

## **Erledigt** T60 Externer Monitor

### **Beitrag von „M4RWiN“ vom 21. April 2014, 10:06**

Hallo Hackintosh-Gemeinde,

ich schlag mich nun schon seit längerem mit meinem Hackbook herum und Frage mich, ob man da irgendwie einen externen Monitor dran zum laufen bekommt. Bisher geht das bei mir bloß , dass ich mein internes Display gespiegelt bekomme und wenn ich jetzt zum Beispiel ein Spiel starte, z.B. Bike Baron ^^, dann bilden sich entweder auf dem internen oder externen Display irgendwelche sich bewegenden Schlieren, welche erst nach einem Neustart verschwinden. Vielleicht gibt es ja eine Möglichkeit das irgendwie zum laufen zu bekommen.



MfG M4RWiN und frohe Ostern 👍

---

### **Beitrag von „Insidious“ vom 21. April 2014, 10:21**

:hware:

---

### **Beitrag von „M4RWiN“ vom 21. April 2014, 10:28**

Oh, hatte das aus versehen in "Über mich" eingetragen.

Ist in der Signatur. 😊

---

### **Beitrag von „Insidious“ vom 21. April 2014, 10:32**

Versuche mal nach dieser Anleitung vorzugehen bzw. die Kexte zu nehmen die dort angesprochen werden.

[Klick](#)

---

### **Beitrag von „M4RWiN“ vom 21. April 2014, 10:43**

Das Problem daran ist allerdings, das für Lion einige Umbauarbeiten nötig sind (neue CPU, RAM am besten auch nich aufstocken), wenn du weißt was ich meine. Da meine Desktop-Kiste derzeit nicht läuft, hab ich zur Zeit eben zwei (eigentlich 3) Monitore zur Verfügung und mit nur einem arbeitet es sich nicht ganz so schön. 🤔 Wegen den Umbauarbeiten habe ich derzeit nicht die Möglichkeit auf Lion umzusteigen und das auszuprobieren.

---

### **Beitrag von „“ vom 21. April 2014, 10:44**

Das mit dem Monitor regelt man doch über das Bios Extern usw. 😄

---

### **Beitrag von „M4RWiN“ vom 21. April 2014, 10:51**

Wenn das wirklich funktioniert, war ich bisher echt dämlich 🤡  
Werde das probieren wenn ich wieder Zuhause bin, wegen Ostern und so

---

### **Beitrag von „“ vom 21. April 2014, 10:53**

Es geht aber nur eins von beiden ex oder intern und die Klappe muß geschlossen sein.

---

### **Beitrag von „M4RWiN“ vom 21. April 2014, 10:58**

Geht das wirklich nicht, also interne Display mit dem externen Monitor erweitern?

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 21. April 2014, 11:48**

Nur wenn im Bios die Möglichkeit vorhanden ist, das man beide aktivieren kann!

---

### **Beitrag von „“ vom 21. April 2014, 11:56**

Unter Win ja unter Mac nein.

---

### **Beitrag von „M4RWiN“ vom 24. April 2014, 08:25**

Ok, werde dann mal gucken. 😊 Unter Windows XP hat es funktioniert, da konnte man einfach einen Monitor anschließen und das Bild wurde erweitert.

EDIT:

[Gandalf](#) Hattest recht. Egal was man im BIOS einstellt, es wird immer bloß gespiegelt.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 27. April 2014, 19:14**

hmmm -

ich hab zwar eine etwas andere grafik im t60 (firegl 5250 -> radeon x1700), stillgelegt ist es auch seit einer weile (kann also nicht live nach details gucken) aber wenn ein externer monitor beim start dran war, konnte ich ihn nutzen und zwar sowohl gespiegelt als auch erweitert. gelegentlich hat sich der laptop beim booten mit 2 monitoren "verschluckt", aber beim erneuten booten wars ok.

wenn ich mich recht erinnere, dann musste ich mehrere radeonHD.kexte ausprobieren, mit einer gings dann (kann bei interesse mal gucken, liegt bestimmt noch rum)

grussgrT

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 30. April 2014, 00:16**

Kann ich bestätigen. Sowohl spiegeln als auch erweitern geht mit dem T60 (hab hier auch noch ein, inzwischen in Rente geschicktes T60 mit ATI1300 liegen) wenn der externe Monitor bereits beim einschalten angeschlossen ist und das Notebook aufgeklappt ist. Ich habe das T60 öfter für Dia Shows genutzt bei denen ein Beamer am VGA Port gehangen hat und der Desktop dorthin erweitert wurde.

---

### **Beitrag von „M4RWiN“ vom 27. Mai 2014, 21:52**

Sorry das ich einen relativ alten Thread wieder ausgraben muss, aber ich komme irgendwie zu keinem richtigen Ergebnis. Ich bekomme den Screen einfach nur gespiegelt, egal was ich im BIOS oder in den Systemeinstellungen einstelle. Es gibt ja unter Systemeinstellungen -> Monitor nicht mal eine Möglichkeit das so einzustellen.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 30. Mai 2014, 18:28**

na soo alt ist der thread ja nun auch nicht -

bist du mit den dateien weitergekommen, die ich dir geschickt hatte?

wenn nicht, dann beschreibe doch mal deine vorgehensweise bei der installation.

- nutzt du eine dsdt, wenn ja, was wurde verändert /woher kam sie?
  - welche smbiosversion nutzt du?
  - welche bootflags?
  - wie bist du bei der anpassung der X1000-kexte vorgegangen, hast du die aus 10.6.7 angepasst oder evtl. versehentlich die 10.6.8er?
  - hast du die atiframebuffer.kext gelöscht (da war noch eine andere, die gelöscht werden musste...)
- etcppp....

EDIT:

mir ist noch was eingefallen: du bist bei 10.6.8? wie bist du da hingekommen? direkt vom 10.6.3 das 10.6.8-combo eingespielt, oder stufenweise 10.6.6, 10.6.7 und dann erst 10.6.8? so sollte man nämlich updaten, weil die t60ger irgendwas aus den beiden vorherigen updates brauchen, um sauber zu arbeiten.