

CAMBIAR DENSIDAD PANTALLAS

WALKIES POC/ZELLO

Tutorial para cambiar la densidad (valor parecido a la resolución) para que en algunas pantallas de walkies poc 4g / zello, la pantalla quede ajustado a la app zello (o cualquier otra) y quede bien encajado y visibilidad 100% de la app.

Este manual es para cambiar la densidad de la pantalla en el walkie poc VteSping B5 / Ksun ZI 10 (mismo modelo con diferente nombre) y también probado en el walkie zello poc radio K9, dejando la pantalla ajustada y siendo zello 100% funcional. Probado y 100% funcional en estos dos walkies:

Vtespin B5 / Ksun ZL10:



Poc Radio 4G zello JingTong K9:



PASO 1

Tenemos que descargar ADB (es un conjunto de librerías que serán necesarias para hacer la conexión entre el walkie y el ordenador) y la app “Scrcpy”, esta todo en el mismo enlace, al final. Bajamos la versión para nuestro sistema operativo (será la mas común la de win64bit), la descargamos y la descomprimos en una carpeta

<https://github.com/Genymobile/scrcpy/releases/tag/v3.1>

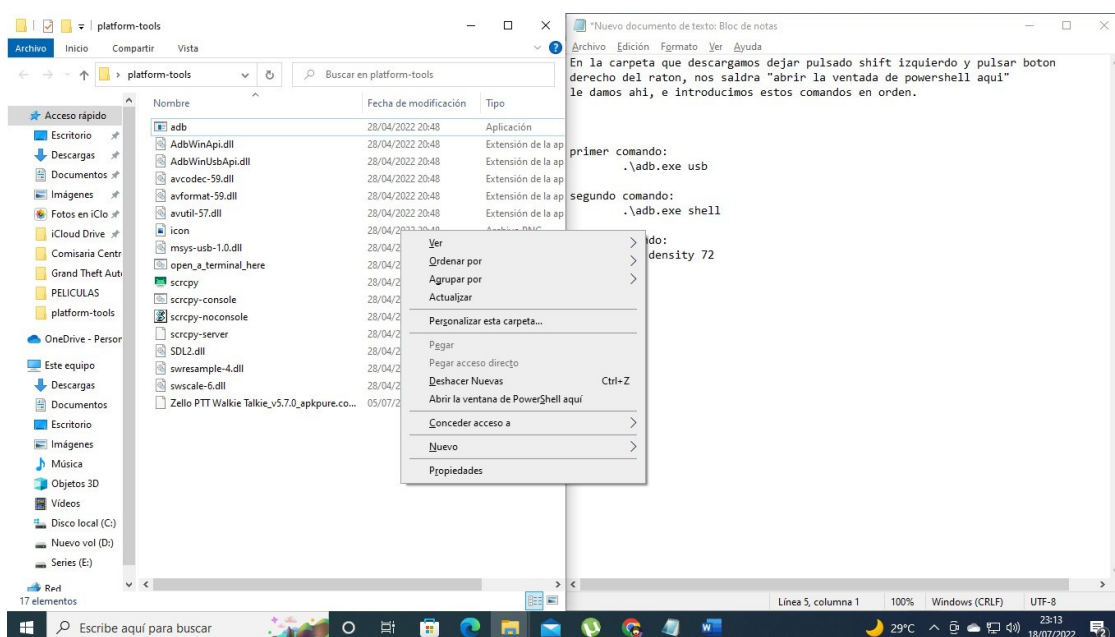
De esta manera ya tenemos en la carpeta el conjunto de librerías ADB y la app “Scrcpy”.

IMPORTANTE: El cable usb que usemos ha de ser compatible con datos, muchos cables usb son solo “de carga” (os lo digo porque tuve que probar varios y finalmente comporar un usb que fuera de carga y datos)

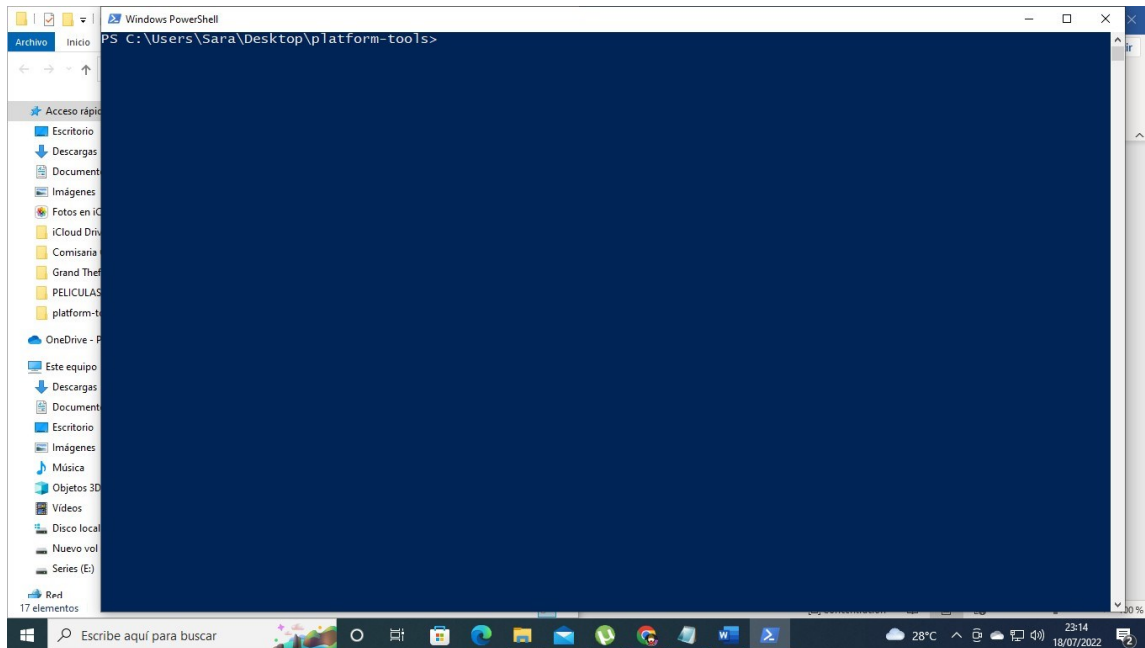
PASO 2

En la carpeta que hemos descargado el adb, entrar, dejar pulsado la tecla shift izquierda y pulsar boton derecho del raton, en el menú que nos saldrá elegir "abrir la ventana de powershell aqui".

le damos, aparece una ventana de línea de comando e introduciremos losestos comandos que vamos a comentar en el siguiente paso.



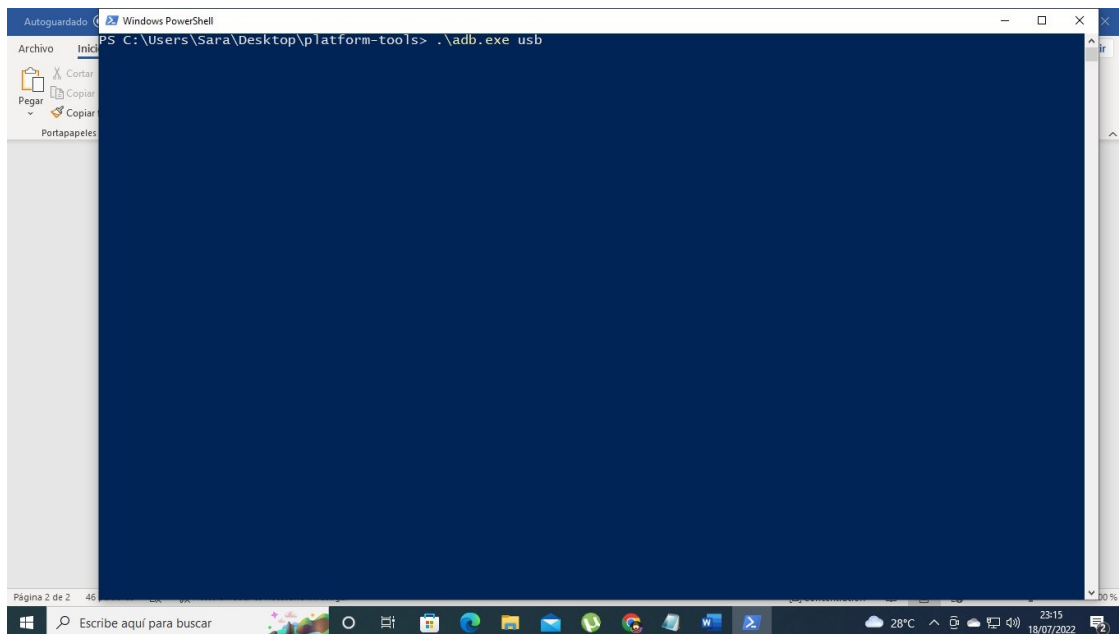
Nos debería de salir esto una vez hemos elegido “abrir la ventana de powershell”:



PASO 3:

El primer comando que introducimos en la ventana anterior es este:

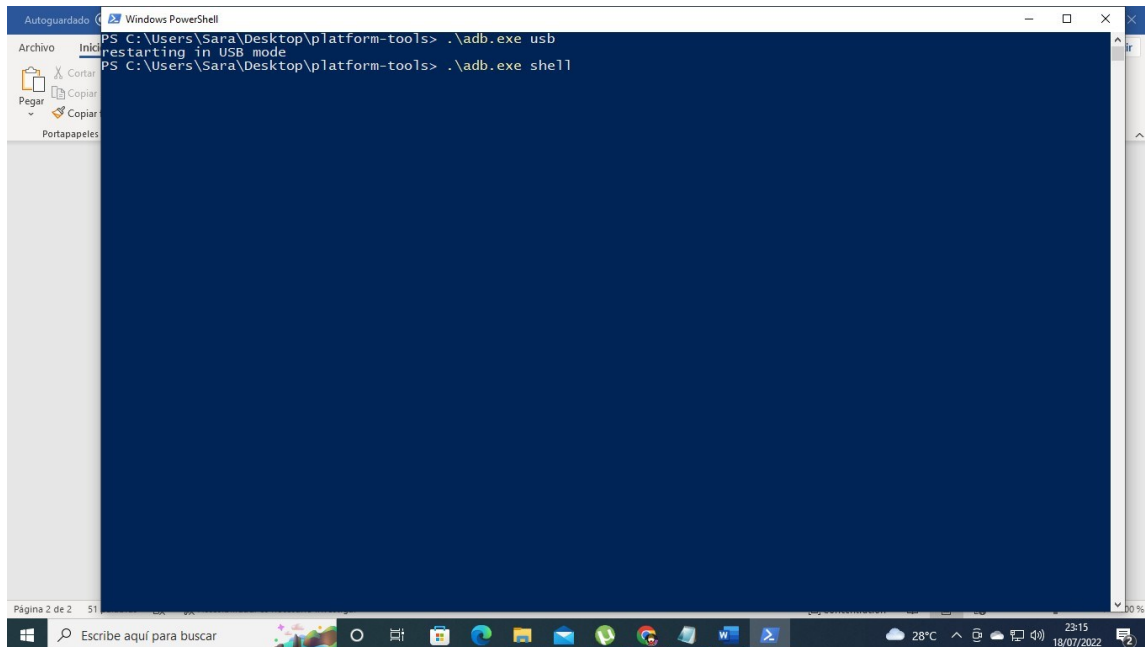
`.\adb.exe usb`



Una vez introducido el comando `.\adb.exe usb`, saldrá el mensaje “restarting in usb mode”

Una vez estamos en el usb mode, introducimos el segundo comando, que será este:

`.\adb.exe Shell`



A screenshot of a Windows PowerShell terminal window. The window title is "Windows PowerShell". The command prompt shows the following sequence of commands and output:

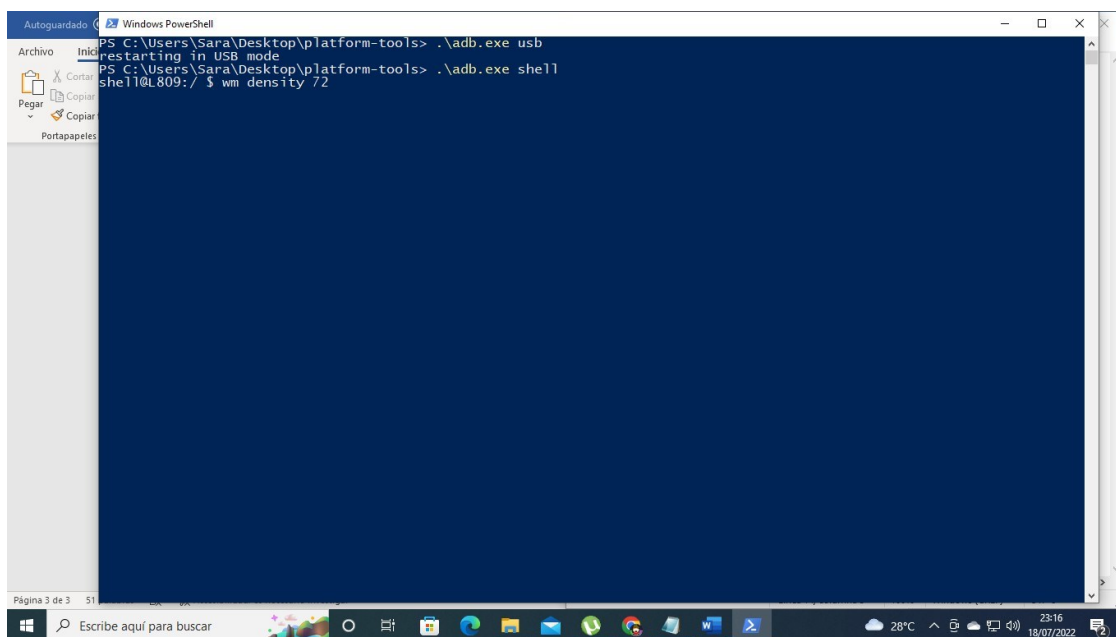
```
PS C:\Users\Sara\Desktop\platform-tools> .\adb.exe usb
restarting in USB mode
PS C:\Users\Sara\Desktop\platform-tools> .\adb.exe shell
```

The terminal background is dark blue. The Windows taskbar is visible at the bottom, showing the search bar, task view button, and several application icons. The system tray on the right shows the temperature (28°C), date (18/07/2022), and time (23:15).

PASO 4:

Ahora, introducimos el tercer comando, que sirve para cambiar la **densidad** de la pantalla:

`wm density 72`



A screenshot of a Windows PowerShell terminal window, similar to the previous one. The command prompt shows the following sequence of commands and output:

```
PS C:\Users\Sara\Desktop\platform-tools> .\adb.exe usb
restarting in USB mode
PS C:\Users\Sara\Desktop\platform-tools> .\adb.exe shell
shell@L809:/ $ wm density 72
```

The terminal background is dark blue. The Windows taskbar is visible at the bottom, showing the search bar, task view button, and several application icons. The system tray on the right shows the temperature (28°C), date (18/07/2022), and time (23:16).

Automaticamente de introducirlo ya Habrá cambiado la pantalla y se habrá ajustado al valor indicado (hemos puesto 72).

Si no nos gusta como queda, podemos introducir otro valor numérico, (inferior o superior) hasta que la pantalla quede ajustada a nuestro gusto. Simplemente volvemos a introducir wm density xx (siendo xx otro valor) y así sucesivamente hasta que quede la pantalla como nos gusta. (Recomiendo una vez ajustada la pantalla a un valor, ir tocoteando zello para ver cómo queda ajustado a este valor y ve si nos gusta)

Para volver a la densidad por defecto (en caso de que no nos guste ninguna) introducir hay un comando para resetearla (ver el manual de alex horner), o podemos hacer un reseteo general a valores de fábrica desde los ajustes de la radio.

Este manual es para cambiar la densidad de la pantalla en el walkie poc VteSping B5 / Ksun ZI 10 (mismo modelo con diferente nombre) y también probado en el walkie zello poc radio K9, dejando la pantalla ajustada y siendo zello 100% funcional.



SCRCPY

Si queremos manejar zello (o resto del walkie) por la pantalla del ordenador, tan solo tenemos que ejecutar “scrcpy” de la carpeta donde hemos descomprimido. Automáticamente se ejecutara en la pantalla del pc una pantalla donde sale duplicada la pantalla del walkie.

Esto es muy útil, si cuando nos llega el walkie, tenemos que instalar varias apps, configurar varios usuarios de zello con sus contraseñas... etc, desde el pc lo haremos muy rápido