

Erledigt

## Z77DS3H-11a-OZM-DSDT-G-1479 - Netzwerk und Sleep machen Probleme

Beitrag von „UlrichOsX“ vom 3. November 2014, 22:08

Hallo!

Hab mir endlich die Zeit genommen und Ozmosis **Z77DS3H-11a-OZM-DSDT-G-1479** auf mein Board geflasht. So weit läuft auch vieles problemlos.

Allerdings hab ich noch nicht alles wirklich im Griff.

Nach der Installation hab ich mit Multibeast den **ALXEthernet.kext** fürs Netzwerk installiert. Allerdings hab ich das Problem, dass die Netzwerkperformance arg bescheiden ist. Soll heissen, von meinen verfügbaren 50 MBit bleiben grad mal 10 MBit übrig. Mehr kommt in Yosemite nicht zustande.

Hat jemand einen Tipp wie ich dem Netzwerk wieder auf die Sprünge helfen kann?

Und dann will auch bei meinem Hacki der Sleep einfach nicht mehr. Was ich bisher ausprobiert habe ist, zu den boot-args ein

Code

1. Darkwave=8

bzw

Code

1. Darkwave=10

hinzuzufügen. Hat aber bisher null positive Auswirkung gehabt. Und ich hab null Plan was Darkwave eigentlich bewirkt und im Netz nicht wirklich was dazu gefunden. Dazu hab ich im Bios gesucht wie ein Irrer und nirgends eine Einstellung für zB WakeOnLAN gefunden. Dachte, vielleicht liegts daran. Überseh ich da was?

Mein Vorgehen war:

Altes BIOS - Load optimized Defaults + Save & Exit

Neustart

Ozmosis geflasht > Load optimized Defaults + Save & Exit

Neustart

Yosemite installiert und eingerichtet

Sudo nvram ...kext-dev-mode...

Mit Multibeast Netzwerk Treiber installiert

Reboot

Netzwerkverbindung wird hergestellt, ist aber grottenlahm...

Freu mich wie immer über jeden Hinweis, Danke!

---

## Beitrag von „Huberer“ vom 3. November 2014, 22:17

Hallo,

der richtige Befehl heißt:

Code

1. darkwake=8

oder halt 10

und nicht "Darkwave" wie du geschrieben hast. Ich weiß nicht ob der Befehl case-sensitive ist, daher am besten alles klein schreiben.

Edit: betreffend deines Lan-Problemes. Such im Internet nach dem kext: "Mieze Atheros" im verrückten Mac-Forum findest du dann diesen kext. Zuerst löschst du unter den Einstellungen deinen Netzwerkzugang, danach löschst du den ALXEthernet, mit Kext Wizard den Cache reparieren, den Treiber von Mieze mittels Kext Wizard einbinden, Cache wieder reparieren (mit

dem Wizard), deinen Rechner neustarten. Unter Einstellungen den Netzwerkzugang neu erstellen oder neu einstellen. Je nachdem ob er schon angezeigt wird oder nicht. Ich weiß nicht ob es diesen Treiber von Mizee auch hier im Forum wo angeboten wird. Am besten du suchst mal hier und wenn nicht, dann google mal danach

---

### **Beitrag von „UlrichOsX“ vom 3. November 2014, 22:26**

Hallo Huberer

besten Dank für den Hinweis auf meinen ziemlich peinlichen Verleser/Verschreiber mit dem Darkwave...

Mit **darkwake=10** hat jetzt ein kurzer Sleep Test funktioniert! So wie es aussieht, sollte ich persönlich den Sleeptest wohl auch machen...

Als nächstes mach ich mich dann mal auf die Suche nach den Kext'en

Nochmals vielen Dank!

---

### **Beitrag von „Huberer“ vom 3. November 2014, 22:37**

Schön zu hören, dass das erste Problem gelöst werden konnte. Ich schätze beim zweiten wirds auch hinhauen (hoffe ich halt)

---

### **Beitrag von „Rendsburger“ vom 4. November 2014, 04:07**

Ich habe auch dieses Board, die 1.0 Version

Bei Yosemite habe ich aus Multibeast 6.01 die erste Kernelextension für den Atheros Chip installieren lassen. Der versteckt sich dann in der IONetworkingFamily.kext. Damit habe ich

vollen speed.

Gruss R.

---

### **Beitrag von „Huberer“ vom 4. November 2014, 07:35**

Hab nachgesehen, dass das Board den Atheros AR8161 hat. Dieser wird von Mieve unterstützt. Bei meinem Board (Z77MX) befindet sich der AR8151 und dieser wird vom Mieve-kext nicht unterstützt. Da hilft bei mir nur ALXEthernet-Patch aus dem Multibeast. Dadurch wird die IONetworkingfamily "bearbeitet" und somit lauffähig gemacht.

[Rendsburger](#)

Du verwendest eh diesen Patch den auch UlrichOSX verwendet. Nur bei ihm ist halt kein voller Speed. Er soll mal beides testen. Den kext von Mieve und wenn der nicht hilft den Patch aus Multibeast (v6.01)

---

### **Beitrag von „Rendsburger“ vom 4. November 2014, 09:57**

Kann es bei den Multibeast-Versionen Unterschiede bei den Kexten geben ? Wie geschrieben, die 6.01 Version von MB wird ja auch hier im Allg. empfohlen. Die neueren Versionen nicht so.

Hier der Text aus dem System-Profiler, auch dort wird der 8151 genannt. Oder liegt das am Kext ?

Name: Qualcomm Atheros AR8151 v2.0 Gigabit Ethernet  
Typ: Ethernet-Controller  
Bus: PCI  
Hersteller-ID: 0x1969

Geräte-ID: 0x1083  
Subsystem-Hersteller-ID: 0x1458  
Subsystem-ID: 0xe000  
Versions-ID: 0x00c0  
Link-Breite: x1  
BSD-Name: en0  
Kext-Name: ALXEthernet.kext  
Ort: /System/Library/Extensions/IONetworkingFamily.kext/Contents/PlugIns/ALXEthernet.kext  
Version: 1.0.2

Gruss R.

---

### **Beitrag von „Huberer“ vom 4. November 2014, 10:35**

Genau so sieht es auch bei mir aus. Lt. einem Hardware-Test ist auf meinem Board der AR8151 verbaut. Beim Z77-DS3H, was ich so auf die schnelle über google gefunden habe, der AR8161. Es kann aber auch sein, dass von Revision zu Revision unterschiedliche Chips verwendet worden sind.

Edit: Ich hatte Recht 😊 bei der Rev. 1.0 vom Board ist der AR8151 verbaut, hingegen bei der Rev. 1.1 der AR8161 verbaut ist. Also muss man genauer hinsehen um dann einen Vergleich (Bsp. bei mir läuft es einwandfrei..) machen zu können.

Somit hast du Rendsburger ein Board mit Rev. 1.0 und der kext zeigt es richtig an, hingegen UlrichOSX hat die Rev. 1.1 und braucht somit einen anderen kext.

---

### **Beitrag von „Rendsburger“ vom 4. November 2014, 10:59**

Ne ne. Mein Board ist eine 1.0 Rev. (siehe Signatur) und da wird der 8151 richtig angezeigt. Was anderes habe ich nicht gesagt. Der Ulrich hat gem seiner Sig auch das 1.0er board. Woher

sollte er die Angabe haben, wenn nicht vom board selbst oder der Verpackung ? Insofern, wenn er das 1.0 board hat, sollte die Kext von MB 6.01 eigentlich funktionieren. Kann mir jetzt gerade nicht vorstellen, was da anders sein könnte. Die Mieke kext unterstützt hier nach (Supports Qualcomm Atheros AR816x, AR817x and Killer E220x.) den 8151 nicht.  
Gruss R.

---

### Beitrag von „Huberer“ vom 4. November 2014, 12:38

Ok, da habe ich etwas in der Sig. übersehen. Sorry dafür 😞

Somit bringt der Mieke-kext dem UlrichOSX auch nichts, da dieser den AR8151 nicht unterstützt. Ob die anderen Kexte die es für den AR8151 Besserung bringen wage ich zu bezweifeln. Ein Versuch ist es allemal wert und wenn dies nichts nützt dann am besten ca. € 10,- in die Hand nehmen und diese [hier](#) kaufen. In Verbindung mit dem kext [hier](#) läuft alles dann einwandfrei. Kann das bestätigen, da ich soeben diese Karte eingebaut und installiert habe. Wurde sofort unter Mavericks erkannt.

---

### Beitrag von „UlrichOsX“ vom 4. November 2014, 20:52

So, melde mich mal wieder!

Also: ich hab in der Tat die Rev.1.0 und somit auch die 8151er Chipsatz auf dem Board. Nachdem ich auf anraten des Huberers mal die Mieke Version gesucht habe, war schnell klar, dass ich den ja nicht verwenden. Also hab ich mal den **AtherosL1cEthernet.kext** aus Multibeast gestest, da der auch den 8151 unterstützt. Und das funktioniert ganz prima! Da mich das Thema aber doch interessiert hat, hab ich später nochmal den **ALXEthernet.kext** installiert und keinerlei Probleme damit. Ich hab keinen blassen Schimmer woran das lag.

Insofern: Danke an Huberer und Rendsburger!