

## Brillo de pantalla LCD en toshiba satellite m115-s3144

**Author :** muammar

Para aquellos que tengan laptops toshiba m115 con BIOS phoenix y todavía no hayan podido cambiar el brillo de la pantalla, el problema ha sido resuelto. Hay un proyecto llamado omnibook, cuya página web es: <http://omnibook.sourceforge.net>.

Para poder cambiar el brillo al lcd lo que tenemos que hacer es:

1) Bajarnos la última versión de omnibook del svn:

svn co <https://omnibook.svn.sourceforge.net/svnroot/omnibook/omnibook/trunk/>

2) Compilarlo e instalarlo:

```
make
```

```
make install
```

```
make load
```

Si todo salió bien, al hacer un ls en /proc/omnibook debería verse lo siguiente:

```
muammar@obey:~$ ls /proc/omnibook/
```

```
dmi lcd version
```

```
muammar@obey:~$
```

3) Si logras ver los archivos listados en el directorio /proc/omnibook para cambiar el brillo de la pantalla solo tienes que hacer como súper usuario:

```
obey:/home/muammar# echo 1 > /proc/omnibook/lcd
```

**Nota:** los valores del brillo van desde 0 hasta 7. Siento 7 el valor máximo de brillo.

Ahora puedes verificar:

```
obey:/home/muammar# cat /proc/omnibook/lcd
```

```
LCD brightness: 1 (max value: 7)
```

```
obey:/home/muammar#
```

Listo, ya no nos quedaremos ciegos antes de los 30 :-)

4) Agregar el módulo en /etc/modules de la siguiente manera como súper usuario:

**Nota:** En caso de tener otros módulos configurados en modules, recomiendo utilizar un editor de textos y agregar omnibook, de lo contrario los otros módulos que tengas en modules serán borrados al ejecutar el echo.

```
echo omnibook > /etc/modules
```

Espero que sea de ayuda. Saludos.

### **Actualización:**

Hace un tiempo que publiqué esto. La mejor solución es flashear el BIOS a la versión más nueva. Lo que se tiene que hacer es bajar la versión más nueva del BIOS correspondiente a la laptop de la página oficial de Toshiba, archivo \*.exe, lo descomprimes (tienes que ingeniártelas), y luego buscas la imagen ISO correspondiente, la quemas en un CD, booteas con ese CD y no te vayas a asustar cuando la máquina empiece a chillar xD Si todo sale bien, a mi me salió bien ;-), ya los hotkeys de brillo así como otros adicionales funcionan.

De verdad resultaba molesto estar haciendo echo valordeseado > /proc/omnibook/lcd y reiniciar para tomar el brillo deseado.

PD. Yo actualicé el BIOS de mi M115-S3144 de la versión 1.40 a la 1.50, y ahora todo bien.