Reemplazo del ens amblaje de la caja superior de Asus ROG G751JL-BB17T29

Remueve o reemplaza el ensamblaje de la caja superior en Asus ROG G751JL, junto con el teclado y el panel táctil.

Escrito por: Adam O'Camb

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para remover o reemplazar o remover el ensamblaje de la caja superior en Asus ROG G751JL. Este ensamblaje incluye el teclado y panel táctil.

HERRAMIENTAS:

- iFixit Opening Tool (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Remueve la puerta de acceso a RAM

- Usa una herramienta de apertura para levantar la tapa de goma pequeña en la esquina superior derecha de la puerta de acceso de RAM.

Paso 2

- Remueve el tornillo de 5.3 mm Phillips #00 que sujetan la puerta de acceso RAM.

  Este tornillo se mantiene en el agujero de la puerta con una arandela y no saldrá del agujero, incluso después de que lo desatornilles.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 3

- Inserta la punta de una púa de apertura en la costura cerca de la esquina superior derecha de la puerta de acceso a la memoria RAM y levanta la puerta ligeramente.
- La puerta se mantiene en su lugar con pequeños clips alrededor de sus bordes. Haz una palanca hasta que sientas que los clips más cercanos se sueltan.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 4

- Inserta el borde ancho de una púa de apertura en una nueva parte de la costura entre la puerta y la computadora.
- Levanta la puerta para liberar los clips más cercanos a la púa.
- Continúa deslizando la púa a lo largo de la costura alrededor de la puerta, haciendo palanca a medida que avanzas, hasta que se hayan liberado todos los clips que sujetan la puerta.

Paso 5

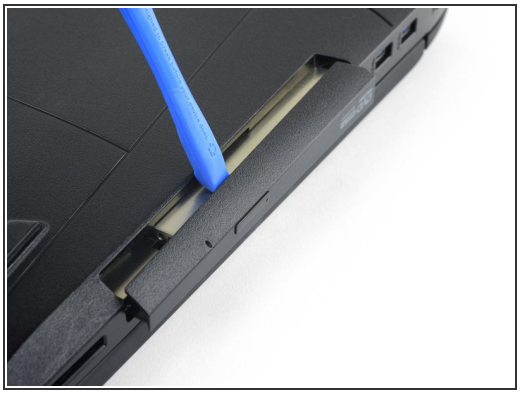
- Remueve la puerta de acceso a RAM.

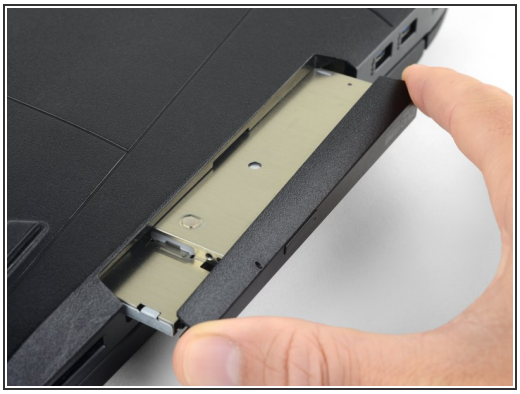
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 6 — Remueve el disco óptico

- Remueve el tornillo Phillips #00 de 5.2 mm que sujetan el disco óptico.

Paso 7





- Inserta una herramienta de apertura en la ranura entre el disco óptico y la computadora portátil.
- Levanta el disco óptico directamente de la computadora.
- Remueve el disco óptico.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 8 — Remueve los tornillos de la caja

- Usa la punta de un spudger para levantar los once tapones de goma que cubren los tornillos en la parte inferior de la laptop.

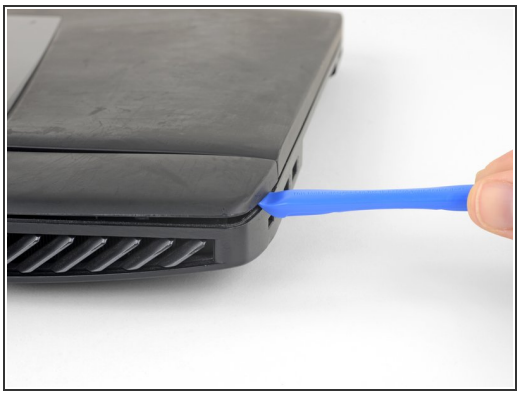
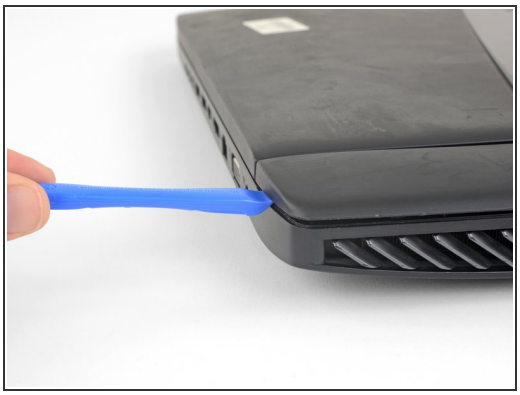
Algunos tapones tienen un agujero o ranura en la que se puede insertar la punta de un spudger para sacar los tapones más fácilmente.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 9

- Remueve los 18 tornillos Phillips #00 de los siguientes largos:
  - Ocho tornillos de 8.8 mm
  - Siete tornillos de 5.2 mm
  - Tres tornillos

Paso 10 — Remueve la tapa de la batería

- Voltea la laptop hacia arriba.
- Use an opening pick to pry the left and right edges of the battery cover away from the laptop enough that you can grip the cover with your fingers.

© iFixit — CC BY-NC-SA

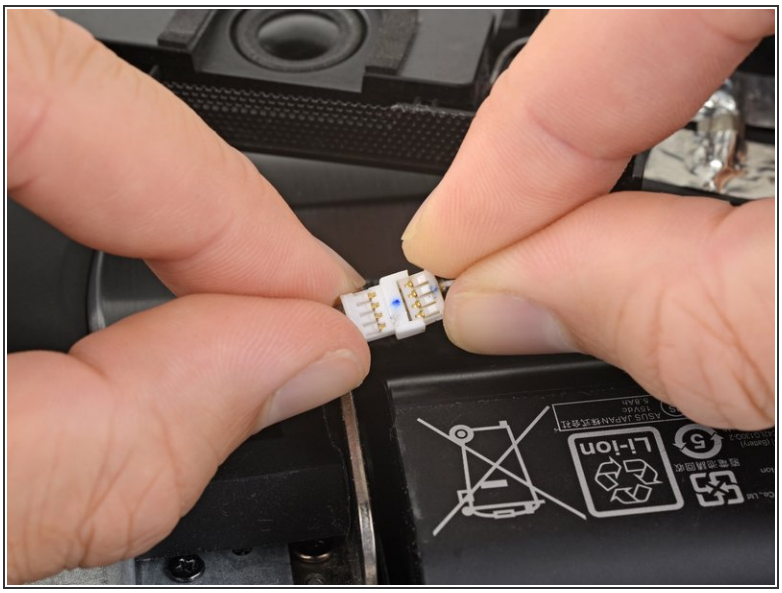
Paso 11

- Levanta la tapa de la batería de la computadora portátil.

⚠ No intentes aun de remover completamente la tapa ya que está atada por un cable de altavoz.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 12 — Desconecta el cable de altavoz



- Tira de los conectores de los altavoces directamente para desconectar el cable de los altavoces.

Asegúrate de que el cable del altavoz esté apartado antes de volver a instalar la tapa de la batería.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 13 — Remueve el ensamblaje de la caja superior

- Abre la pantalla de la computadora portátil a un ángulo de 90°.
- Usa un spudger para hacer palanca contra una de las pestañas de tornillo en la parte posterior del ensamblaje de la caja superior.

⚠ Asegúrate de hacer palanca lo más cerca posible de la base de la lengüeta para evitar dañar la lengüeta.

- Repite este procedimiento con la otra lengüeta.

ⓘ El ensamblaje de la caja superior se mantiene en su lugar mediante pequeños clips alrededor de sus bordes. En este paso, haz palanca en cada pestaña hasta que sientas que los clips más cercanos se sueltan.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 14

- Inserta el extremo plano de un spudger en la grieta entre la computadora y el ensamblaje de la caja superior.
- Si no hay un hueco lo suficientemente grande, repita el paso anterior hasta que tengas espacio para insertar el spudger.

Paso 15

- Desliza el spudger a lo largo de cada borde del ensamblaje de la caja superior, haciendo palanca y soltando los clips a medida que avanzas.

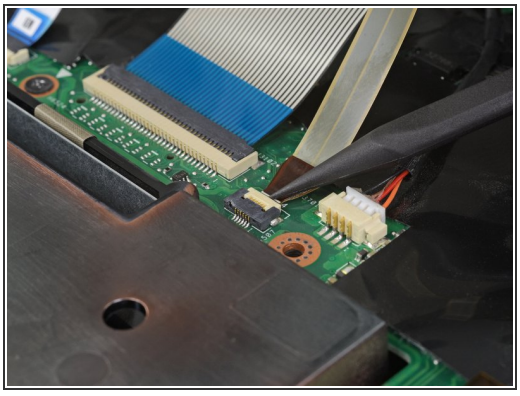
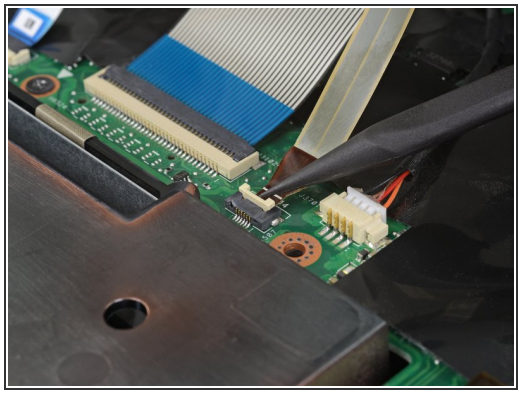
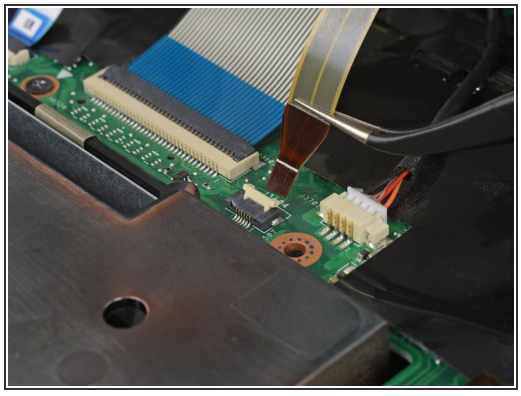
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 16

- Cuando todos los clips que aseguran el ensamblaje de la caja superior se hayan liberado, levanta el ensamblaje ligeramente y deslízalo hacia abajo, lejos de la pantalla, aproximadamente 2.5 cm.

⚠ No intentes quitar el ensamblaje todavía. Todavía está unido a la computadora portátil por cuatro cables.

Paso 17

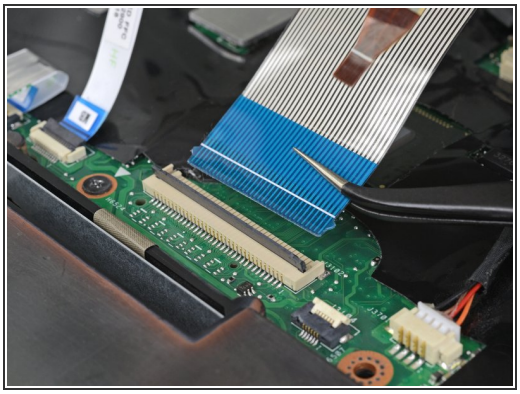
- Utiliza la punta de un spudger para levantar la pequeña pestaña de bloqueo del conector ZIF del cable de retroiluminación del teclado.

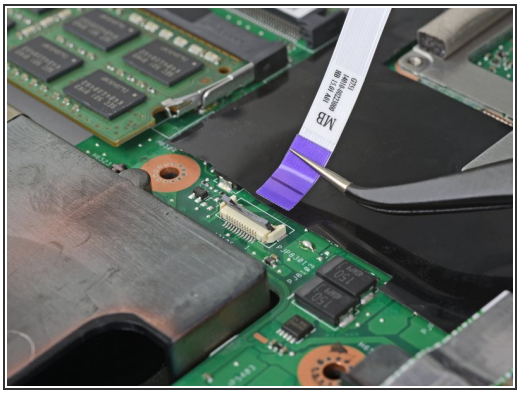
⚠ Asegúrate de hacer palanca en la solapa con bisagra, no en el zócalo del conector.

- Saca suavemente el cable de su zócalo.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 18





- Repite el paso anterior para el teclado, los botones y los cables del panel táctil que se sujetan con conectores ZIF.

Paso 19

- Remueve el ensamblaje de la caja superior.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue los pasos de arriba en orden inverso.

Lleva tus desechos electrónicos a un centro de reciclaje certificado.

¿La reparación no salió como planificaste? Consulta nuestra comunidad de respuestas para ayuda en la resolución de problemas.

© iFixit — CC BY-NC-SA

© iFixit — CC BY-NC-SA