

**Erledigt**

## **REQ: Ozmosis Mod für Asus Maximus VII Formula**

**Beitrag von „andy777“ vom 11. Juni 2015, 17:41**

Hallo,

Ich probiere seit 2 Tagen mein BIOS mit OZMOSIS bekannt zu machen. Für mein Z97N-WiFi habe ich das ohne Probleme hinbekommen.

Nur bekomme ich es bei dem ASUS selbst nicht lauffähig. Nach dem Flash gehen nur die Lüfter an, sonst nix.

Würde mich freuen wenn mir einer nochmal eins basteln könnte.

[Akutelles BIOS](#)

Gruß Andy

---

**Beitrag von „danielreb2100“ vom 11. Juni 2015, 18:12**

Hi Andy,

wie hast du Ozmosis in das Bios integriert? Hast du die DSDT gepacht?

---

**Beitrag von „andy777“ vom 11. Juni 2015, 18:23**

Mit Hilfe des OZMTools hier ausm Forum. Musste beim integrieren den Flag -a 2 setzen, damit OZMOSIS ins BIOS passt.

Die DSDT hat toleda's Grafik Patch für die 9er Series drauf. Funktioniert auch schon mit Clover.

---

### **Beitrag von „danielreb2100“ vom 11. Juni 2015, 18:35**

Hast du die DSDT auch mit ins Bios gepackt?

---

### **Beitrag von „andy777“ vom 11. Juni 2015, 18:48**

Jawoll. Habe mal die Ausgabe vom OZMTool in den Spoiler gepackt.

```
[hide]Andreass-iMac-2:OZMTool_v0 andysiebeN$ ./ozmtool --ozmcreate -f /Users/andysiebeN/Desktop/OS\
X/OZMTool_v0/qou -d /Users/andysiebeN/Desktop/untitled\ folder/DSDT.aml -i /Users/andysiebeN/Desktop/OS\
X/OZMTool_v0/M7F.CAP -o /Users/andysiebeN/Desktop/OS\ X/OZMTool_v0/M7F-OZM.CAP -a 2
OZMTool - v0.3
```

Warning: No KEXT-dir given! Injecting only Ozmosis files!

Info: Aggressivity level set to 'Delete non-required Ozmosis files'...

Inserting supplied DSDT into image...

\* Dumped AmiBoardInfo from BIOS...

\* Injecting DSDT into AmiBoardInfo...

Info: PE32 has DYNAMIC\_BASE set -> no Code Patching required...

\* Patching header...

SizeOfInitializedData: 10640 --> 10800

SizeOfImage: 10F20 --> 110E0

\* Patching directory entries...

- DataDirectory 05:

VirtualAddress: 10F00 --> 110C0

\* Patching sections...

- Section: .text

Nothing to do here...

- Section: .rdata

Nothing to do here...

- Section: .data

PhysicalAddress: 104C5 --> 10685

SizeOfRawData: 104E0 --> 106A0

- Section: .empty

VirtualAddress: 10EE0 --> 110A0

PointerToRawData: 10EE0 --> 110A0

- Section: .reloc

VirtualAddress: 10F00 --> 110C0

PointerToRawData: 10F00 --> 110C0

\* Patching actual relocations...

- Relocation Table 0:

Nothing to do here - VirtualAddress < DSDTOffset (0 < A90)

- Relocation Table 1:

- VirtualAddress: 10000 --> 10000

- Relocation: 0

Offset: D88 --> F48

- Relocation: 1

Offset: E00 --> FC0

- Relocation: 2

Offset: E08 --> FC8

\* Injected new DSDT into AmiBoardInfo

\* Replaced AmiBoardInfo in BIOS with patched one

Injecting FFS into BIOS...

\* Current file: '1FA1F39E-FEFF-4AAE-BD7B-38A070A3B609\_PartitionDxe.ffs'...

\* File not existant, inserting at the end of volume

\* Current file: '4CF484CD-135F-4FDC-BAFB-1AA104B48D36\_HfsPlus.ffs'...

\* File not existant, inserting at the end of volume

\* Current file: '961578FE-B6B7-44C3-AF35-6BC705CD2B1F\_EnhancedFat.ffs'...

\* File not existant, inserting at the end of volume

\* Current file: '99F2839C-57C3-411E-ABC3-ADE5267D960D\_OzmosisDefaults.ffs'...

\* File not existant, inserting at the end of volume

\* Current file: 'AAE65279-0761-41D1-BA13-4A3C1383603F\_Ozmosis.ffs'...

\* File not existant, inserting at the end of volume

\* Current file: 'AC255206-DCF9-4837-8353-72BBBC0AC849\_OzmosisBlackTheme.ffs'...

\* File not existant, inserting at the end of volume

\* Current file: 'DADE1001-1B31-4FE4-8557-26FCEFC78275.FakeSMCCompress.ffs'...

\* File not existant, inserting at the end of volume

Deleting non-essential Ozmosis files to save space...

Deleting network BIOS stuff (PXE) to save space...

\* Removed 'TcpDxe' [B1625D3C-9D2D-4E0D-B864-8A763EE4EC50] succesfully!

\* Removed 'Dhcp4Dxe' [8DD9176E-EE87-4F0E-8A84-3F998311F930] succesfully!

\* Removed 'Ip4ConfigDxe' [8F9296EF-2880-4659-B857-915A8901BDC8] succesfully!

\* Removed 'Ip4Dxe' [8F92960F-2880-4659-B857-915A8901BDC8] succesfully!

\* Removed 'Mtftp4Dxe' [61AFA223-8AC8-4440-9AB5-762B1BF05156] succesfully!

\* Removed 'Udp4Dxe' [10EE5462-B207-4A4F-ABD8-CB522ECA3A4] succesfully!

\* Removed 'Dhcp6Dxe' [8DD9176D-EE87-4F0E-8A84-3F998311F930] succesfully!

\* Removed 'Ip6Dxe' [8F92960E-2880-4659-B857-915A8901BDC8] succesfully!

\* Removed 'Mtftp6Dxe' [61AFA251-8AC8-4440-9AB5-762B1BF05156] succesfully!

\* Removed 'Udp6Dxe' [10EE54AE-B207-4A4F-ABD8-CB522ECA3A4] succesfully!

Deleting non required Filesystem FFS...

\* Removed 'FileSystem' [93022F8C-1F09-47EF-BBB2-5814FF609DF5] succesfully!

Reconstructing final image...

reconstruct: Aptio capsule checksum and signature can now become invalid

\* Image built successfully!

Bios successfully saved to '/Users/andysiebeN/Desktop/OS X/OZMTool\_v0/M7F-OZM.CAP'

Starting verification... if you see any unusual warnings/errors -> DONT USE THE IMAGE!

NOTE: You are using this application on your own risk anyway..

NOTE: 'parseInputFile: descriptor parsing failed, descriptor region has intersection with BIOS region' can be ignored..

Andreass-iMac-2:OZMTool\_v0 andysieben\$  
[hide]

---

### **Beitrag von „danielreb2100“ vom 11. Juni 2015, 18:55**

Also ich weiß von meinem Asus VI Gene das es nur läuft wenn du keine DSDT ins Bios reinpackst. So war es bei mir auch am Anfang und da habe ich paar Tage rumprobiert und hab dann raus gefunden das du nur das Ozmosis ins Bios machen darfst. Du kannst das ja mal versuchen. Musst du aber mal gucken wie du das Ozmosis ins Bios packst. Gibt ja 2 Möglichkeiten: 1 mit dem OZMTOOL und 2 manuell. Da musst du mal gucken welche da genau funktioniert.

---

### **Beitrag von „andy777“ vom 12. Juni 2015, 17:30**



Danke Daniel!

Genau wie du gesagt hast funktioniert es bei meinem Board nur wenn ich keine DSDT einfüge.  
OZMOSIS rennt nun erstmal. 😊

---

**Beitrag von „danielreb2100“ vom 12. Juni 2015, 18:45**

Super. Schön zu hören das es doch noch geklappt hat. Dann viel Spaß damit.