

Erledigt

R9 280x

Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Januar 2016, 10:59

Hey!

Die R9 280x ist eine Karte die eigentlich OOB unterstützt werden sollte. Dem ist auch so, außer wenn der Manufactur'ler das BIOS total zugemüllt hat was leider bei vielen Modellen der Fall ist. Für alle, die eine **XFx R9 280x** haben. Das Original-Bios der Karte ist wohl schuld, dass sie mit OS X nicht so recht will. Die Lösung ist einfach ein anderes Bios zu flashen. Auf der Seite TechPowerUp die Karte "XFx Double D R9 280x" suchen und das Bios "XFx.R9280X.3072.131017" vom 17.10.2013, Version 015.040.xxxxx herunterladen. Das war das einzige, was bei mir funktionierte, alle anderen BIOS erzeugen einen Reset wenn der Anmeldebildschirm kommt. Z.Zt. laufen die Intel und AMD parallel, zwei Monitore funktionieren ebenfalls. ACHTUNG: Beim flashen der Karte verliert man die Garantie!

Die **Gigabyte R9 280X Windforce** funktioniert perfekt mit voller Unterstützung und natürlich OOB sowohl in OSX als auch in Windoof. Normalerweise keine Framebufferedits nötig! Falls es doch Probleme gibt lohnt sich das ausprobieren der Frambuffer: "Futomaki" oder "Aji"

Die **MSI R9 280x** funktioniert ebenfalls OOB ohne Framebuffer edits.

Ebenso die **PowerColor R9 280X TurboDuo OC 3GB** welche (getestet unter Yosemite und El Capitan) OOB werkelt.

Die **Sapphire R9 280x Dual-X** funktioniert einwandfrei und ohne Framebuffer Edits. Dual Monitor sollte auch einwandfrei funktionieren, nur nicht mit 2 DVI-Ausgängen gleichzeitig benutzt.

Die **Sapphire R9 280x Tri-X OC** funktioniert OOB mit richtig angezeigtem Namen und voller Power, das einzigste das nicht funktioniert, ist die Karte mit 2 DVI Ausgängen zu benutzen. Da die originale R9 280x nur 1 DVI port besitzt, Sapphire aber 2 anbietet, ist es ohne port-neuverlegung nicht möglich 2 DVI Ausgänge gleichzeitig zu nutzen. Falls anfangs ein bestimmter Port doch nicht funktioniert einfach mit dem Framebuffer Hamachi probieren...

Code

```
1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AtiFramebuffer=Hamachi
```

Außerdem gibt es so ziemlich alle IDs + mögliche Framebuffer [hier!](#)

Bei allen Modellen sollte natürlich die ATI Injection aktiviert sein obwohl manche auch ohne laufen.

Code

1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableAtilInjection=%00

Mfg

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 5. Februar 2016, 22:57

Dein Beitrag hat für mich die Lösung gebracht nach wirklich vielen Versuchen und dem probieren hin und her.

Daher vielen lieben Dank und an der Stelle mein Feedback:

[Folgende Karte](#) "XFX R9-280X" hat nach dem flachen direkt und ohne weiteres OOB funktioniert!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Februar 2016, 23:03

Super das freut mich! 

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Februar 2016, 15:00

[@kuckkuck](#) Ich würde mich freuen deine Liste ergänzen zu dürfen ... die Gigabyte R9 280X Windforce läuft auch OOB.

Habe die Karte am Intel und AMD Hack getestet und unter Windows 7/8 und OS X Mavericks/Yosemite keine Probleme damit.

Edit: Gleich mal ein Lesezeichen gemacht. 

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Februar 2016, 15:08

Wird direkt gemacht! Läuft sie auch mit 2 Monitoren? OSX El Capitan?

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 6. Februar 2016, 15:15

Hm.. leider habe ich nicht den gewünschten Erfolg nach dem flashen bzw. es kommt keine richtige Leistung aus der Karte.

Und unter Windows ist sie jetzt überhaupt nicht mehr zu benutzen, hier ist was nicht in Ordnung.

Ist dir das nicht aufgefallen? Bzw. verhält sich deine Karte ggf. anders?

Mein Model: XFX R9 280X TDFD

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Februar 2016, 15:16

[@kuckkuck](#) Muss ich bei Zeiten mal testen und werde ich dann hier ergänzen.

Das gute Stück liegt in der Vitrine und wartet auf den nächsten Hackintosh, aber das sind meine Zwänge und Ängste und Sorgen. 😊

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 6. Februar 2016, 20:26

Welche **Gigabyte R9 280X Windforce** soll es denn genau sein die OOB läuft, hier gibt es auch verschiedene Varianten und Generationen: R9280XOC-3GD / OC-3GD-GA / WF3-3GD

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Februar 2016, 21:14

Meine nennt sich GV-R928XOC-3GD (rev. 2.0) ... <http://www.gigabyte.de/product...uct-page.aspx?pid=4845#ov>