

# Problemas con teclas especiales

## Teclas especiales para ajustar brillo pantalla

- En mi portátil hay teclas especiales para disminuir y aumentar el brillo de la pantalla. Funcionan sin problemas en Windows pero en Linux pierden su funcionalidad.
- En Debian 13 lo más práctico es usar `brightnessctl`, que sirve para controlar la retroiluminación de la pantalla desde la terminal y está empaquetado en Debian.
- **Instalación.** Abrir una terminal y ejecutar:

```
# apt update
# apt install brightnessctl
```

- **Uso básico**

- Para ver los dispositivos disponibles:

```
$ brightnessctl -l
```

- Para subir o bajar la luminosidad, por ejemplo:

```
$ brightnessctl set +10%
$ brightnessctl set 10%-
```

- Para fijar un valor exacto:

```
$ brightnessctl set 50%
```

- Si las teclas Fn no funcionan y por lo tanto el portátil HP Pavilion x360 no responde a las teclas de brillo, suele funcionar crear accesos directos personalizados en el entorno gráfico para lanzar `brightnessctl set 10%-` y `brightnessctl set +10%`. Esta solución se usa mucho cuando las teclas de brillo no están bien mapeadas en Linux.
- También se puede hacer un script que presente un menú con opciones de brillo, por ejemplo con botones Subir, Bajar y 50% en un solo menú: `~/bin/brillo-menu.sh`

```
#!/bin/sh
#!/bin/bash
DEVICE=$(brightnessctl -l | grep backlight | head -n1 | cut -d'"' -f2 | cut -d'"' -d' ' -f2)
opcion=$(zenity --list --radiolist --title="Control Brillo" --text="Elige opción:" --column="Seleccionar" --column="Acción" TRUE "Subir (+10%)" FALSE "Bajar (-10%)" FALSE "50%" --width=300 --height=350)
case $opcion in
  "Subir (+10%)") brightnessctl -d "$DEVICE" set +10% ;;
  "Bajar (-10%)" brightnessctl -d "$DEVICE" set 10%- ;;
  "50%") brightnessctl -d "$DEVICE" set 50% ;;
esac
notify-send "Brillo ajustado" "$opcion"
```

- Previamente debemos tener instalado el paquete `libnotify-bin` y un demonio de notificaciones compatible como por ejemplo `dunst` ya que LXDE no incluye uno por defecto.

```
# apt update
# apt install libnotify-bin dunst
```

- **Iniciar el demonio `dunst`.** Añadir `dunst &` al final de tu archivo `~/.config/lxsession/LXDE/autostart` (crear el directorio si no existe) para que se inicie automáticamente con la sesión. Luego, reiniciar LXDE o ejecutar `dunst` manualmente para probar. Una vez configurado, la orden debería mostrar la notificación en la esquina de la pantalla.
- Podemos crear un acceso directo en el escritorio para ejecutar este script `~/Desktop/brillo-menu.desktop...`

```
[Desktop Entry]
Version=1.0
Type=Application
Terminal=false
Exec=pkexec ~/bin/brillo-menu.sh
Name=Menu Brillo
Comment=Controla brillo con botones
Icon=display-brightness-symbolic
```

- El campo Type=Application y Exec=... son los esenciales para un lanzador .desktop.
- Dar permisos. Los haremos ejecutables:

```
$ chmod +x ~/bin/brillo-menu.sh
$ chmod +x ~/Desktop/brillo-menu.desktop
```

En Linux, el permiso de ejecución es el que permite lanzar el archivo desde el escritorio o el menú; los .desktop suelen necesitar ese bit en el escritorio del usuario.

From: <https://www.euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link: [https://www.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:gnu:fallo\\_fn:inicio?rev=1775493727](https://www.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:gnu:fallo_fn:inicio?rev=1775493727)

Last update: **2026/04/06 18:42**

