



Manual paso a paso: de Samsung Galaxy View Display LCD

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line Impextrom.com
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.



Herramienta apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €



Herramienta profesional plástica doble para apertura de dispositivos

1,52 €



Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



Conjunto de herramientas profesionales apertura de

18,97 €



Púa especial SAT 0,70mm PET de alta fricción y resistencia

1,25 €

Paso 1 - Samsung Galaxy View (SM-T670)

Características:

Dimensiones: 454.7 x 275.8 x 11.9 mm.

SoC: Samsung Exynos 7 Ocia 7580.

Procesador: ARM Cortex-A53, 1600 MHz, Número de núcleos: 8.

Procesador gráfico: ARM Mali-T720 MP2, 600 MHz, Número de núcleos 2.

Memoria RAM: 2 GB, 933 MHz.

Memoria interna: 32 GB, 64 GB.

Tarjetas de memoria: microSD, microSDHC, microSDXC.

Pantalla: 18.4 in, TFT, 1920 x 1080 pixeles, 24 bit.

Batería: 5700 mAh, Li-Polymer (de polímero de iones de litio).

Sistema operativo: Android 5.1.1 Lollipop.

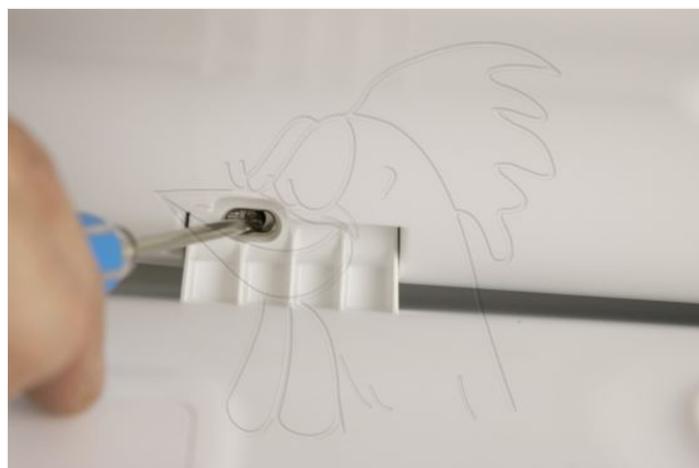
Wi-Fi: a, b, g, n, n 5GHz, ac, Dual band, Wi-Fi Direct.

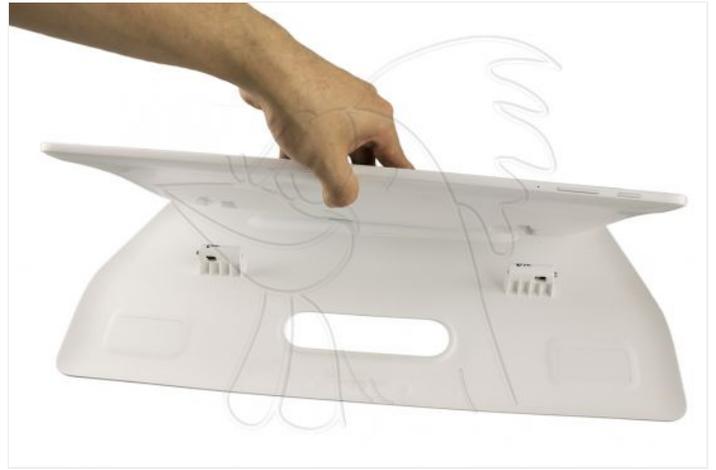
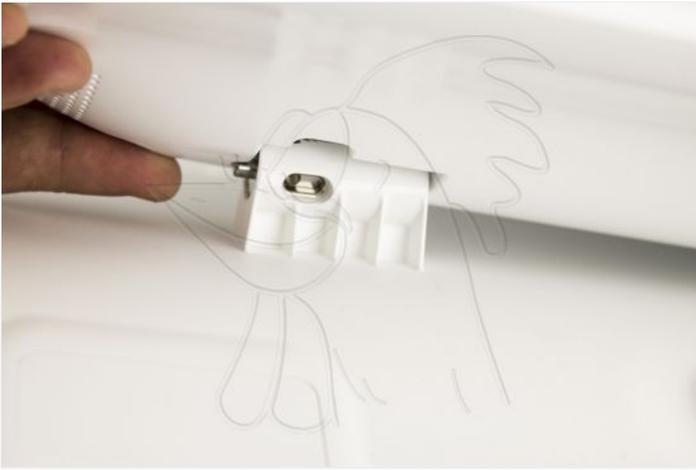
USB: 2.0, Micro USB.

Bluetooth: 4.1.

Localización/Navegación: GPS, A-GPS, GLONASS.

Empezaremos retirando el soporte trasero. Para ello deslizaremos los pasadores que encontraremos en la unión con la carcasa y podremos retirarlo.

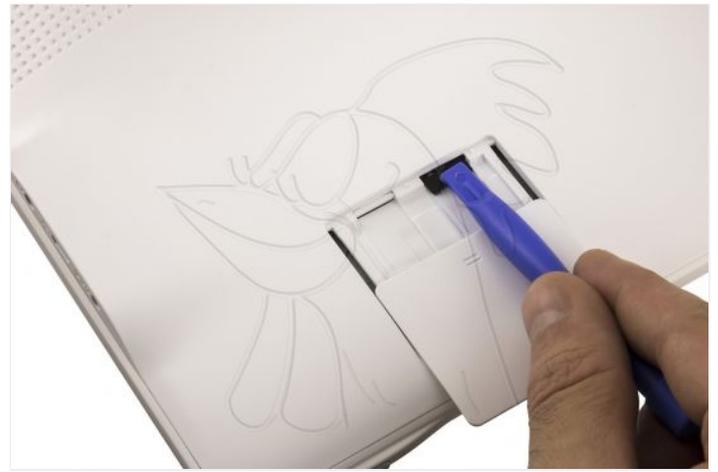




Paso 2 - Retirar tarjeta SD

En la parte trasera encontraremos una tapa, la cual deslizaremos para llegar hasta la tarjeta SD. Para retirarla, presionaremos y sera expulsada automáticamente.

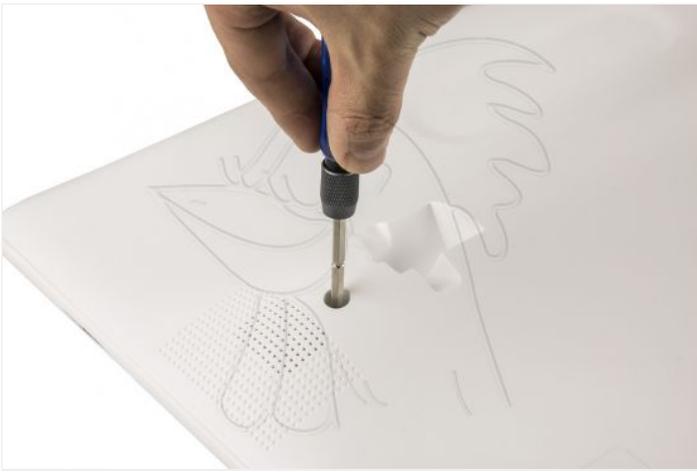




Paso 3 - Tornillos de carcasa

En la carcasa encontraremos cuatro tornillos Phillips (PH#00) los cuales retiraremos para poder sacarla.

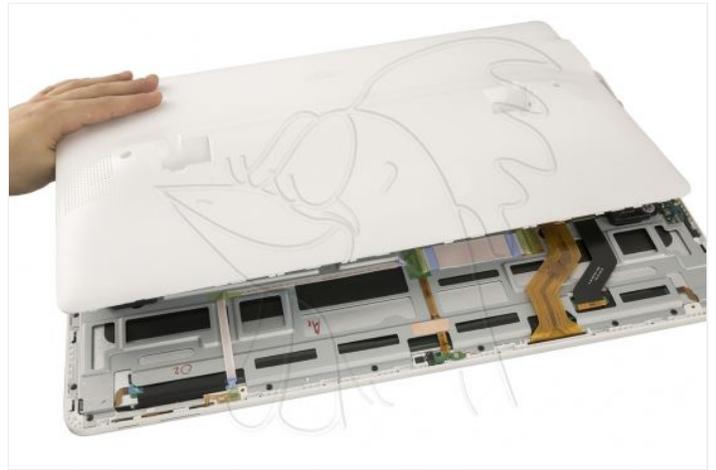




Paso 4 - Retirar carcasa trasera

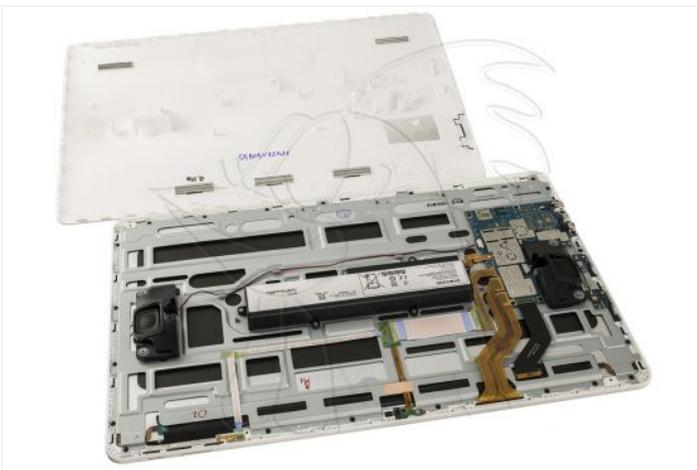
Ahora, para retirar la carcasa, haremos palanca con la ayuda de una herramienta de apertura. Deslizaremos esta entre el marco y la carcasa para ir soltando las muescas que la sujetan.





Paso 5 - Retirar tornillos

En este paso retiramos los veinticuatro tornillos que sujetan el chasis al marco, para posteriormente retirarlo.





Paso 6 - Desconectar componentes

Antes de retirar el chasis, tendremos que desconectar ciertos componentes. Desconectaremos los flex de la pantalla táctil y del display LCD. También desconectaremos el flex que conecta con el flex de los pulsadores y despegaremos la placa de micrófono, flash y cámara.

Ahora ya podemos apartar el chasis con los componentes.





Paso 7 - Separar pantalla

Ahora calentaremos la pantalla para ablandar el adhesivo y así nos resultará más fácil despegarla posteriormente. Utilizaremos la pistola de calor ya que debido al tamaño del dispositivo, parece lo más adecuado.

Con la pantalla caliente, deslizaremos una púa u otra herramienta de apertura, por todo el contorno para que esta se vaya despegando del marco.





Paso 8 - Display LCD

Por último, terminaremos de retirar el adhesivo en la zona del flex y después lo deslizaremos a través del orificio en el marco. Ahora, ya podemos retirar los cuatro tornillos Phillips (PH#00) que sujetan el display al marco.



