



Reemplazo de las tiras adhesivas de repuesto para iMac Intel 27 "EMC 2546

Vuelva a colocar su pantalla con un juego de tiras adhesivas de espuma.

Escrito por: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCCIÓN

La extracción de la pantalla en un iMac de finales de 2012 requiere cortar el adhesivo alrededor del perímetro de la pantalla. Después de cortar el adhesivo, no se puede utilizar para volver a sellar la pantalla en su lugar, por lo que deberás aplicar un nuevo juego de tiras adhesivas.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=hSChIAIXoDg>]



HERRAMIENTAS:

- [Spudger](#) (1)
- [iMac Service Wedge](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Painter's Tape](#) (1)
- [Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)



PARTES:

- [iMac Intel 27" \(2012-2015\) Adhesive Strips](#) (1)

Paso 1 — Tiras adhesivas



i Con la bisagra libre para moverse , la iMac estará desequilibrada y se hará difícil poder trabaja con ella. Las reparaciones pueden completarse como se muestran, pero son más fáciles y rápidas con una [cuña de servicio de iMac](#).

! Si no estás utilizando una cuña de servicio de iMac, ten mucho cuidado al instalar y trabajar detrás de la pantalla, ya que puede caerse fácilmente y romperse si la iMac se mueve de manera inesperada.

Paso 2



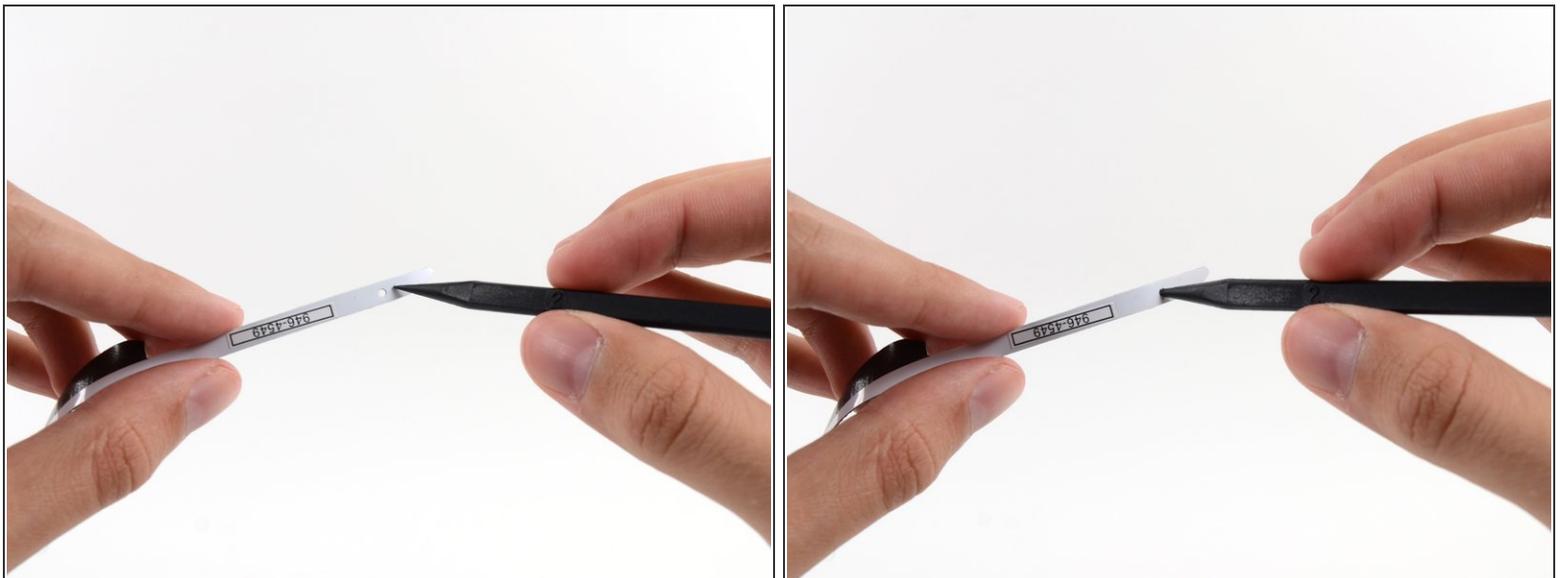
- ⚠** Antes de comenzar a colocar tiras, retira todo el adhesivo viejo del perímetro del gabinete trasero.
- Si estás reutilizando tu pantalla existente, también tienes que remover el adhesivo viejo de la parte trasera de la pantalla.
 - Despega las tiras viejas de adhesivo utilizando pinzas o tus dedos. Comienza en la parte inferior y despegar para arriba hacia la parte superior del dispositivo.
 - Luego de que se haya removido el adhesivo viejo, con cuidado limpia el área debajo del adhesivo con alcohol isopropílico de 90% (o más). Limpia en una dirección y no de atrás hacia adelante.
- ⚠** **No omitas este paso** o tus tiras nuevas de adhesivo no se pegarán apropiadamente y la pantalla podría caerse de tu iMac.

Paso 3



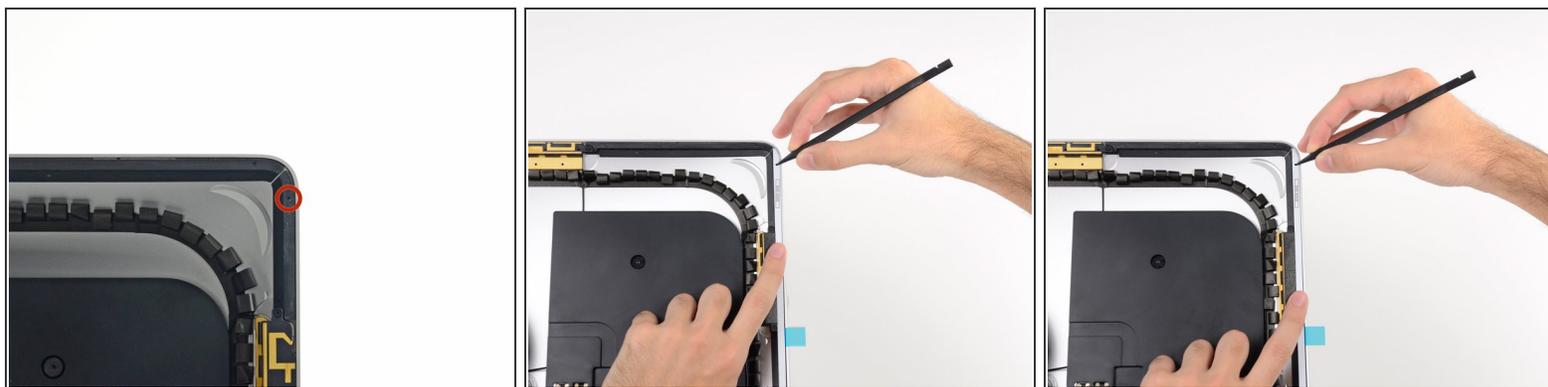
- Comienza con la tira 13, que va en el lado vertical derecho del gabinete trasero.
- ⓘ Antes de despegar cualquier respaldo, alinéalo contra el marco de la iMac para tener una idea de dónde va.
- Pela el trozo corto de respaldo en la parte posterior de la tira.

Paso 4



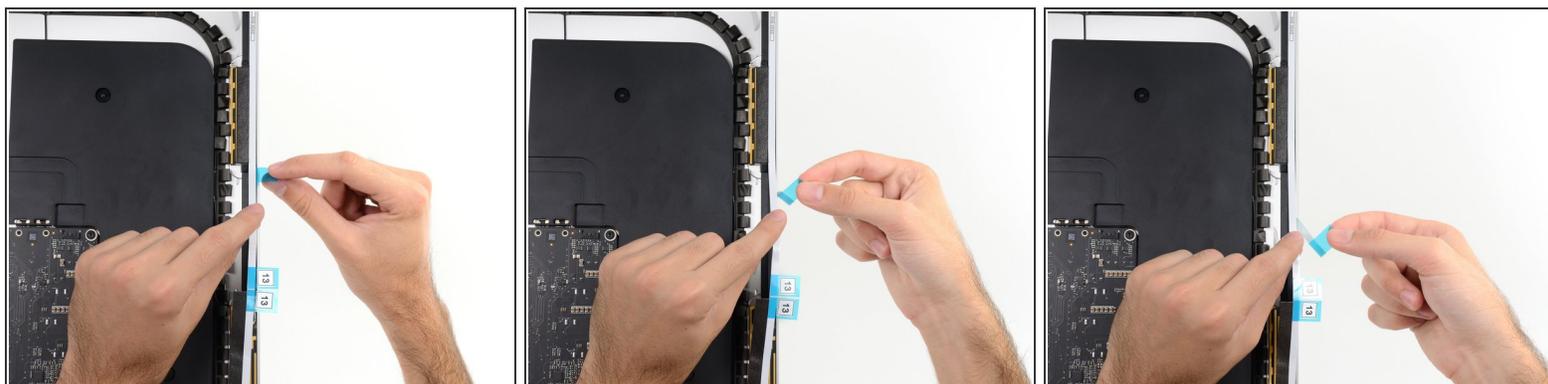
- Inserta la punta de un spudger en el orificio en la parte superior de la tira desde el lado que todavía tiene un respaldo.

Paso 5



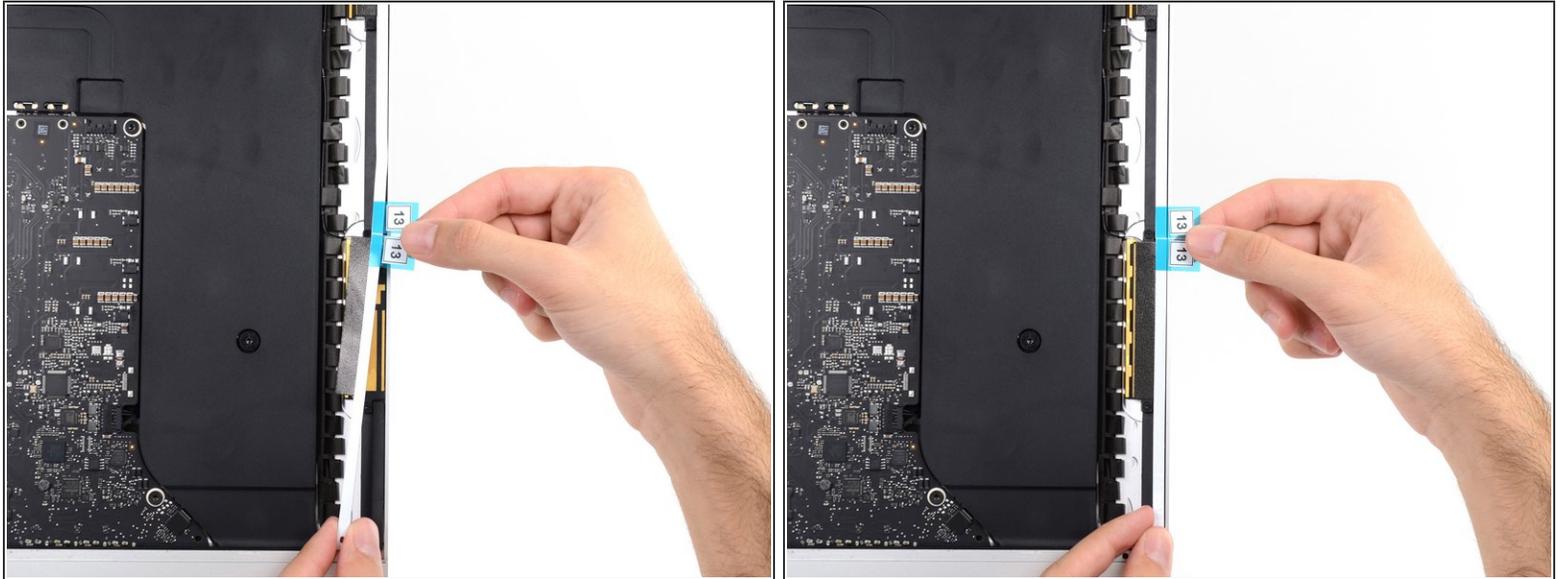
- Con el spudger todavía asomando por el orificio de la tira adhesiva, empuja la punta del spudger en el orificio correspondiente en el marco de la iMac.
- Usando el orificio y el spudger para anclar la posición de la tira adhesiva, alinea la tira contra el borde derecho, suavemente jala hacia abajo contra el spudger para asegurar que la tira esté tensa, y pégala sobre el marco.

Paso 6



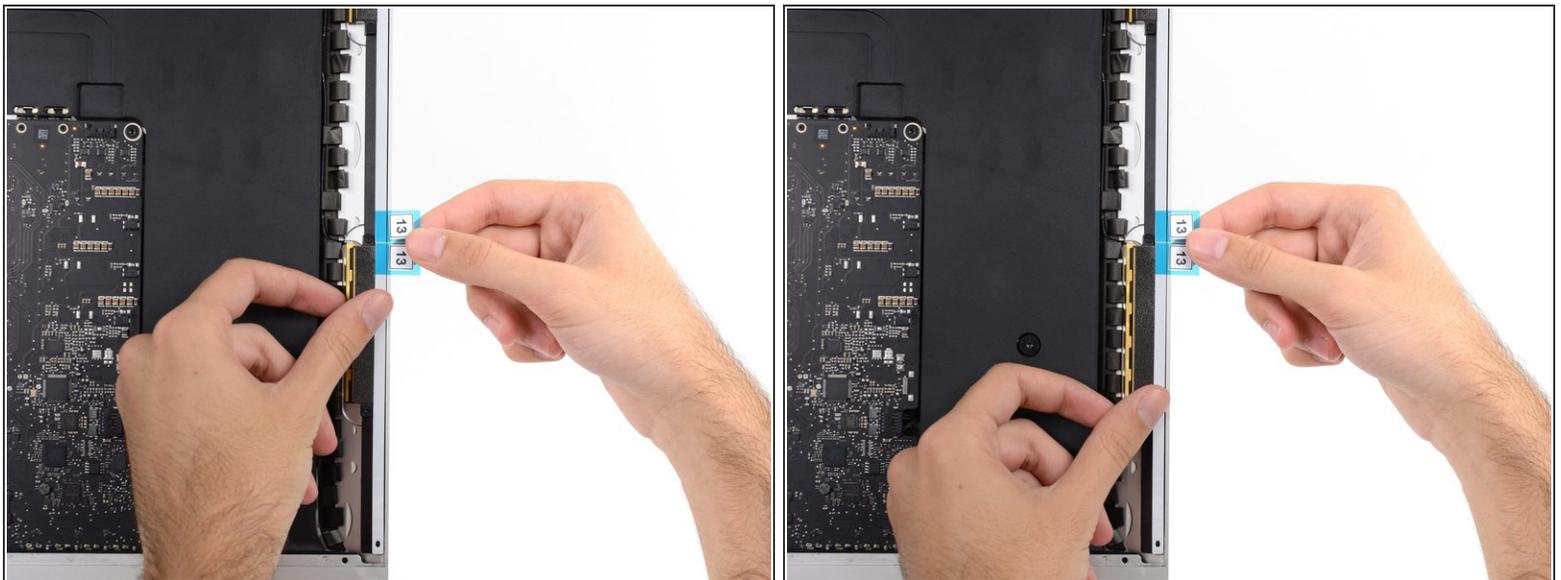
- Una vez que estés satisfecho de que la mitad superior de la tira adhesiva esté perfectamente alineada, retira la parte más larga de la parte posterior de la tira.
- ⓘ Si la mitad superior no está alineada correctamente, puedes pelarla cuidadosamente y volver a pegarla antes de despegar la tira de respaldo inferior. Asegúrate de usar la punta del spudger para anclar la parte superior.

Paso 7



- Alinea la parte inferior de la tira con el borde derecho del marco y pégalas hacia abajo.

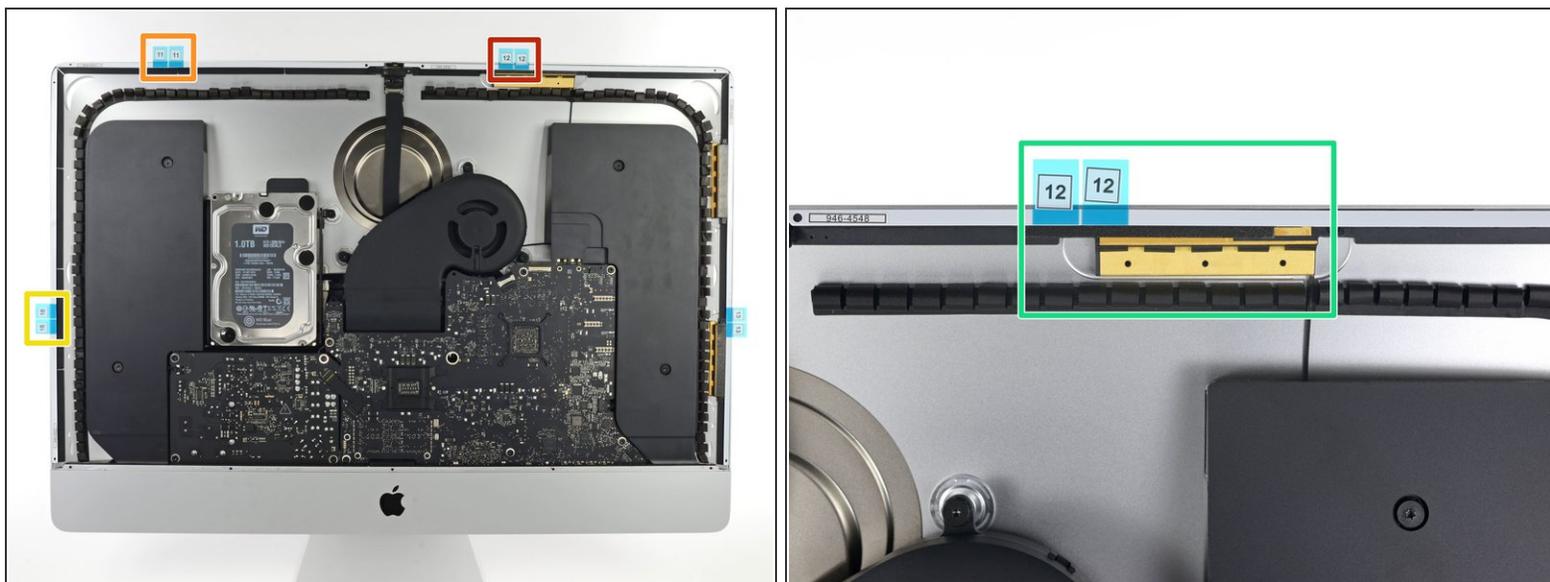
Paso 8



- Usa tu dedo para alisar toda la banda 13. Asegúrate de que esté bien alineada con el lado derecho del marco y que quede plana.

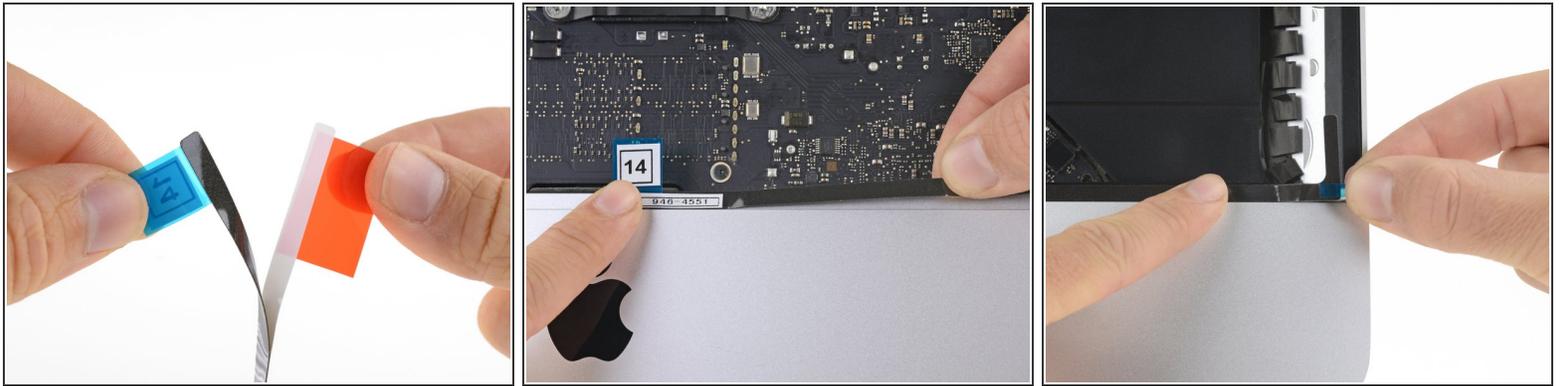
i No despegues el adhesivo frontal aún.

Paso 9



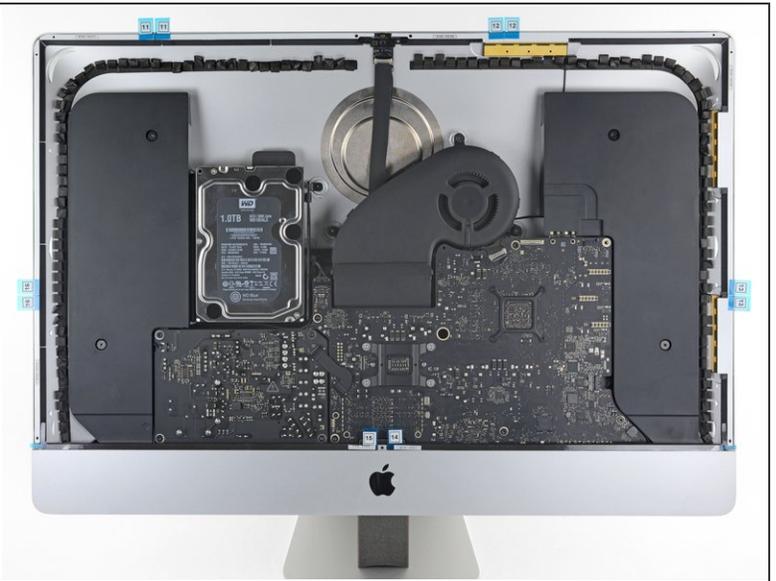
- Ábrete paso por el perímetro del iMac, añadiendo tres tiras adhesivas más de la misma manera.
- Trabajando en sentido antihorario desde la tira 13, coloque:
 - la tira 12 en la parte superior derecha
 - la tira 11 en la parte superior izquierda
 - la tira 16 en la vertical izquierda.
- ⓘ Estas tres tiras tienen un orificio en cada extremo; siempre usa el orificio más pequeño para la alineación para una colocación más precisa.
- En la pantalla iMac Intel 27 "Retina 5K, las pestañas azules de la tira 12 no se alinearán con la antena superior de la misma forma que el modelo regular. Esto es perfectamente aceptable y no afectará el rendimiento de las tiras o la antena.

Paso 10



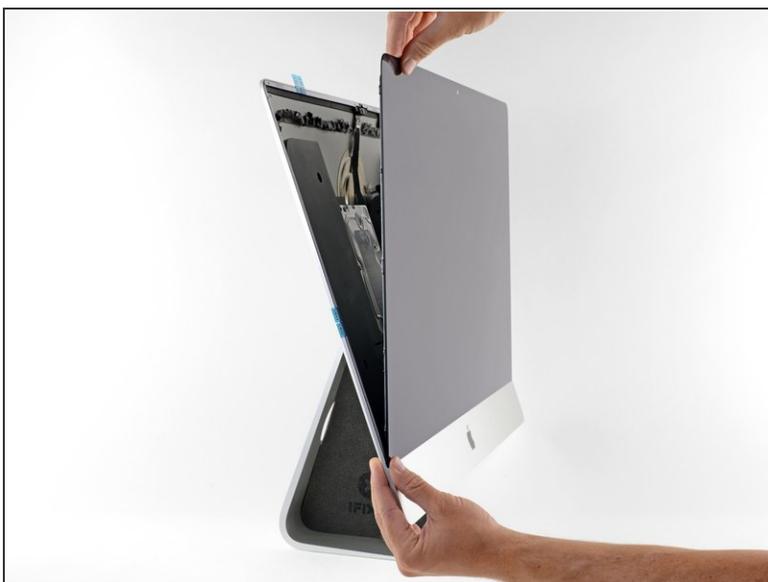
- i** Las dos tiras restantes (14 y 15) no tienen orificios de guía y son más difíciles de ubicar que los anteriores. Antes de pegarlas, recomendamos que primero las coloques sobre sus lugares respectivos en la iMac para que te sientas cómodo con la ubicación.
- Toma la lengüeta roja de film en la tira adhesiva 14 y tira para remover el respaldo de la tira.
 - Alinea la tira en el borde inferior del gabinete trasero, directamente a la derecha del tornillo del medio en ese borde.
 - Desliza tu dedo a lo largo del borde de la tira adhesiva para asegurarte de que esté derecha y desarrugada, presionando hacia abajo al deslizar la tira para adherirla a la iMac.

Paso 11



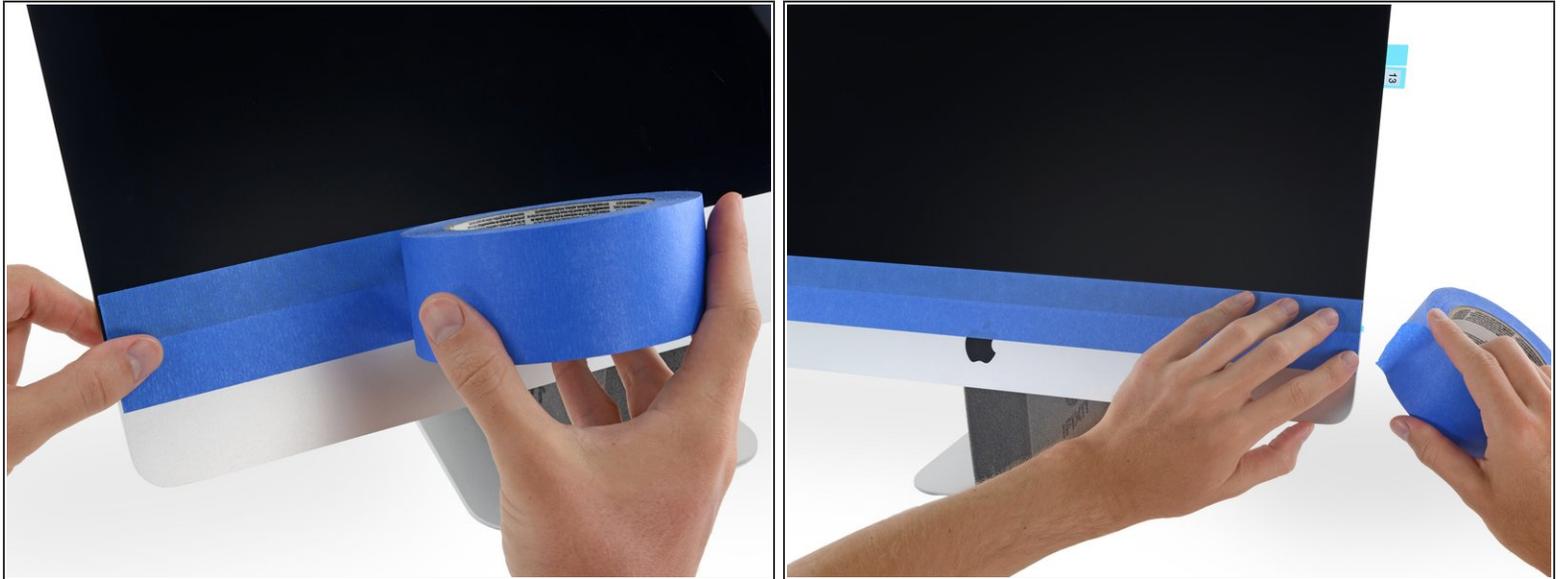
- Repita el paso previo para la tira adhesiva 15, colocándola a lo largo de la mitad izquierda del borde inferior de la iMac.
- ⓘ Una vez que has aplicado todas las tiras adhesivas, la iMac debe verse como se muestra en la foto.

Paso 12



- Suavemente coloca la pantalla en su lugar sobre la iMac y alinéala con cuidado.

Paso 13



- Usa cinta de enmascarar para sujetar temporalmente el borde inferior de la pantalla a la caja de iMac.
- La cinta preserva la alineación de la pantalla y permite que abras de forma segura el borde superior de la pantalla para acceder los cables de la pantalla.

Paso 14



- *En este punto, es una buena idea probar tu reparación para asegurarte de que tu iMac funcione correctamente antes de volver a sellarla. Sigue los siguientes tres pasos para volver a conectar temporalmente los cables de la pantalla y reiniciar tu iMac antes de retirar la película protectora de las tiras adhesivas.*
- Si ya has verificado que su iMac está funcionando correctamente y estás listo para sellarlo, ve al Paso 16.
- Inserta suavemente el conector de datos de la pantalla en su zócalo en la placa lógica. Asegúrate de presionarlo directamente en el zócalo e insertarlo completamente.
- Coloca el bloqueo del conector de datos de la pantalla en el zócalo.
- Inserta el conector de alimentación de la pantalla en su zócalo en la placa lógica.

Paso 15



- Vuelva a colocar la pantalla en el gabinete trasero de la iMac.
- ⓘ En este momento, conecta tu iMac, enciéndela y prueba tu reparación antes de continuar para sellar la computadora. Asegúrate de verificar la funcionalidad completa de cualquier hardware que haya extraído o desconectado.
- Cuando hayas terminado, apaga la iMac y **desenchufa el cable** de alimentación antes de continuar.

Paso 16



⚠ Verifica que tu iMac esté apagada y desenchufada antes de continuar.

- Luego de confirmar que tu iMac funciona apropiadamente, desconecta los cables de pantalla y con cuidado inclina la pantalla hacia adelante.
- Retira la película de la tira 15 tirando desde arriba y tirando de la pestaña hacia arriba desde el borde inferior de la pantalla.

Paso 17



- Repite el paso previo para la tira 14.

Paso 18



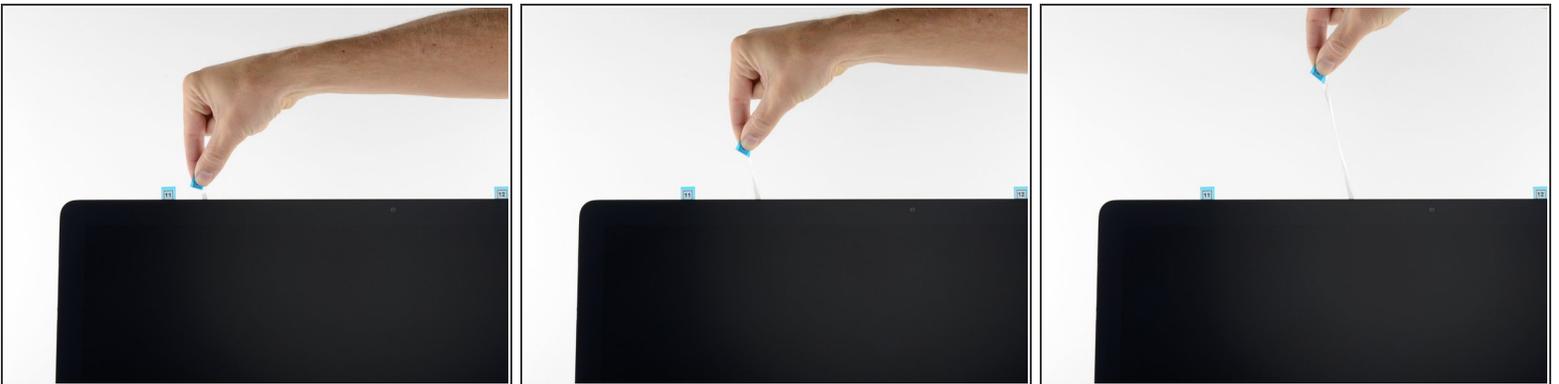
- Reconecta los cables de datos y de alimentación de la pantalla por última vez.
- Recuerda sujetar el soporte de retención de metal en el cable de datos de la pantalla.

Paso 19



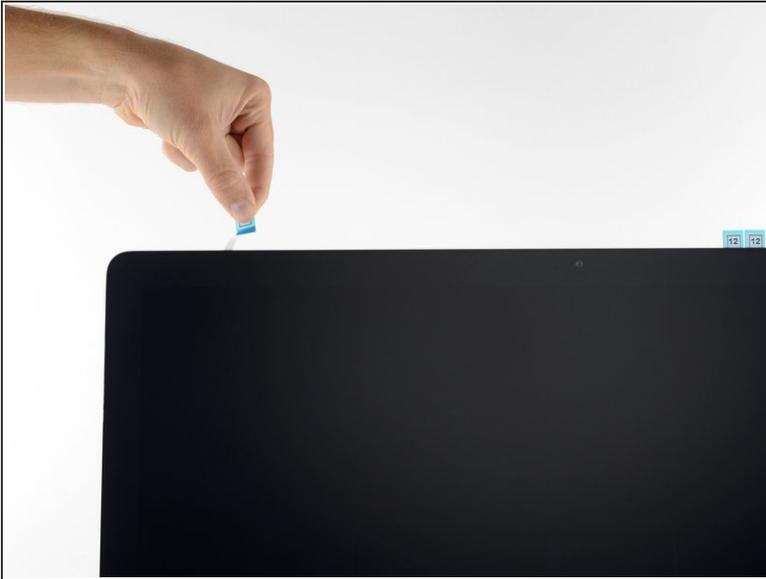
- ☑ Revisa el vidrio directamente en frente de la cámara web para ver si hay polvo y otros contaminantes. Si es necesario, límpialo con un paño de microfibra antes de sellar la pantalla.
- Fija la pantalla con una mano mientras retiras los revestimientos adhesivos en los siguientes pasos o apóyala contra el gabinete del iMac.

Paso 20



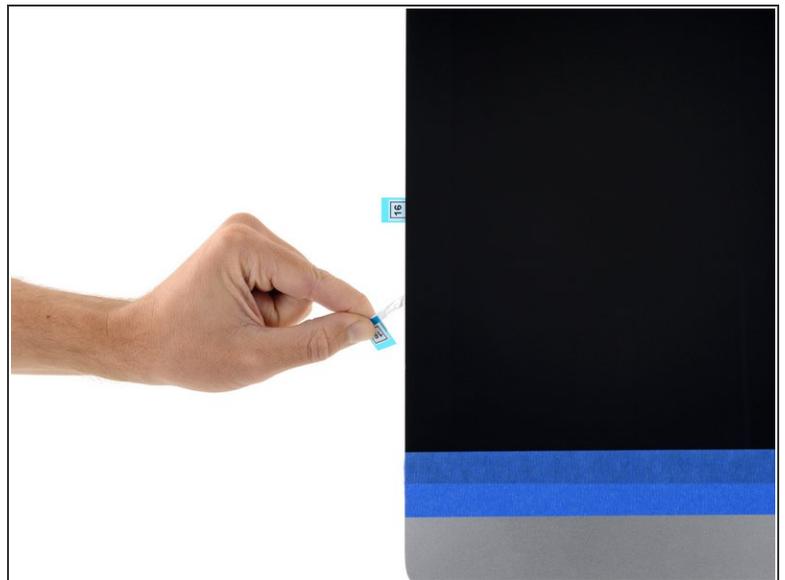
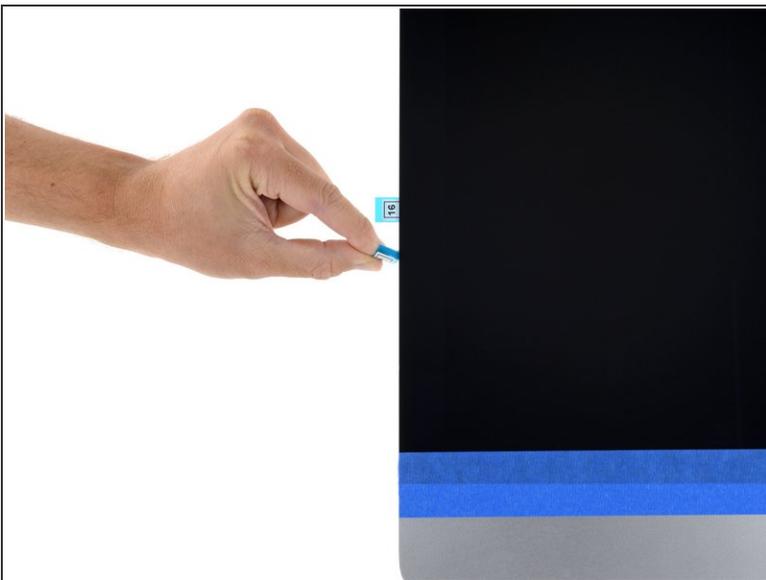
- Retira un lado de la película protectora de la tira 11 tirando de su lengüeta hacia arriba.

Paso 21



- Remueve el otro lado de la película protectora de la tira 11.

Paso 22



- Repite los pasos previos para remover las películas protectoras del resto de las tiras adhesivas restantes (etiquetadas 11, 12 y 13)

Paso 23



- Remueve la cinta que sujeta la pantalla al gabinete trasero.
- Para asegurar que se una bien, inclina la iMac con cuidado sobre su parte posterior (con la pantalla mirando hacia arriba) y presiona con cuidado pero firmemente alrededor de los cuatro bordes de la pantalla.

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