

# Sustitución del disco duro del MacBook Pro 17" modelos A1151 A1212 A1229 y A1261

Puedes instalar discos duros de hasta 9,5 mm de...

Escrito por: iRobot



## INTRODUCCIÓN

Puedes instalar discos duros de hasta 9,5 mm de grosor.



#### HERRAMIENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1) Spudger (1)

T6 Torx Screwdriver (1)



#### PARTES:

MacBook and MacBook Pro (Non-Retina) SSD Upgrade Kit

250 GB SSD (1)

500 GB SSD (1)

Crucial MX500 1 TB SSD (1)

500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive (1)

500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive (1)

1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive (1)

MacBook Pro 17" (Model A1151) Hard Drive Cable (1)

MacBook Pro 17" (Models A1212/A1229) Hard Drive Cable

MacBook Pro 17" (Model A1261) Hard Drive Cable (1)

MacBook Pro 17" (Models A1212/A1229/A1261) Hard

Drive Bracket (1)

SATA Universal Drive Adapter (1)

#### Paso 1 — Batería



 Utiliza los dedos para empujar las dos lengüetas de liberación de la batería y sácala del ordenador.

# Paso 2 — Escudo RAM



 Retira los cuatro tornillos Phillips idénticos de 3,4 mm de la puerta de la memoria. Estos tornillos tienen cabezas de 4 mm de diámetro en lugar de las cabezas de 3 mm de los tornillos del cuerpo.

#### Paso 3

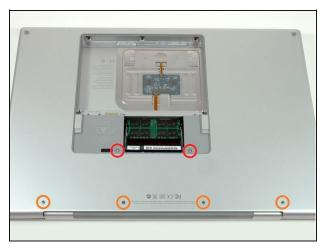


 Levanta la puerta de la memoria lo suficiente para agarrarla y deslícela hacia ti, separándola de la carcasa.

## Paso 4 — Carcasa Superior



 Retira los tres tornillos Phillips del compartimento de la batería, cerca del pestillo. Apple tuvo la amabilidad de inclinar estos tornillos en un ligero ángulo para facilitar su extracción. En el A1261 estos tornillos tienen cabezas de 4 mm de diámetro en lugar de las cabezas de 3 mm en los tornillos del cuerpo.



- Retira los seis tornillos siguientes:
  - Dos tornillos Torx T6 de 14,5 mm a cada lado de la ranura RAM.
  - Cuatro tornillos Phillips de 3,4 mm a lo largo de la bisagra.

## Paso 6



 Retira los cuatro tornillos Phillips de 3,4 mm del lado del puerto del ordenador.

## Paso 7



 Gira el ordenador 90 grados y retira los dos tornillos Phillips de la parte posterior del ordenador.



 Gira de nuevo el ordenador 90 grados y retire los cuatro tornillos Phillips del lateral del ordenador.

#### Paso 9



- No tires de la caja superior rápidamente. La carcasa está unida a la placa lógica a través de un cable plano.
- Levanta la parte posterior del estuche y mueve los dedos a lo largo de los lados, liberando el estuche a medida que avanza. Una vez que hayas liberado los lados, es posible que debas mover la caja hacia arriba y hacia abajo para liberar la parte delantera de la caja superior.

#### Paso 10



- Desconecta el cable plano del trackpad y del teclado de la placa lógica.
- Retira la mayúscula.

## Paso 11 — Disco Duro



 Despega el cable de cinta naranja pegado a la parte superior del disco duro. Este cable sigue conectado al disco duro, por lo que sólo podrás levantarlo un poco.

# Paso 12



 Retira los dos tornillos Torx T6 que sujetan el soporte de retención del disco duro a la carcasa inferior.

## Paso 13

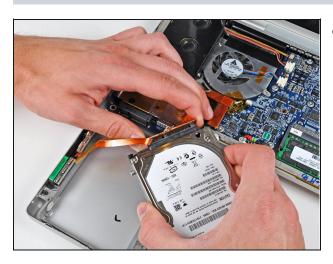


 Levanta el soporte de sujeción del disco duro y extraelo del ordenador.



- Levanta el disco duro inclinándolo desde el lado derecho y, a continuación, sácalo con cuidado de la carcasa inferior.
- Si está presente, retira el trozo de cinta que sujeta el conector del disco duro en su zócalo en el disco duro.

#### Paso 15

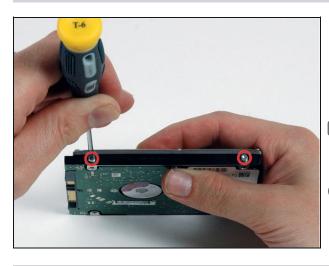


 Desconecta el cable del disco duro tirando de su conector.

#### Paso 16 — Disco duro



- Retira los dos tornillos Torx T6 plateados y los topes de goma blancos (o negros) del lado derecho del disco duro.
- (i) Tendrás que transferir estos tornillos y topes a tu nuevo disco duro si vas a cambiar de unidad. Asegúrate de colocarlos en el lado derecho de la unidad cuando mire la etiqueta con el conector SATA en el extremo más alejado.



- Retira los dos tornillos Torx T6
  plateados del lado izquierdo de la
  unidad de disco duro (los topes de
  goma permanecen en la carcasa
  para el lado izquierdo de la unidad).
- Tendrás que transferir estos tornillos a tu nuevo disco duro si vas a cambiar de unidad.
- (i) Si vas a instalar un disco duro nuevo, tenemos una guía de instalación de OS Xpara que te pongas manos a la obra.

Para volver a montar el dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.