

**Erledigt**

## **Hi Leute brauch noch mal Hilfe....**

**Beitrag von „ich28“ vom 24. Dezember 2014, 20:22**

Hi, alle Zusammen folgendes hab ich mir gerade Bestellt, geplant hab ich.

Auf SSD Festplatte Yosemite 10.10.1

Auf Normaler Festplatte Windows 8

Frage habe ich bei dem Board gibt es da irgendwelche Probleme mit Sleep oder sonst noch irgendwas ?

Sonst müsste doch alles OOB laufen wenn ich es richtig verstanden habe auser Sound Kext und Lan Kext.

**Motherboard ----- Gigabyte GA-Z97X-UD3H-BK**

**CPU ----- Intel Core i5-4690K 4x3.50GHz**

**Grafikkarte ----- Palit GeForce GTX 970 4GB GDDR5**

**Arbeitsspeicher ----- G.Skill 8GB KIT PC3-19200 DDR3-2400 CL11  
Ares Blau 2x4GB**

**SSD Festplatte ----- Samsung 840 Pro Serie 512GB 2.5" SATA  
6Gb/s MLC Toggle**

**Netzteil ----- be quiet! Dark Power Pro 10 550W ATX  
2.31 80+ Gold**

**Gehäuse -----Thermaltake Midi Tower Urban S31 mit  
Fenster**

**Lautsprecher ----- Logitech Z506 5.1 Surround PC-  
Lautsprechersystem**

**Gamepad -----Gamepad Microsoft Wireless Controller PC,  
Xbox 360 Schwarz**

**Wlan ----- TP-Link WDN 4800**

**Bluethoot ----- GMYLE (TM) Micro USB Bluetooth 4.0  
Dongle Dual Mode**

---

**Beitrag von „John Doe“ vom 24. Dezember 2014, 23:50**

ersetze die amd karte durch ne Nvidia. der rest sollte ok sein nur den bluetooth stick muss ich noch nachgucken

---

**Beitrag von „ich28“ vom 25. Dezember 2014, 01:05**

Warum gibts Probleme mit der Graka ?  
Ich würd gerne bei ATI bleiben wenn es möglich ist...

---

**Beitrag von „Griven“ vom 25. Dezember 2014, 01:09**

Die ATI Karten sind ein wenig kniffliger zu installieren, das ist alles...  
Die R9 Serie wird erst ab Yosemite (zum teil) vernünftig unterstützt und es ist mitunter eine Menge Bastelarbeit nötig um die Karte zur Zusammenarbeit zu bewegen daher die Empfehlung auf NVIDIA zu wechseln...

---

**Beitrag von „ich28“ vom 25. Dezember 2014, 01:13**

ok...

Ich will ja Yosemite Benutzen...  
müsste doch eigentlich gehen ist ja auch im imac verbaut.

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 25. Dezember 2014, 02:21**

Nehm ne Nvidia haste weniger stress mit die gehen fast alle OOB !

---

### **Beitrag von „ich28“ vom 31. Dezember 2014, 06:29**

Hab die ATI gegen Nvidia palit gtx 970 getauscht.

---

### **Beitrag von „max8995“ vom 31. Dezember 2014, 09:07**

Jetzt musst du nur noch bedenken, dass du die Installation mit der IGPU durchführst. Danach die Nvidia Webdrives installierst und dann kannst du die GTX einbauen.

Folgende Kernel Flags werden benötigt:

```
GraphicsEnabler=No  
nvda_drv=1
```

---

### **Beitrag von „ich28“ vom 6. Januar 2015, 22:21**

welche smbios passt zu meinen System ?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 6. Januar 2015, 22:28**

MacPro6,1 oder iMac14.2 sollte passen 😊


---

**Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2015, 22:35**

Ich denke zu deinen Komponenten aus Post #1 passt der iMac14,2 ziemlich gut.

iMac (27-inch, Late 2013)

Q Search



# iMac (27-inch, Late 2013)

General Software **Memory and Graphics** Connections History Notes

## MEMORY

**Built-in Memory** None  
**Maximum Memory** 32 GB  
**Memory Slots** 4 – 204-pin PC3-12800 (1600 MHz) DDR3 SO-DIMM  
**Minimum Speed** --  
**Interleaving Support** Yes

## DISPLAY

**Built-in Display** 27-inch (diagonal) LED-backlit display with IPS technology  
**Resolutions** 2560 by 1440 pixels

## GRAPHICS

**Graphics Card** NVIDIA GeForce GT 755M, GeForce GTX 775M, or GeForce GTX 780M  
**Graphics Memory** 1 GB (755M) 2 GB (775M) 4 GB (780M) GDDR5  
**Display Connection** Thunderbolt digital video output (Support for up to two Thunderbolt displays)  
**Display Modes** Dual display extended, video mirroring, AirPlay Mirroring, and Target Display  
**External Resolution** Up to 2560 by 1600 pixels  
**Camera** Built-in FaceTime HD

iMac (27-inch, Late 2013)

Q Search



# iMac (27-inch, Late 2013)

General Software Memory and Graphics Connections History Notes

## OVERVIEW

**Introduced** September 2013

**Discontinued** --

**Model Identifier** iMac14,2

**Model Number** A1419

**EMC** 2639

**Order Number** ME088LL/A (3.2 GHz), ME089LL/A (3.4 GHz)

**Initial Price**  \$1,799 (3.2 GHz) \$1,999 (3.4 GHz)

**Support Status**  Supported

**Colors** Silver and Black

**Weight and Dimensions** 21 lbs., 20.3" H x 25.6" W x 8" D

## PROCESSOR

**Processor** Intel Core i5 (4570, 4670) or Core i7 (4771) ("Haswell")

**Processor Speed** [3.2 or 3.4 GHz \(Core i5\)](#) or [3.5 GHz \(Core i7\)](#)

**Architecture** 64-bit

**Number of Cores** 4

**Cache** 6 MB (3.2 and 3.4 GHz) 8 MB (3.5 GHz) L3

**System Bus** Intel Direct Media Interface (DMI) at 5 GT/s

## STORAGE AND MEDIA

**Storage** 1 or 3 TB (7200-rpm SATA), 1 TB or 3 TB Fusion Drive, or 256, 512, or 1 TB flash storage

**Media** Optional Apple USB SuperDrive

## PERIPHERALS

**Peripherals** Apple Wireless Keyboard, Magic Mouse or Magic Trackpad

## **Beitrag von „ich28“ vom 6. Januar 2015, 23:00**

Danke

dann hab ich noch eine frage kann ich aus dem alten rechne 2x2 gb ram mit verbauen mit denn 8 GB Kits ?

So das ich 12 GB Arbeitsspeicher habe oder werden die sich gegenseitig stören ?

---

## **Beitrag von „MacGrummel“ vom 6. Januar 2015, 23:23**

Wenn die mechanisch passen gibt es keine Probleme. Mehr Power schadet nicht.. Was ist denn der alte Rechner? Der Rampage 2? DDR-III-DIMs hatte der auch, wenn auch sehr spezielle. Sieh dir die Länge an, das kann ich mit den Bildchen im Netz schlecht beurteilen.

---

## **Beitrag von „ich28“ vom 7. Januar 2015, 17:59**

Ozmosis geflasht usb Stick rein es kommt der Apfel und dann reboot

Ozmosis 1479 fürs mein motherboard

Usb Stick mit diskmakerx erstellt

[BIOS Einstellungen](#) vorgenommen wie in der Anleitung

Starte mit 12 wähle hab Stick aus Apfel kommt Landebalken bis zur Mitte und reboot.

Hat jemand eine idee

Nvidia ist noch nicht eingebaut

---

## **Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. Januar 2015, 19:17**

Das Übliche: Starte mal mit -v und mach ein Bild vom Ende des Boot-Vorgangs. Ich weiss, die Zeit zwischen BIOS und OS X ist etwas knapp..

---

**Beitrag von „ich28“ vom 7. Januar 2015, 21:14**

Ok hab im Bios noch mal umgestellt jetzt bin ich im installer alles gut

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. Januar 2015, 21:43**

Das Problem mit den neuen [Maxwell-NVIDIA](#)-Karten ist Dir ja sicher bewusst?

---

**Beitrag von „ich28“ vom 7. Januar 2015, 22:04**

so hab jetzt alles installier krieg aber meine smbios nicht umgestellt damit ich die web driver installieren kann.

Wenn ich im Bois Audio Controller an lasse kommt immer dieser reboot wenn ich ihn ausmache kann er botten. Hat dieser Audio Controller eine Auswirkung auf meine soundchip ? Müsste doch der appleHDA 1150 oder nicht ?

Nein keine Ahnung was du meinst...

---

**Beitrag von „Griven“ vom 7. Januar 2015, 23:44**

Hum vermutlich steckt in dem Ozmosis Mod, den Du verwendest die VoodooHDA mit drinnen und die beißt sich gehörig mit der AppleHDA...

Entweder den VoodooHDA in der FirmWare abschalten mit



Code

1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableVoodooHda=%01

im Terminal oder die AppleHDA löschen 😊

---

### **Beitrag von „ich28“ vom 8. Januar 2015, 01:40**

ok danke werd ich versuchen noch ne andere frage..

hab hab die web driver für die nvidia installiert nach dem neustart graka eingebaut und im bios umgestellt, so er will starttn apfel kommt und dann kommt kein signal mehr.

ist über hdmi angeschlossen.

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 8. Januar 2015, 07:37**

hast du die webdriver auch aktiviert in den systemeinstellungen ? du kannst im nvidia driver manager wählen ob die treiber die os x mit bringt genommen werden sollen oder die nvidia

---

### **Beitrag von „ich28“ vom 8. Januar 2015, 11:19**

Alles klar Graka läuft...

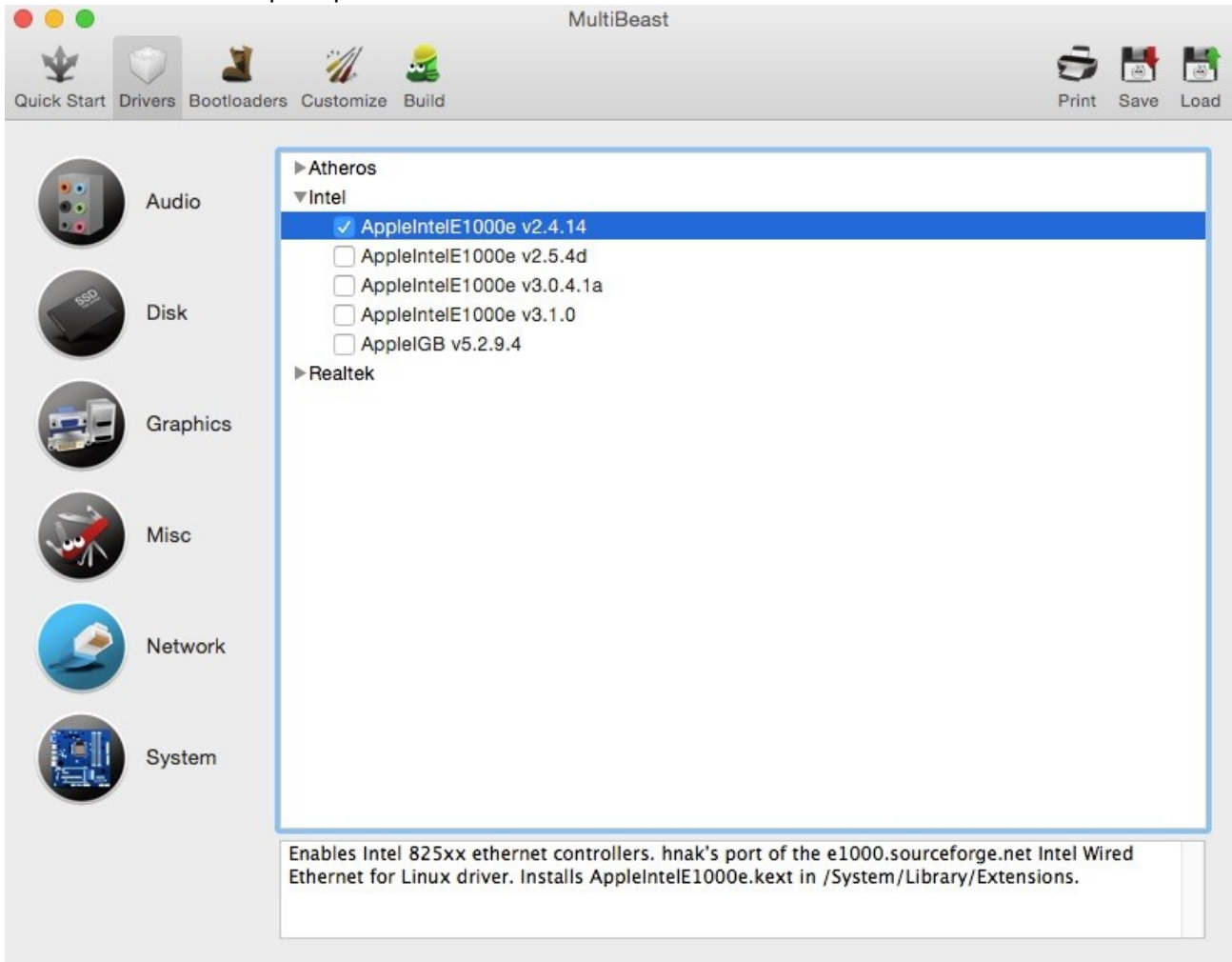
welchen lan kext muss ich nehmen ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 8. Januar 2015, 11:26**

Hi,

für den Intel LAN Chip empfehle ich immer:




---

### Beitrag von „Rainer“ vom 8. Januar 2015, 11:53

Den Multibeast-Mist nutzt doch kein Mensch mehr oder doch? 

---

### Beitrag von „John Doe“ vom 8. Januar 2015, 12:03

doch wird benutzt  auch bei Ozmosis um das was fehlt nach zu installieren

---

### **Beitrag von „ich28“ vom 8. Januar 2015, 13:37**

Hi, ich noch mal.

So grafikkarge läuft wenn ich denn Befehl von griven ins Terminal eingeben und neustarte und applehda1150 installiere krieg ich nach dem booten wieder neustart stell ich denn audio Controller in bios aus kann ich durch booten.

Wie krieg ich das hin....

Danke für denn lan kext funktioniert....

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. Januar 2015, 15:30**

Griven's Terminal-Text war für den Sound, damit wird der Sound im Ozmosis aus geschaltet, Voodoo heißt der.. AppleHDA ist dann für den Sound, weil der andere ja nicht mehr geht. Aber für die Grafik brauchst Du immer noch die WebDriver von NVIDIA. Die musst Du ohne externe (NVIDIA GTX970) Grafik installieren, dann den Rechner abschalten, die Grafik einbauen, den Rechner nur im BIOS neu starten mit dem Schirm an der internen Grafik, da die externe an und die interne ausschalten, den Rechner wieder aus, Schirm auf die externe NVIDIA. Und neu starten. Dann kannst Du mit MultiBeast den AppleHDA installieren, und zwar in /System/Library/Extensions (= S/L/E), alles andere geht nicht.

---

### **Beitrag von „ich28“ vom 8. Januar 2015, 16:07**

Hi, NVIDIA ist installiert mit dem Web driver die hat er erkannt.

So wenn ich jetzt die vodoohda ausschalte mit Gto

Grivens Terminal Befehl und danach die appleHDA installiere hab ich immer ein reboot.

---

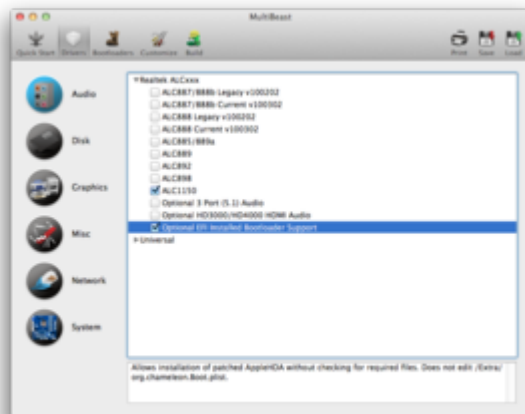
## Beitrag von „DoeJohn“ vom 8. Januar 2015, 17:26

Also, habe gerade festgestellt, in dem Bios befindet sich keine VoodooHDA.kext! Es muß an etwas anderem liegen. Wie hast du Mac OS X installiert? War auf deinem System schon ein Mac OS X bevor du Ozmosis geflasht hast? Oder hast du Mac OS X mit einem Clean-Install-Stick ala Diskmaker X installiert! Oder mit UniBeast!

Befindet sich in deinem System ein Extra-Ordner?

Wenn du den Soundkext mit MultiBeast installierst, mußst du bei einem Ozmosis Bios normalerweise auch den Punkt "Optional EFI Bootloader Support" mit installieren!

So wie auf dem Bild:



---

## Beitrag von „ich28“ vom 8. Januar 2015, 21:16

Irgendwas mach ich falsch....

BIOS geflasht mit ozmosis 1479

USB Stick erstellt mit diskmakerx clean install

[BIOS Einstellungen](#) vorgenommen

AHCI-Mode : Enabled

XHCI-Mode : Auto

XHCI-Hand Off : Enabled

EHCI-Hand Off : Enabled

vt-D falls vorhanden : Disable

Wake On Lan : Disable

Secure Boot : diese Option hab ich nicht gefunden  
CPU EIST :

So dann mit 12 usb stick gestartet installiert  
Erste Mal auf dem Desktop kext-dev-mode=1 über Terminal aktiviert.  
Nvidia Web driver installiert reboot.  
Im bios die Intel hd ausgemacht gtx 970 rein und Booten.  
Zweite mal auf dem desktop Karte wurde erkannt.  
Jetzt multibeast und die Sachen von Trainer installiert Rechte und Cash neu aufgebaut.  
Neustart Boot appfel und ein verbotszeichen.

Ich weiß nicht mehr weiter

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 8. Januar 2015, 21:23**

boote mal mit verbose mod und mach ein foto wo er hängt

---

### **Beitrag von „ich28“ vom 8. Januar 2015, 23:14**

Wie geht das mit ozmosis alles klar cmd+v

Irgendwas stimmt nicht mit dem Audio Controller wenn ich ihn deaktiviere funktioniert alles wenn ich ihn aktiviere im Kernel Panik

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 8. Januar 2015, 23:24**

Wo genau bleibt die Kiste denn im Verbose stecken?  
Mache bitte mal ein Foto davon und poste das, denn so kommen wir nicht weiter...

---

**Beitrag von „ich28“ vom 16. Januar 2015, 16:39**

Hallo,

hab eine ander Ozmosis Version genommen jetzt geht alles.

kann zu gemacht werden.