

**Erledigt**

## **GA-Z87P-D3 hat keine Einstellung für HPET**

**Beitrag von „dolistad“ vom 29. Juni 2014, 21:36**

Ich finde im BIOS keine Einstellung für HPET.  
Habe auch immer wieder sporadische Probleme mit Geräten am USB.  
Auch die Wiedergabe von Musik führt zum Rebooting.  
Ich gebe mir Mühe das Mainboard

so stabil und sauber wie möglich zu benutzen.  
Es klappt aber nicht.

Hat jemand eine Idee ob HPET 64Bit standardmässig aktiviert ist?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2014, 21:52**

Habe weder online, noch im Handbuch dazu was gefunden.

Da stellt sich aber die Frage, wie du dein System installiert hast.  
Unibeast, myHack oder Clover?  
Eventuell sogar per Ozmosis, falls es dafür ein gepatchtes BIOS gibt?

---

**Beitrag von „dolistad“ vom 29. Juni 2014, 22:46**

Versucht habe ich zuerst Unibeast und Himera.  
Später und jetzt Unibeast-Install und Clover.  
Jetzt habe ich den neusten Clover (was ich wegen diesem MainBoard gut einstellen kann)  
und immer sporadisch ( 1 mal in eine Stunde) ein Reboot sobald ich Maus bewege,  
Musik abspiele (am HDMI der AMD HD7950) oder mein Yamaha Midi Keyboard benutze  
Es ist auch nicht wichtig ob am USB3.0 oder 2.0.

Übrigens bei Windows 8 oder 7 habe ich keine Fehler Abstürze oder ähnliches.  
Das einzige was mir einfällt ist die Tatsache, dass man halt bei diesem Mainboard HPET nicht einstellen kann. Und ich weis nicht wie ich den HPET ablesen kann.  
Es sollte auf 64Bit eigestellt werden. !?!  
Erstmal habe ich kein Idee wie es weiter vorgehen sollte.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2014, 22:53**

HPET kannst du, glaube ich, vernachlässigen.

Wie sieht den Deine Config.plist für Clover aus?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 29. Juni 2014, 22:59**

Welche Revision den Mainboards 1 oder 2?

Sleep eingeschaltet? Wenn ja mal ausschalten.

SpeedStep/EIST in den erweiterten Prozessor Einstellungen ausschalten.

Mach mal bitte Bios Screenshots geht ja via F12 im Bios sehr gut auf einen Fat/32 Formatierten Stick. von deinen Einstellungen.

Interesse an einem Ozmosis Bios (soweit möglich?)

---

### **Beitrag von „dolistad“ vom 29. Juni 2014, 23:20**

OK

ich versuche mit der config.plist

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>ACPI</key>
<dict>
<key>DSDT</key>
<dict>
<key>Debug</key>
<false/>
<key>DropOEM_DSM</key>
<false/>
<key>Fixes</key>
<dict>
<key>AddDTGP_0001</key>
<true/>
<key>AddHDMI_800000</key>
<true/>
<key>AddIMEI_80000</key>
<true/>
<key>AddPNLF_1000000</key>
<true/>
<key>DeleteUnused_400000</key>
<true/>
<key>FIX_ACST_4000000</key>
<true/>
<key>FIX_ADP1_800000</key>
<true/>
<key>FIX_RTC_20000</key>
<true/>
<key>FIX_S3D_2000000</key>
<true/>
<key>FixAirport_4000</key>
```

```
<true/>
<key>FixDisplay_0100</key>
<true/>
<key>FixFirewire_0800</key>
<true/>
<key>FixHDA_8000</key>
<true/>
<key>FixHPET_0010</key>
<true/>
<key>FixIPIC_0040</key>
<true/>
<key>FixLAN_2000</key>
<true/>
<key>FixRegions_10000000</key>
<true/>
<key>FixShutdown_0004</key>
<true/>
<key>FixUSB_1000</key>
<true/>
<key>NewWay_80000000</key>
<true/>
</dict>
<key>Name</key>
<string>DSDT.aml</string>
<key>ReuseFFFF</key>
<false/>
</dict>
<key>DropTables</key>
<array>
<dict>
<key>Signature</key>
<string>SSDT</string>
<key>TableId</key>
<string>CpuPm</string>
</dict>
<dict>
<key>Signature</key>
<string>SSDT</string>
<key>TableId</key>
<string>Cpu0Ist</string>
</dict>
</array>
</dict>
```

```
<key>Signature</key>
<string>DMAR</string>
</dict>
</array>
<key>HaltEnabler</key>
<true/>
<key>SSDT</key>
<dict>
<key>DropOem</key>
<false/>
<key>EnableC6</key>
<true/>
<key>Generate</key>
<dict>
<key>CStates</key>
<true/>
<key>PStates</key>
<true/>
</dict>
</dict>
</dict>
</dict>
<key>Boot</key>
<dict>
<key>DefaultVolume</key>
<string>MacHDD</string>
<key>Legacy</key>
<string>PBR</string>
<key>Log</key>
<false/>
<key>Secure</key>
<false/>
<key>Timeout</key>
<integer>5</integer>
<key>XMPDetection</key>
<false/>
</dict>
<key>Devices</key>
<dict>
<key>Audio</key>
<dict>
<key>Inject</key>
<string>No</string>
```

```
</dict>
<key>FakeID</key>
<dict>
<key>ATI</key>
<string>0x0</string>
<key>IMEI</key>
<string>0x0</string>
<key>IntelGFX</key>
<string>0x0</string>
<key>LAN</key>
<string>0x0</string>
<key>NVidia</key>
<string>0x0</string>
<key>SATA</key>
<string>0x0</string>
<key>WIFI</key>
<string>0x0</string>
<key>XHCI</key>
<string>0x0</string>
</dict>
<key>USB</key>
<dict>
<key>AddClockID</key>
<true/>
<key>FixOwnership</key>
<true/>
<key>Inject</key>
<true/>
</dict>
</dict>
<key>GUI</key>
<dict>
<key>Hide</key>
<array>
<string>BOOTX64.EFI</string>
<string>Windows</string>
</array>
<key>Language</key>
<string>de:0</string>
<key>Mouse</key>
<dict>
<key>DoubleClick</key>
```

```
<integer>0</integer>
<key>Enabled</key>
<true/>
<key>Mirror</key>
<false/>
<key>Speed</key>
<integer>8</integer>
</dict>
<key>Scan</key>
<true/>
<key>Theme</key>
<string>mrengles</string>
</dict>
<key>Graphics</key>
<dict>
<key>Inject</key>
<dict>
<key>ATI</key>
<false/>
<key>Intel</key>
<false/>
<key>NVidia</key>
<false/>
</dict>
<key>VRAM</key>
<integer>0</integer>
<key>VideoPorts</key>
<integer>0</integer>
</dict>
<key>KernelAndKextPatches</key>
<dict>
<key>AppleRTC</key>
<true/>
<key>AsusAICPUPM</key>
<true/>
<key>KextsToPatch</key>
<array>
<dict>
<key>Comment</key>
<string>External icons patch</string>
<key>Find</key>
<data>
```

```
RXh0ZXJuYWw=  
</data>  
<key>Name</key>  
<string>AppleAHCIPort</string>  
<key>Replace</key>  
<data>  
SW50ZXJuYWw=  
</data>  
</dict>  
</array>  
</dict>  
<key>RtVariables</key>  
<dict>  
<key>LogEveryBoot</key>  
<string>10</string>  
<key>LogLineCount</key>  
<integer>3000</integer>  
<key>MountEFI</key>  
<string>No</string>  
</dict>  
<key>SMBIOS</key>  
<dict>  
<key>BiosReleaseDate</key>  
<string>09/03/2013</string>  
<key>BiosVendor</key>  
<string>Apple Computer, Inc.</string>  
<key>BiosVersion</key>  
<string>IM142.88Z.0118.B00.1309031249</string>  
<key>Board-ID</key>  
<string>Mac-27ADBB7B4CEE8E61</string>  
<key>BoardManufacturer</key>  
<string>Apple Computer, Inc.</string>  
<key>BoardType</key>  
<integer>10</integer>  
<key>ChassisAssetTag</key>  
<string>iMac-Aluminum</string>  
<key>ChassisManufacturer</key>  
<string>Apple Computer, Inc.</string>  
<key>ChassisType</key>  
<string>13</string>  
<key>Family</key>  
<string>iMac</string>
```



```
<key>Manufacturer</key>
<string>Apple Computer, Inc.</string>
<key>ProductName</key>
<string>iMac14,2</string>
<key>SerialNumber</key>
<string>C020202028JC</string>
<key>Trust</key>
<false/>
<key>Version</key>
<string>1.0</string>
</dict>
<key>SystemParameters</key>
<dict>
<key>InjectKexts</key>
<string>Detect</string>
<key>InjectSystemID</key>
<true/>
</dict>
</dict>
</plist>
```

---

## Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2014, 23:27

Setz mal bitte folgende Einstellungen

Code

1. `<key>FixUSB_1000</key>`
2. `<false/>`

und

Code

1. `<key>USB</key>`

2. <dict>
3. <key>AddClockID</key>
4. <true/>
5. <key>FixOwnership</key>
6. <false/>
7. <key>Inject</key>
8. <false/>

Am besten erstellst du von deiner config.plist eine Kopie im gleichen Ordner bevor du sie veränderst, damit du bei Problemen ohne weiteres diese Datei wieder nutzen kannst.

---

**Beitrag von „dolistad“ vom 29. Juni 2014, 23:43**

OK mach es.

Ich habe Screenshots angefertigt.

Was bring mir dieser Bereich bei Clever.

Hört sich sehr gut an.

Konnte mit meinem Problem zusammen hängen.

```
<key>USB</key>  
<dict>  
<key>AddClockID</key>  
<true/>  
<key>FixOwnership</key>  
<false/>  
<key>Inject</key>  
<false/>
```

Danke.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2014, 23:49**

Folgende Keys waren bei dir aktiviert:

FixOwnership

Inject

Das kann zu deinen Problemen führen, weswegen du diese mal deaktivieren solltest, was du mit den Einträgen aus meinem vorherigen Post erledigen kannst.

Mal schauen ob es was wird. 😊

---

**Beitrag von „dolistad“ vom 29. Juni 2014, 23:56**

Danke.

Habe alles eingetragen. Rechner Restart.  
Jetzt werde ich Musik abspielen.  
Mal über HDMI mal über USB-Headset.  
Danke.

Das braucht Zeit jetzt.

Bericht morgen. 👍

---

**Beitrag von „al6042“ vom 29. Juni 2014, 23:58**

Drücke dir die Daumen... 😊

---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 30. Juni 2014, 02:27**

Dynamic Storage Accelerator stell mal auf aus.