

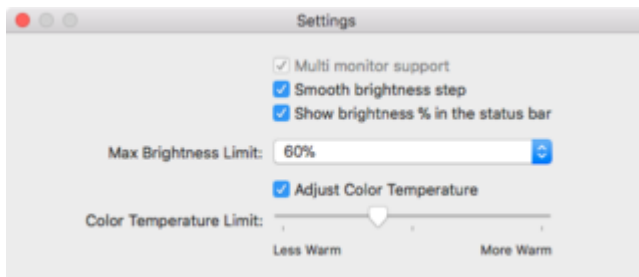
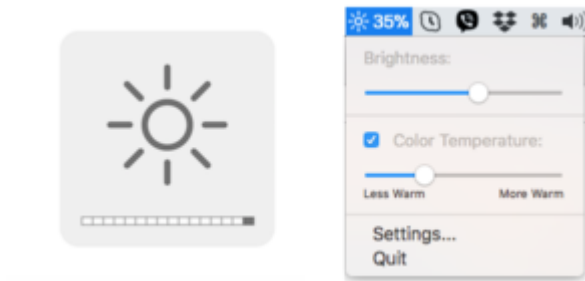
# Native Display Brightness Tool

Beitrag von „revunix“ vom 9. Februar 2018, 18:13

Hey,

ich habe da eine Kleinigkeit gefunden 😊

Hier mal ein nettes Tool, welches mit Hilfe der DDC/CI Funktion des Monitors die Helligkeit einstellen kann.



**Download:** (Update) - [Native Display Brightness Tool](#)

**Quelle:** <https://github.com/KAMIKAZEUA/NativeDisplayBrightness>

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 9. Februar 2018, 19:17**

Interessant, läuft das Tool auch ohne den PNLF DSDT Patch? Oder sollte man dieses Patch in deine DSDT haben. Und speichert er beim Reboot die Settings?

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 9. Februar 2018, 21:18**

Einen Patch habe ich glaube ich gar nicht. Ich habe es noch nicht mit einem Neustart getestet.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 9. Februar 2018, 21:20**

Ich teste das später mal auf meinem Hackbook, und gebe Rückmeldung ob mit oder ohne DSDT Patch und ob die Settings gespeichert werden nach einem Reboot.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 9. Februar 2018, 21:26**

Klappt bei mir vorzüglich an einem LG Ultrawide. Von einem PNLF DSDT Patch weiß ich bei mir nichts. Nach einem Neustart bleibt der alte Wert erhalten.

Herrlich, die Abendstunden werden so noch beschaulicher! 👍

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 9. Februar 2018, 22:29**

Also der Test auf einem Desktop (iMac Hack i7 aus meiner Signatur) ist durch App geöffnet Helligkeit eingestellt. Und nach dem Reboot waren noch die gleichen Werte noch eingestellt.

Also die App speichert die Einstellung und nach dem Reboot ist alles wieder so wie vor dem Runterfahren. Wenn man dann noch die App in der Autostart packt wird der Brightness Slider mit Prozentanzeige in der Menüleiste automatisch angezeigt. Und das alles ohne DSDT Patch quasi NATIV....

[@Un!x](#)

Danke für die Empfehlung dieser tollen App.

Gruß Mocca55

---

### Beitrag von „revunix“ vom 9. Februar 2018, 22:42

[Zitat von Mocca55](#)

Und nach dem Reboot waren noch die gleichen Werte noch eingestellt.

Bei mir hat es gerade „klick“ gemacht, natürlich speichert er das... denn die DDC/CI leitet es ja auch an den Monitor weiter 😊 Irgendwie logisch das die werte dann noch gespeichert sind... haha (Memo an mich selbst)

Das einzige was etwas blöd ist, wenn man mehrere Monitore hat muss man dieses auf jeden machen. Hmm vielleicht wird das ja nochmal geändert.

Edit: Funktioniert es bei euch mit F1 & F2 ?!

---

### Beitrag von „Mocca55“ vom 9. Februar 2018, 22:47

Ja  
mit-> F1 dunkler  
mit-> F2 heller

So wie es soll.

Gruß Mocca55

---

## Beitrag von „revunix“ vom 9. Februar 2018, 23:02

Ja gut... das geht bei mir nicht... Ich nutze [Karabiner](#) um die Mediakeys zu remappen. Das geht irgendwie nur, wenn ich unten den haken aktiviere. Oder wenn ich F12 und F1 / F2 drücke.

Ich verwende ein: HyperX Alloy FPS Mechanical Gaming Keyboard



---

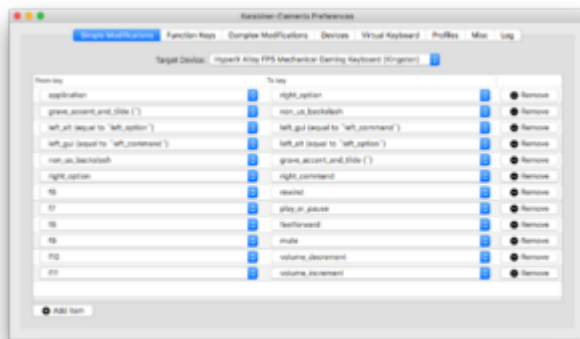
## Beitrag von „herrfelix“ vom 9. Februar 2018, 23:18

F1 und F2 laufen, aber nur wenn ich gleichzeitig Fn drücke, aber das ist ja klar.

---

## Beitrag von „revunix“ vom 9. Februar 2018, 23:23

Jetzt gehts bei mir auch... Hab es „umgebaut“ 😎



---

## Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2018, 23:25

Klappt hier auf dem Desktop auch Klasse 😄

Wünschenswert wäre es wenn die App noch erkennen würde ob ein Apple Keyboard im Einsatz ist und so die Funktion direkt auf F1 und F2 legen würde dann wäre es perfekt es geht aber auch zusammen mit der FN Taste 😄

---

## Beitrag von „revunix“ vom 9. Februar 2018, 23:35

[@griven](#) Oder einfach das von mir genannte Tool benutzen 😊 Damit kann man echt viel machen.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2018, 23:43**

Nö will ich nicht mein Apple Keyboard wird von macOS so erkannt wie es sein soll sprich bis auf F1 und F2 tun alle F-Tasten was sie sollen und daran will ich mit [Karabiner](#) nicht rumbiegen sprich das muss auch nativ gehen meiner Meinung nach...

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 12. März 2018, 18:30**

[Zitat von Mocca55](#)

Ich teste das später mal auf meinem Hackbook

Hat es auf deinem Book auch geklappt oder wirklich nur Desktop?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 12. März 2018, 19:16**

Guten Abend,

auf dem Hackbook hat es erst geklappt nachdem die DSDT.aml mit dem PNLF Patch versehen wurde. Aber nicht mit diesem Tool sondern mit dem Apple eigenen Tool unter Bildschirmeinstellungen.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Yassine81“ vom 12. März 2018, 19:47**

Wow, auf meinem Asus 4K PB287Q funktioniert es auch OOTB. Danke

---

### **Beitrag von „polaplex“ vom 12. März 2018, 19:57**

Bei mir funktioniert es leider nicht aber liegt vielleicht daran weil der eine Monitor per DVI und der andere per HDMI angeschlossen ist keine Ahnung.

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 29. April 2018, 10:11**

Hallo,

vor ein paar Wochen hat der Entwickler ein Update rausgebracht. Nun kann man aussuchen welche F-Taste verwendet werden soll um die Helligkeit zu regeln.

PS: [@griven](#) sollte ja ein update für dich sein, du wolltest ja eine native Lösung für die F1 / F2 Taste 😊

Code

1. v1.1
- 2.
- 3.
4. Added ability to set any key from F1 to F20.
5. Fixed bugs.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
10. v1.0
- 11.
- 12.
13. v1.0 done.
14. Huge update compare to original app.
15. Main new feature - control Color Temperature(Night Shift) using F3 and F4 keys.Or use slider in the menu. Can be turned off in Settings.

Alles anzeigen



**Info:** Für dieses Tool müsst Ihr bei Eurem Monitor die „DDC/CI“-Funktion aktivieren!

**Download:** Im Anhang!

**Quelle:** <https://git.io/vp4h7>

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 29. April 2018, 10:47**

Danke für den Hinweis auf das Update.

Gruß Mocca55



---

**Beitrag von „e4g1e“ vom 29. April 2018, 11:05**

Nice, dann werde ich es mir auch mal wieder angucken.

---

**Beitrag von „Arstidir“ vom 29. April 2018, 15:31**

Ich muss leider an der Original Apple Tastatur immer noch fn + F1/F2 drücken

---

**Beitrag von „Yassine81“ vom 29. April 2018, 17:08**

Logitech K750 auch nur mit fn 😞

---

**Beitrag von „revunix“ vom 30. April 2018, 10:31**

Hmm doof...

Dann schaut Euch mal Antwort [#9](#) und [#11](#) an. Vielleicht hilft Euch das weiter.

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 30. April 2018, 10:59**

[@Arstidir](#) und [@Yassine81](#)

Schaut doch bitte mal unter Systemeinstellung -> Tastatur ob hier die Fn Einstellung aktiv ist

und gegebenenfalls mal deaktivieren. Dann sollte es ohne die Fn Taste gehen.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Arstidir“ vom 30. April 2018, 12:25**

[@Mocca55](#) dann muss zwar ich für die Helligkeit nicht mehr fn drücken aber dafür für alle anderen Tasten. Lauter, leister, Play, etc.

---

### **Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 30. April 2018, 12:40**

Vielen Dank!

Die App funktioniert super!

---

### **Beitrag von „m4d-maNu“ vom 30. April 2018, 12:48**

Zitat von Arstidir

[@Mocca55](#) dann muss zwar ich für die Helligkeit nicht mehr fn drücken aber dafür für alle anderen Tasten. Lauter, leister, Play, etc.

Das du die FN Taste dafür brauchst steht aber so auch in der Beschreibung drinnen.

Zitat

Use the F1 / F2 key to decrease / increase the brightness of the external monitor. If

you have an Apple or similar keyboard, you probably need to also press the fn key.

Kurz eine Frage, geht das mit IntelBacklight.kext nicht mehr?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 30. April 2018, 13:19**

[@Arstidir](#)

Dann solltest du es mit [Karabiner](#) wie weiter oben beschrieben machen. So habe ich es auf meinem Hackbook auch gemacht. Funktioniert ohne Probleme und ohne Fn Taste -> Lauter, Leiser, heller, dunkler usw.

[@m4d-maNu](#)

Bei mir läuft das ohne Kext.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „m4d-maNu“ vom 30. April 2018, 13:25**

War Falsch ausgedrückt, meinte damit eher ob nicht einfach diese Kext langt um die Original Brightness Control nutzen zu können. Die würde dann vermutlich ja auch mit er Apple Tastatur dann richtig funktionieren.

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 30. April 2018, 21:19**

Guys...

Ich habe da ggf. eine Lösung für Euer Problem.

Hier mal ein Kext2Patch für Clover, bitte mal berichten:

Code

```
1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>by Wern</string>
4. <key>Disabled</key>
5. <false/>
6. <key>Find</key>
7. <data>
8. MHgwMDA3MDAzYSwweGZmMDEwMDIx
9. </data>
10. <key>InfoPlistPatch</key>
11. <true/>
12. <key>Name</key>
13. <string>com.apple.driver.AppleHIDKeyboard</string>
14. <key>Replace</key>
15. <data>
16. MHgwMDA3MDAzYSwweDAwMDcwMDNh
17. </data>
18. </dict>
19. <dict>
20. <key>Comment</key>
21. <string>by Wern</string>
22. <key>Disabled</key>
23. <false/>
24. <key>Find</key>
25. <data>
26. MHgwMDA3MDAzYiwweGZmMDEwMDIw
27. </data>
28. <key>InfoPlistPatch</key>
29. <true/>
30. <key>Name</key>
31. <string>com.apple.driver.AppleHIDKeyboard</string>
32. <key>Replace</key>
33. <data>
```

- 34. MHgwMDA3MDAzYiwweDAwMDcwMDNi
- 35. </data>
- 36. </dict>

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „TNa681“ vom 30. April 2018, 23:35**

Läuft sehr gut, danke!

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 15. September 2018, 12:06**

das ist mal ne geniale app. Danke für die Info

---

### **Beitrag von „Zijad“ vom 4. November 2018, 14:58**

hi, also die Helligkeit und dunkel geht ...was ist mit laut leise `?

---

### **Beitrag von „Tunfisch96“ vom 17. März 2019, 21:11**

Ist zwar gut die App jdoch behalte ich die 0.0.5 statt die 1.1 auch wenn diese schöne neue Funktionen hat erfüllt die ihren eigentlichen Zweck nicht, da nur der Hauptminitor bei der neusten version angesteuert wird und bei der Alten noch beide Parallel funktioniert haben.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2019, 21:35**

[revunix](#) Hier auch noch mal ein Danke für den Tipp. 👍

---

### **Beitrag von „Arstidir“ vom 21. Dezember 2019, 21:05**

Funktioniert die App bei jemandem in Catalina?

Bei mir nicht. Öffnet nicht mehr.

---

### **Beitrag von „Si Vis Pacem“ vom 21. Dezember 2019, 23:22**

Deinstallieren aka löschen und dann neu Installieren.

Problem ist die Systemsteuerungsfreigabe funktioniert erst nach einer neuen Installation und OK im Sicherheitscenter.

Zumindest war es bei mir so.

---

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 22. Dezember 2019, 08:40**

Man stößt ja hier immer wieder zufällig auf so nette Sachen. Top. Danke dafür!