

# Monitores duales

Se sabe que funciona en Slackware 14.1 y XFCE

Si está ejecutando XFCE y su monitor secundario no funciona, verifique y asegúrese de que esté habilitado en la CONFIGURACIÓN de XFCE:

CONFIGURACIÓN> ADMINISTRADOR DE CONFIGURACIÓN> PANTALLA> mostrar nombre en columna a la izquierda> USAR ESTA SALIDA

## Monitores espejo

Por defecto, XFCE (el WM que uso) parece hacer esto por defecto.

## Extender el escritorio al segundo monitor

Para extender el escritorio a un segundo monitor (en lugar de duplicar el escritorio), debe usar xrandr para mover el escritorio sobre X número de píxeles. Donde X = la resolución X de su monitor IZQUIERDO.

1) Asegúrese de que el sistema esté 'viendo' la salida de su tarjeta de video y obtenga los nombres de salida:

```
xrandr -q
```

(Tome nota del nombre de su monitor secundario).

2) Mueva el monitor secundario hacia la derecha

```
xrandr --output HDMI-0 --pos 1024x0 # to move the VGA screen 1024 pixels to the right.
```

EJEMPLO: Aquí está mi máquina. DVI-I-2 es mi monitor IZQUIERDO y HDMI-0 es mi monitor DERECHO.

```
[arfon@darkstar ~]$ xrandr -q
Screen 0: minimum 8 x 8, current 1920 x 1080, maximum 16384 x 16384
DVI-I-0 disconnected (normal left inverted right x axis y axis)
DVI-I-1 disconnected (normal left inverted right x axis y axis)
DVI-I-2 connected 1920x1080+0+0 (normal left inverted right x axis y axis)
598mm x 336mm
  1920x1080    60.0*+
  1680x1050    60.0
  1440x900     59.9
  1280x1024    75.0    60.0
```

```
1280x960      60.0
1280x800      59.8
1280x720      60.0
1152x864      75.0
1024x768      75.0      70.1      60.0
800x600       75.0      72.2      60.3      56.2
640x480       75.0      72.8      59.9
HDMI-0 connected primary 1920x1080+0+0 (normal left inverted right x axis y
axis) 521mm x 293mm
1920x1080     60.0*+   59.9      60.1      60.0
1440x480      60.1
1280x720      60.0      59.9
1024x768      75.0      70.1      60.0
800x600       75.0      60.3
720x480       59.9      60.1
640x480       75.0      59.9      59.9
DVI-I-3 disconnected (normal left inverted right x axis y axis)
[arfon@darkstar ~]$ xrandr --output HDMI-0 --pos 1920x0
```

## Un buen Scripts de cambio

Aquí hay un script que escribí para alternar entre monitores duales extendidos y un solo monitor:

```
#!/bin/bash
vPRIMARYMONITOR="DVI-I-0" # <--- CHANGE THIS. Find using "xrandr -q"
vLOC="--right" # <--- Change this if you want the second monitor in another
position. CHOICES: --above --below --left --right
vEXT=$(xrandr -q | grep " connected" | grep -v $vPRIMARYMONITOR | awk
'{print $1}' | head -n 1 )
vOnOff=$(xrandr -q | grep $vEXT | sed 's/primary//g' | awk '{print $3}' | sed
's/[0-9]*x[0-9]*+[0-9]*+[0-9]*/ON/g' )
[ "$vOnOff" != "ON" ] && vOnOff="OFF"
if [ "$vOnOff" = "OFF" ]; then
    /usr/bin/xrandr --output $vEXT --auto $vLOC $vPRIMARYMONITOR
else
    /usr/bin/xrandr --output $vEXT --off
fi
```

Script para alternar un monitor espejo

```
#!/bin/bash
vPRIMARYMONITOR="DVI-I-0" # <--- CHANGE THIS. Find using "xrandr -q"
vEXT=$(xrandr -q | grep " connected" | grep -v $vPRIMARYMONITOR | awk
'{print $1}' | head -n 1 )
vOnOff=$(xrandr -q | grep $vEXT | sed 's/primary//g' | awk '{print $3}' | sed
's/[0-9]*x[0-9]*+[0-9]*+[0-9]*/ON/g' )
[ "$vOnOff" != "ON" ] && vOnOff="OFF"
```

```
if [ "$vOnOff" = "OFF" ]; then
  /usr/bin/xrandr --output $vEXT --auto
else
  /usr/bin/xrandr --output $vEXT --off
fi
```

## Funetes

- Originalmente escrito por [arfon](#)
- Traducido por: [Victor](#) 2019/02/19 20:02 (UTC)

[howtos](#), [software](#), [window managers](#), [dual monitors](#), [monitors](#), [dual displays](#), [displays](#), [author arfon](#)

From:  
<https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link:  
[https://docs.slackware.com/es:howtos:window\\_managers:dual\\_monitors](https://docs.slackware.com/es:howtos:window_managers:dual_monitors)

Last update: **2019/08/08 14:44 (UTC)**

