



# Sustitución del cable del altavoz de Kensington Hi-Fi Headphones 33137

Esta guía te mostrará cómo volver a conectar los cables de los altavoces a los altavoces al volver a montar los auriculares Hi-Fi 33137 de Kensington.

Escrito por: William Sanders



---

## INTRODUCCIÓN

Esta guía te mostrará cómo volver a conectar el cable del altavoz a los auriculares Kensington Hi-Fi 33137 después de que se hayan cortado los cables que conectan el cable del altavoz a los altavoces.



### HERRAMIENTAS:

- [Soldering Workstation](#) (1)
  - [Lead-Free Solder](#) (1)
  - [Large Needle Nose Pliers](#) (1)
-

## Paso 1 — Sustitución del cable del altavoz



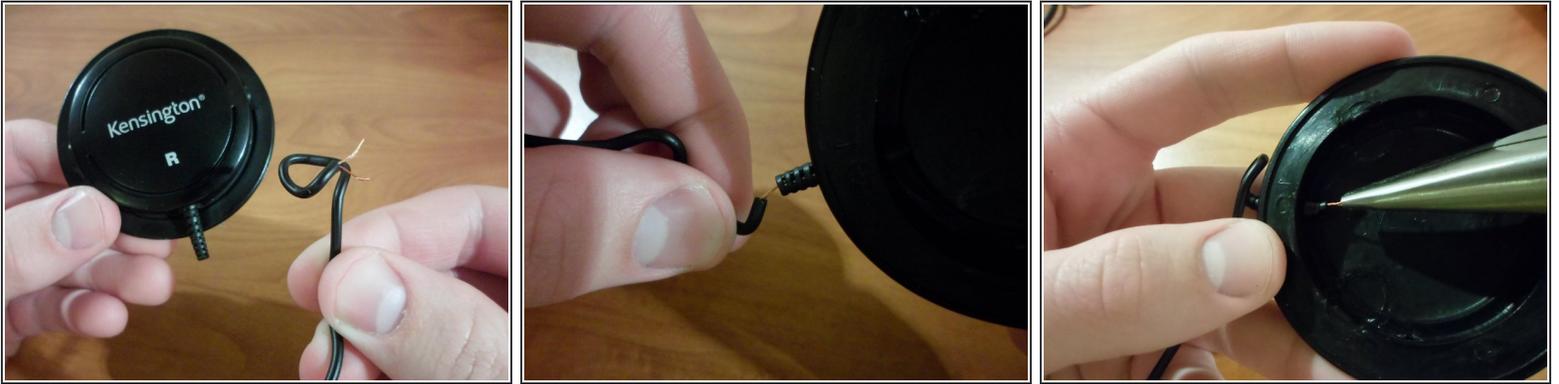
- Comienza sin ningún otro componente de los auriculares conectado al cable del altavoz.
- ⓘ El extremo del cable del altavoz con el cable azul se conectará al altavoz izquierdo y el extremo del cable del altavoz con el cable rojo se conectará al altavoz derecho.

## Paso 2



- Las cubiertas de los altavoces deben volver a colocarse en el cable del altavoz.
- Pasa el extremo del cable del altavoz con el cable azul por el orificio de la cubierta del altavoz marcado con una "L".
- Si tiene dificultades, tira del cable con mucha suavidad utilizando unos alicates de punta fina.

### Paso 3



- Pasa el extremo del cable del altavoz con el hilo rojo por el orificio de la cubierta del altavoz marcado con una "R".
- Si tiene dificultades, tira del cable con mucha suavidad utilizando unos alicates de punta fina.

### Paso 4



- Una vez que el cable del altavoz haya pasado por cada uno de los orificios de la cubierta del altavoz, haz un pequeño nudo hacia el extremo del cable.
- ⓘ No hagas los nudos demasiado lejos de los extremos del cable. Alrededor de una pulgada (25 mm) será suficiente.

## Paso 5



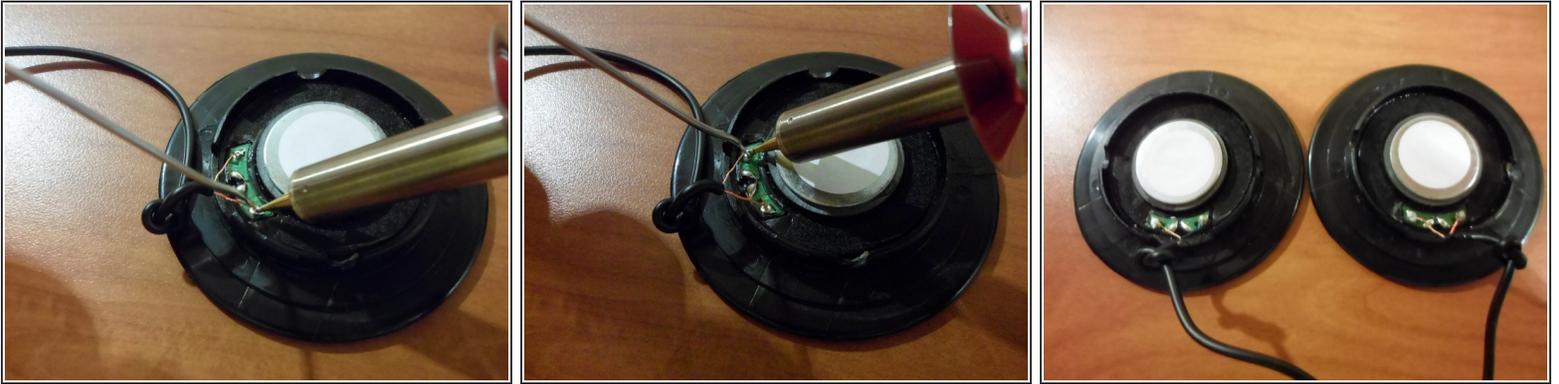
- Antes de volver a soldar los cables en los altavoces, primero se debe preparar el soldador limpiando la punta del soldador con una esponja o un trapo húmedo.
- Consulta la guía iFixit [Cómo soldar y desoldar conexiones](#) para obtener ayuda adicional con la soldadura.
- ⚠ La punta del soldador se calentará mucho. Asegúrate de mantener un espacio de trabajo despejado y usa el soldador con precaución para evitar lesiones.
- Después de que el soldador esté caliente, toca la punta del soldador con el extremo del alambre de soldadura. Esto "estañará" la punta del soldador y ayudará a crear una mejor soldadura.
- ⚠ Asegúrate de extender el alambre de soldadura lo suficiente para mantener una distancia segura del soldador.
- Vuelve a colocar el soldador en su soporte hasta que lo necesites.

## Paso 6



- Después de preparar el soldador, coloca los cables en las posiciones correctas en los altavoces.
- Tanto el cable azul como el rojo van en el terminal del lado derecho de su altavoz correspondiente.

## Paso 7



- Con los cables colocados en la posición correcta, los cables del altavoz y el altavoz están listos para soldarse.
  - Comenzando con un terminal, coloca el soldador "estañado" tanto en el terminal como en el cable durante 1 o 2 segundos. Luego, coloque inmediatamente el cable de soldadura sobre el terminal y el cable del altavoz.
- ⚠ Cuando coloques el cable de soldadura en el terminal y el cable del altavoz, asegúrate de no tocar la punta del soldador con el cable de soldadura.**
- Repite este proceso para cada terminal en cada altavoz.

Para volver a armar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.