/Desktop/EDID.TXT
```

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 16:05

[bluebyte](#)

Für den dvi Ausgang?

was bedeutet die 01?

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. November 2020, 16:24

Das ist nur ein Beispiel vom Lenovo T520.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. November 2020, 16:40

[Para](#)

Versuchs mal mit der Datei im Anhang. Bei mir gab es bei der Erstellung des DisplayVendorID-xxxx Ordners keine Fehlermeldung im Terminal. Jedoch finde ich bis jetzt unter Big Sur keine Möglichkeit den Ordner **/System/Library/Displays/Contents/Resources/Overrides** beschreibbar zu machen und somit mein Display-Patch dorthin zu verschieben.

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 17:37

[LetsGo](#)

Hab das gleiche Problem, kann es nicht verschieben.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. November 2020, 17:39

[Para](#)

Ja das liegt an dem neuen Snapshotsystem von BigSur. Jetzt erhält man im Recovery Mode auch keinen Zugang mehr, wie es unter Catalina zumindest noch funktioniert hat.

Vielleicht steckt hier die Lösung. Muss mir das mal genau durchlesen!

<https://developer.apple.com/forums/thread/649832>

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 15. November 2020, 17:49

[bluebyte](#) kannte ich bisher noch nicht. Dachte immer das man bei der Nvidia die einfach nur ausknipst und dann läuft. Das man da so tief ins System muss? Ob das gut ist? Habs nur gelesen aber ebenso das damit auch das viele Probleme damit haben.

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 17:49

[LetsGo](#)

Leider auch kein erfolg.

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. November 2020, 18:06

jetzt ein wenig Offtopic

Erdenwind Inc. ich habe mich fast zwei Jahre damit abgeplagt High Sierra auf dem T520 zu

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/51307-edid-patch/>

installieren. Bin immer im pinken und streifigen Bildschirm gelandet. Habe vor ein paar Wochen einen Beitrag für ein T420 von tluck bei Insanelymac gefunden. Nach diversen Anpassungen meinerseits, stand einer ordnungsgemäßen Installation von High Sierra nichts mehr im Weg. Habe ein T520 für meine Frau und ein T520 für mich eingerichtet. Die Glitches sind auch verschwunden dank 16 GB Ram von Hynix. WLAN, Bluetooth und Airdrop funktionieren auch OOB.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. November 2020, 18:15

[Para](#)

Falls du nur einen Monitor benutzt, kannst du auch mittels Hackintool einen EDID Patch durchführen. Dabei wird auch ein KEXT erzeugt, den du dann ganz einfach in OC einbinden kannst. Bei mir ist das keine Lösung, weil dann der zweite Monitor ebenfalls ein EDID override erhält und damit ein pinkes Bild sowie die falsche Auflösung!

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 18:18

[LetsGo](#)

Ja habe das Hackintool auch benutzt aber dann wird mein andere Bildschirm nicht erkannt.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. November 2020, 19:13

[Para](#)

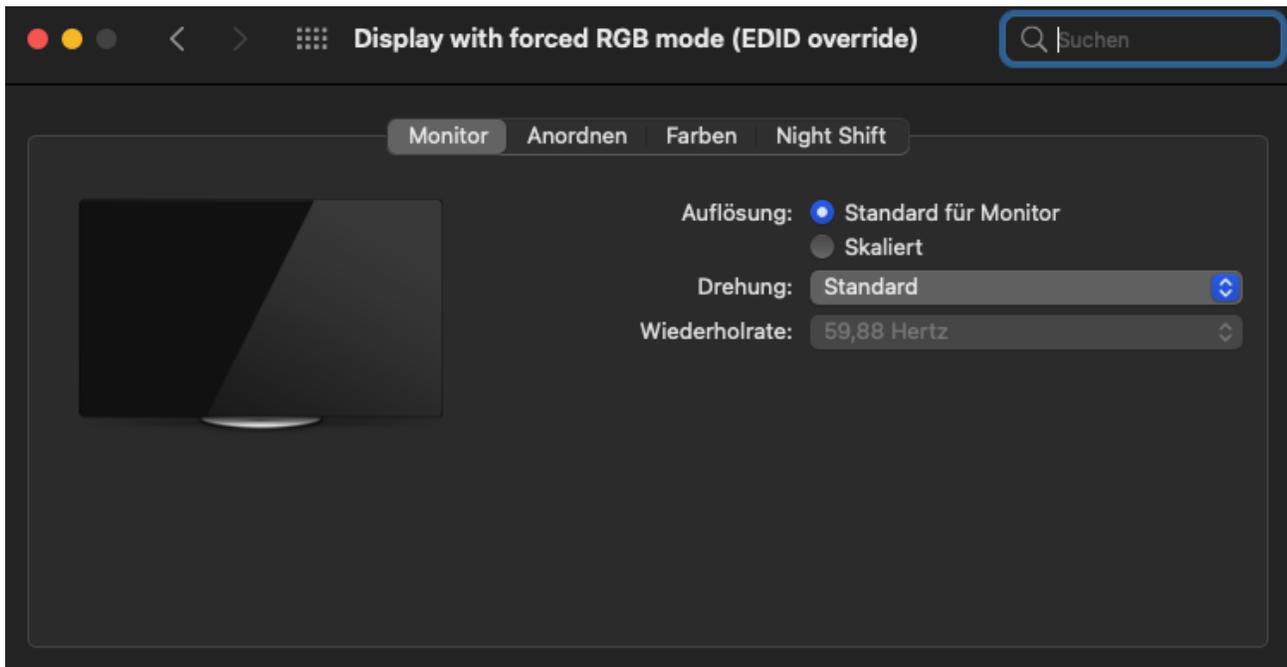
So funktioniert das EDID patching!

```
sudo cp -R /System/Library/Displays /Library/
```

Mit dem Terminal Befehl wird der Ordner Displays von /System/Library nach /Library kopiert.

Danach kannst du einfach per Drag&Drop im Finder deinen DisplayVendorID-xxxx Ordner nach /Library/Displays/Contents/Resources/Overrides verschieben.

Neu Starten und fertig!



Beitrag von „bluebyte“ vom 15. November 2020, 20:35

Mich würde interessieren, warum der Patch durchgeführt werden muss.

Liegt es an der Grafikkarte oder am Monitor?

Hatte seit 2007 viele Konstellationen mit diversen Grafikkarten und Monitoren.

So etwas höre bzw. lese ich heute zum ersten Mal.

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 21:08

[LetsGo](#)

Danke hat funktioniert.

[bluebyte](#)

Weil mein Bildschirm ein Pink ton hatte.

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. November 2020, 21:10

[Para](#) schon klar, habe das verstanden. Aber warum? Hersteller?

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. November 2020, 21:10

[bluebyte](#)

Bei mir liegt es anscheinend daran das ich den Monitor mittels HDMI betreibe.

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 21:13

[bluebyte](#)

Das müsste wohl an meiner GK oder am Bildschirm liegen.

Ist ein Dell Monitor.

Habe gelesen das die Dell Monitore Probleme haben mit macOS.

Beitrag von „LetsGo“ vom 15. November 2020, 21:15

[Para](#)

Kann es sein, dass dein Monitor ein BGR Modell ist?

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. November 2020, 21:15

[Para](#) [LetsGo](#) das ist doch mal eine Aussage. Von BGR habe ich auch schon gehört. Schriftenglättung soll da Leute schon zur Verzweiflung getrieben haben.

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 21:17

[bluebyte](#) [LetsGo](#)

Was ist ein BGR? kenne mich mit Monitoren kaum aus.

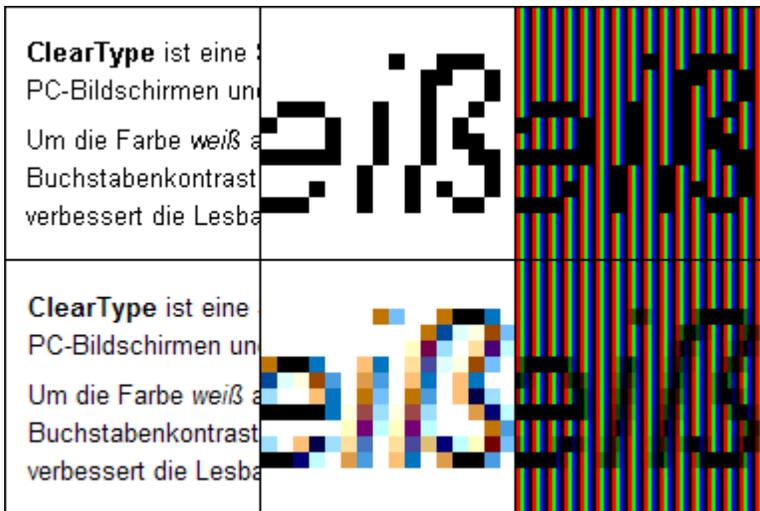
da von habe ich zwei Dell SE2216H

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. November 2020, 21:21

BGR = Blau Grün Rot

RGB = Rot Grün Blau

Ich schrieb ja was von Schriftenglättung.



Beitrag von „LetsGo“ vom 15. November 2020, 21:25

[Para](#)

Ok. Deiner hat RGB Farbmanagement, also fällt die BGR Theorie schon mal weg.

Aber wenn man Dell, pink, MacOS in Google eingibt scheint es viele Probleme damit zu geben.

Schön zu sehen, dass es bei dir mit dem EDID Patch geklappt hat!

[bluebyte](#)

Jetzt weiß ich es wieder. Bei BGR Monitore war die Lösung, dass man den Monitor um 180 Grad dreht, somit wird aus BGR, RGB!

Genau! Das mit der Schriftglättung war das Problem.

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. November 2020, 21:28

Ja, irgendwas war da.

Beitrag von „Para“ vom 15. November 2020, 21:29

[LetsGo](#)

Ja bin froh das es funktioniert.

Beitrag von „MacLasse“ vom 16. November 2020, 01:01

[Zitat von LetsGo](#)

[Para](#)

So funktioniert das EDID patching!

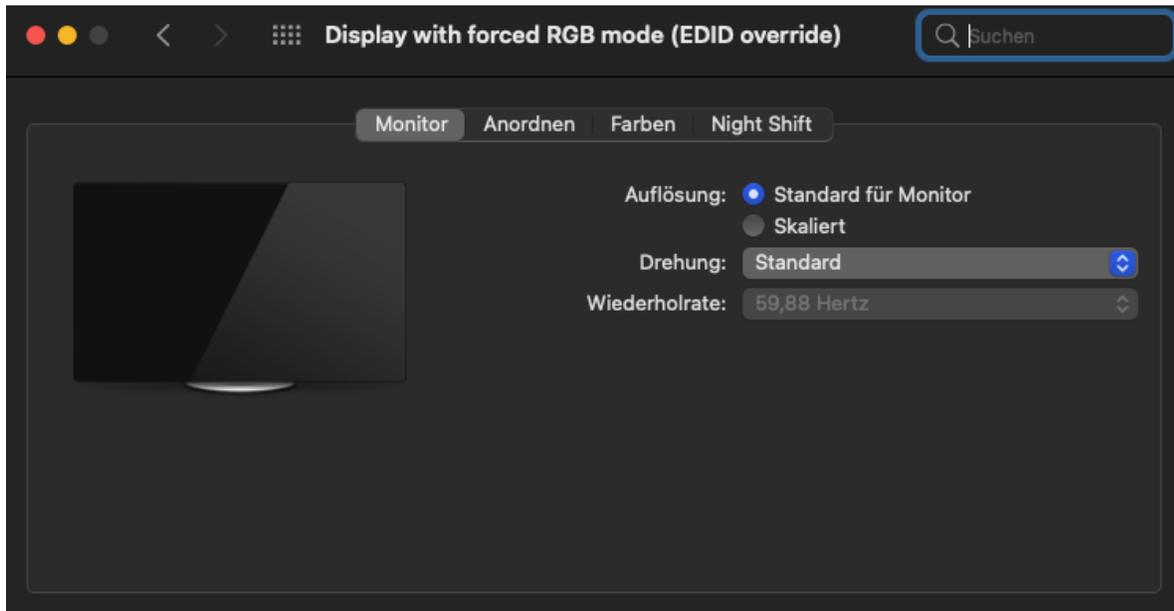
```
sudo cp -R /System/Library/Displays /Library/
```

Mit dem Terminal Befehl wird der Ordner Displays von /System/Library nach /Library kopiert.

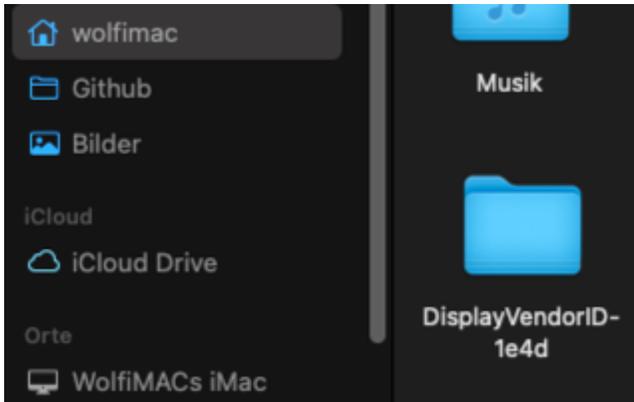
Danach kannst du einfach per Drag&Drop im Finder deinen DisplayVendorID-xxxx Ordner nach

/Library/Displays/Contents/Resources/Overrides verschieben.

Neu Starten und fertig!



Alles anzeigen



Beitrag von „MacLasse“ vom 16. November 2020, 01:13

Muss das Skript in das Terminal kopiert werden? [LetsGo](#)

Beitrag von „LetsGo“ vom 16. November 2020, 01:18

[MacLasse](#)

Natürlich wird dein Ordner eine andere Bezeichnung haben: also DisplayVendorID-xxxx

Falls bei dir im Overrides Ordner bereits ein entsprechender DisplayVendorID-xxxx mit selber Nummer vorkommt, ziehe dir vorher das Original auf den Schreibtisch (oder irgendwo sichern), bevor du diesen mit dem gepatchtem ersetzt.

Beitrag von „MacLasse“ vom 16. November 2020, 01:20

Ahh sry, hatte deine Bilder nicht dazu gesehen, ich probiere mich mal gerade dran [LetsGo](#)

Beitrag von „LetsGo“ vom 16. November 2020, 01:24

[MacLasse](#)

Fall zwei Monitore angeschlossen sind, werden auch zwei Ordner erstellt.

Beitrag von „MacLasse“ vom 16. November 2020, 01:32

[LetsGo](#) Danach einfach Neustart und fertig oder?

Beitrag von „LetsGo“ vom 16. November 2020, 01:35

ja, nur Neustart

Beitrag von „MacLasse“ vom 16. November 2020, 01:36

Danke, hat geklappt. Kannst du mir bei einem anderen Problem in meinem Thread helfen, was auch mit Displays zu tun hat? Es geht um einen Cinema Display der einfach nur schwarz bleibt nach dem Boot. Vielleicht kannst du dir das erklären [LetsGo](#)

Beitrag von „LetsGo“ vom 16. November 2020, 01:39

[MacLasse](#)

Hab den Thread kurz überflogen, jedoch weiß ich auch keine Antwort. Könnte wirklich mit dem Adapter zusammenhängen.

Werde mal googlen, ob es diesbezüglich was gibt.

Hat der Patch beim Pink Screen geholfen?

Ah gerade gesehen, das es geklappt hat.

Beitrag von „MacLasse“ vom 16. November 2020, 01:42

[LetsGo](#) Ja, das hat geholfen, danke dir.

Vielleicht hast du ja eine Idee wie man das Kostengünstig mit dem Cinema Display lösen kann.
Bin echt bisschen enttäuscht