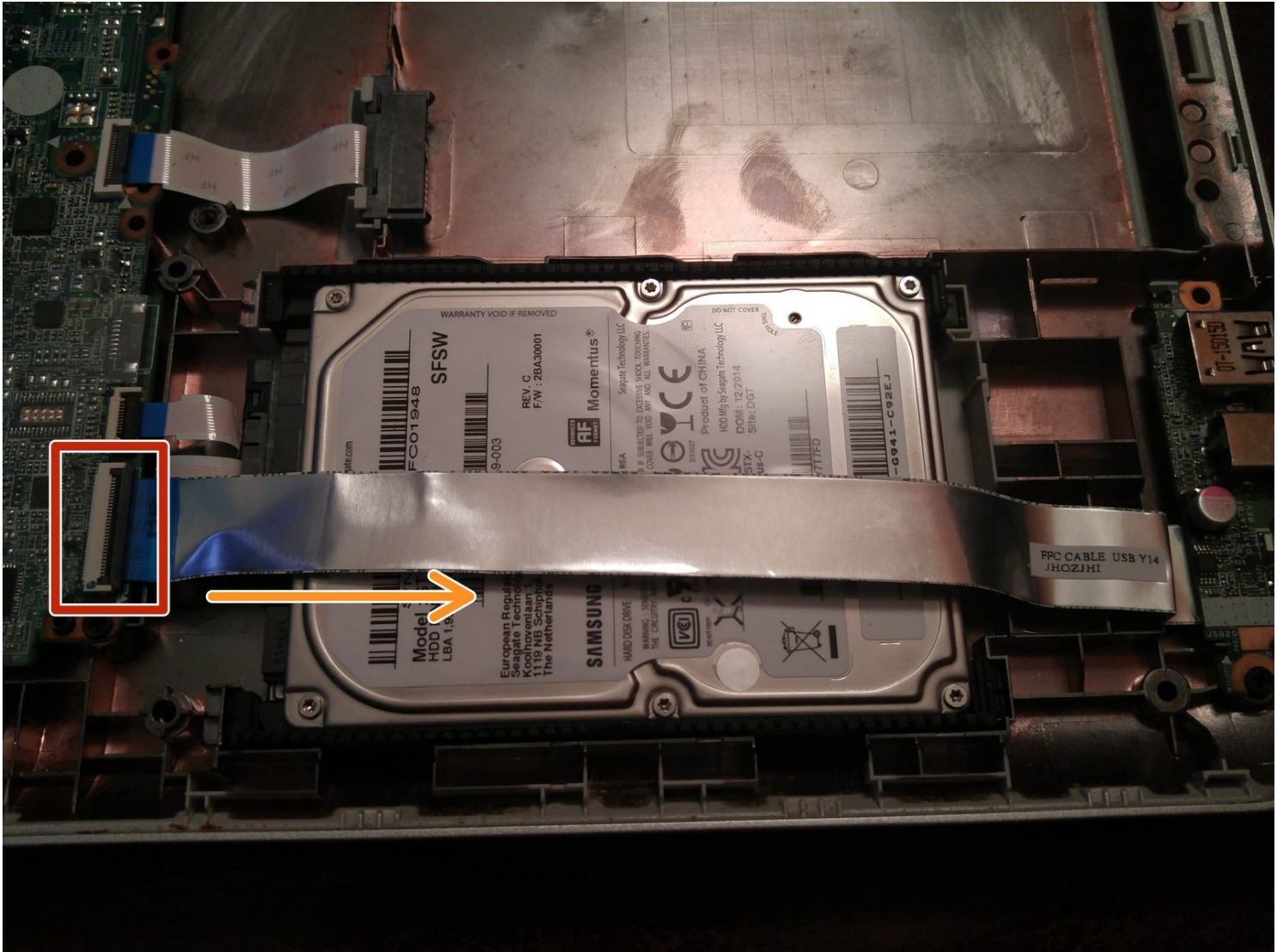




# Reemplazo del Disco Duro del HP Pavilion 15-P

ADVERTENCIA DE PITA: ESTA COMPUTADORA PORTÁTIL...

Escrito por: Nick



# INTRODUCCIÓN

**ADVERTENCIA DE PITA: ESTA COMPUTADORA PORTÁTIL ES UNA GRAN PITA PARA TRABAJAR DEBIDO A LA CANTIDAD DE DESMONTAJE NECESARIO PARA ACCEDER AL DISCO DURO.** Planea pasar mucho tiempo clasificando tornillos y quitando varias partes (lo que no habría sido un problema si la computadora portátil hubiera sido diseñada pensando en la reparación). Si rompes el reposamanos de una manera que requiere reemplazo, ¡será un error muy costoso! ¡Tómate tu tiempo y conoce tus habilidades antes de abrir este portátil!

**NOTA DEL AUTOR (agregado para transparencia):** Personalmente, no considero que esta sea una reparación difícil; sin embargo, sé cómo hacer que estas horribles máquinas sean más fáciles de abrir para principiantes.

Si el disco duro de tu sistema ha fallado o simplemente deseas reemplazar el disco existente en tu sistema con un SSD o una unidad giratoria más grande, esta guía te mostrará cómo acceder al disco duro para reemplazarlo.

## Notas de guía

- **'La clasificación de los tornillos es primordial. Esta computadora portátil usa muchos tornillos y múltiples longitudes. Los tornillos no se pueden intercambiar.'**
  - *Considera llevar esta serie de laptops a un taller de reparación si no puedes completar esta reparación debido a la cantidad que debe desprenderse para acceder a la unidad, o lee PRIMERO la guía completa.*
- **Este portátil acepta unidades de 7 mm y 9,5 mm. Ambas unidades utilizan los mismos topes.**
- **Prueba la computadora parcialmente desarmada ANTES de volver a armarla.** Se requiere un desarmado completo para corregir cualquier problema.



### HERRAMIENTAS:

#### Essential Electronics Tool Kit (1)

*Only needed if you are supplying your own SSD or skipping the fix kit.*

#### Magnetic Project Mat (1)

*Optional. Do not place original HDD on this mat, as it is magnetic (unless it has failed!).*



### PARTES:

#### Crucial MX500 1 TB SSD (1)

*Recommended if you do not have tools on hand.*

#### 2 TB SSD (1)

*Recommended if you do not have tools on hand.*

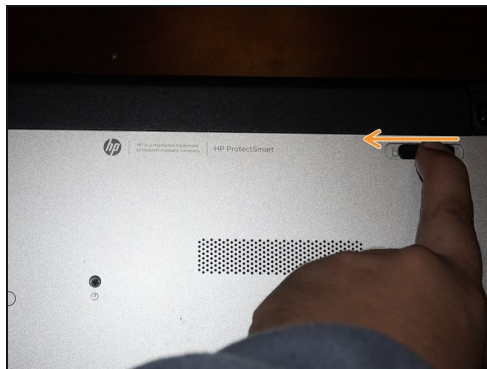
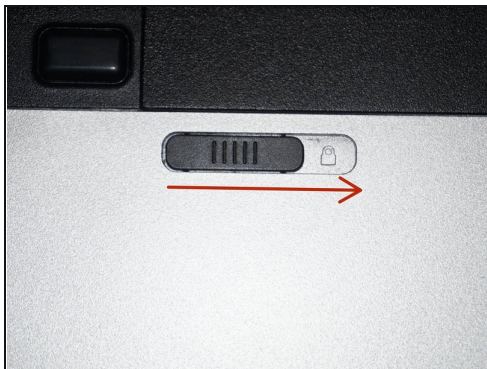
---

## Paso 1 — Prepara la computadora portátil



- Apaga la computadora portátil hasta que hiberne o se apague. **No cortes la energía hasta que ambas luces se apaguen.**

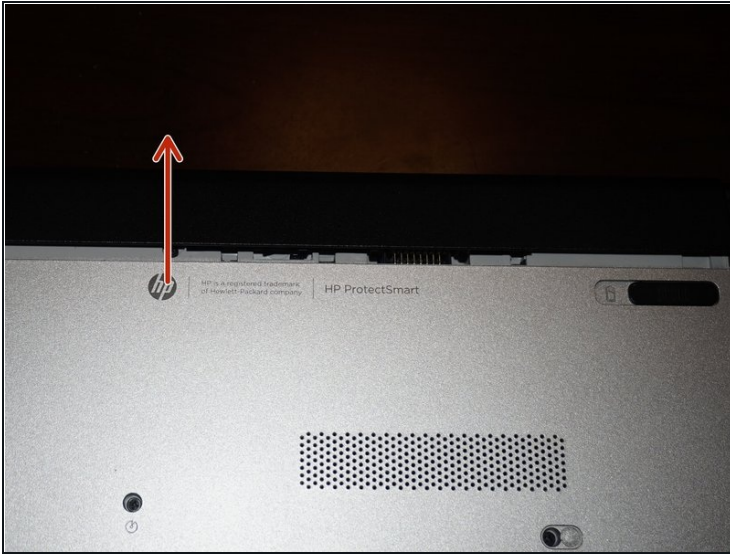
## Paso 2 — Libere la batería



- Una vez que la computadora esté apagada, retire la batería. Deslice la pestaña de bloqueo a la posición desbloqueada

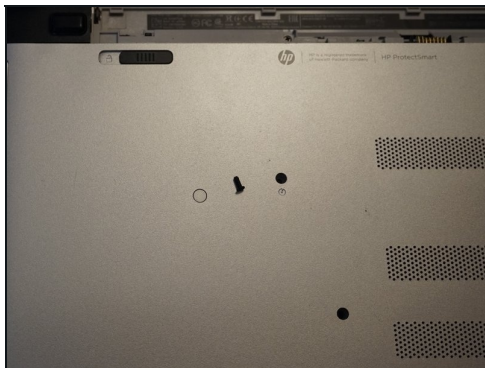
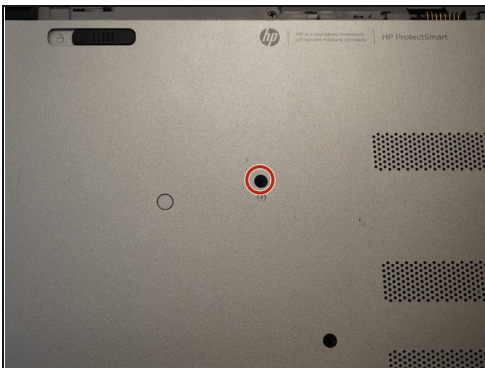


### Paso 3 — Remover la batería



- Retire la batería. Tire de la batería hacia adelante y extráigala de la computadora portátil.

### Paso 4 — Quitar la unidad óptica



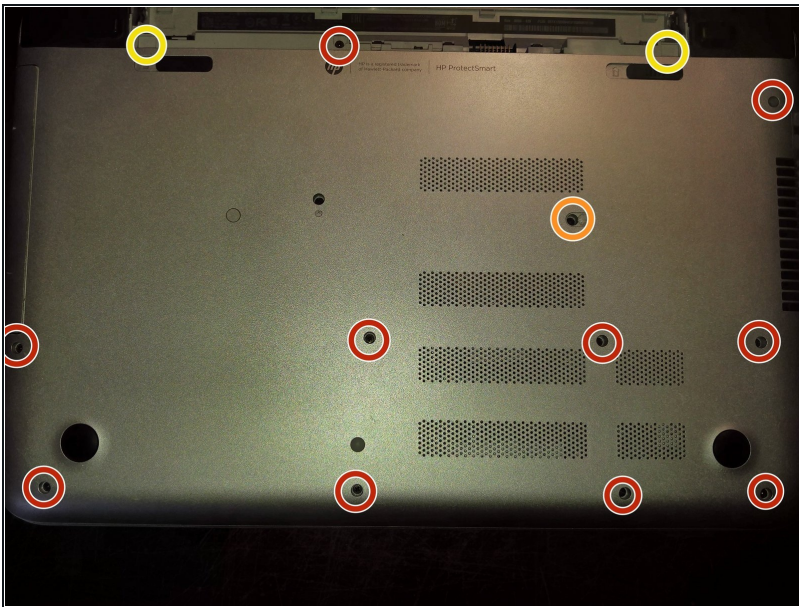
- Quita el tornillo que sujeta la unidad óptica. Para hacer esto, usa un destornillador Phillips # 0. Desliza la unidad óptica hacia afuera una vez que se quita el tornillo

## Paso 5 — Retira los tornillos debajo de la unidad óptica



- ★ Quita los tornillos debajo de la unidad óptica. El sistema utilizado en la guía solo vino con un tornillo. Si el tuyo vino con tres, ordena en consecuencia.
- Con los tornillos del reposamanos retirados, quita los tornillos debajo de la unidad óptica. Utiliza un destornillador Phillips # 000.

## Paso 6 — Retirar los tornillos inferiores



- Una vez se retire la batería y la unidad óptica, retira los 11 tornillos que aseguran el reposamanos.
- Este tornillo está oculto con un sticker. Si se pierde/daña, es solo cosmético.
- **No se encuentra en todos los modelos.** En algunos modelos, hay tornillos en esta área. **Si encuentras tornillos aquí, debes quitarlos.**

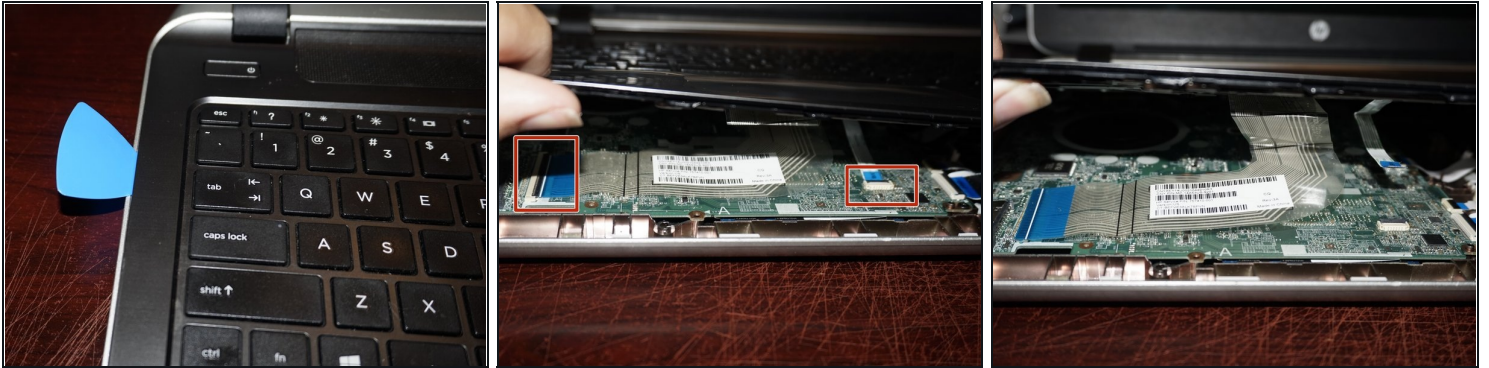
## Paso 7 — Retira las tapas de las bisagras



- ☒ Si optas por reutilizar las almohadillas originales, péguelas a las tapas de las bisagras para conservar el adhesivo.
- Retira las tapas de las bisagras. Para hacer esto, retira las almohadillas de goma. Utiliza un destornillador Phillips # 0.
- Quita los tornillos debajo de las tapas de las bisagras. Para hacer esto, usa un destornillador Phillips # 0.



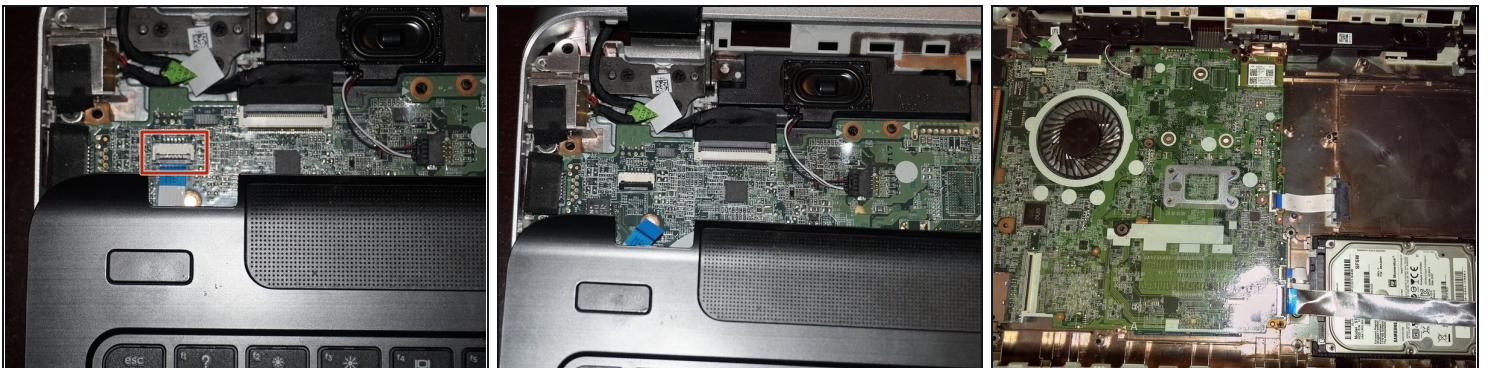
## Paso 8 — Retira el reposa manos



**⚠ No quites el reposa manos. El botón de encendido todavía está conectado a la placa madre.**

- ☑ Si tienes problemas para quitar el reposa manos, intenta usar una púa de guitarra.
- Pasa una herramienta de plástico alrededor de los 3 lados del reposamanos. Una vez que estén sueltos, desconecta el teclado y el trackpad. **Levanta las lengüetas negras de plástico de los conectores y desconecta los cables.**
- Una vez que se desconectan el teclado y el panel táctil, se puede levantar el reposamanos. **En algunos casos, puede ser necesario hacer palanca adicional.**

## Paso 9 — Desconecta el botón de encendido



- Con el teclado y el trackpad desconectados, desconecte el botón de encendido. Gira la pestaña negra hacia arriba y retira el reposa manos.

## Paso 10 — Lista de #repuesto HP

### Base enclosure

Description	Spare part number
<b>Top cover for HP Pavilion 15 Notebook PC computer models:</b>	
With full size textured island-style Keyboard. TouchPad and numeric keypad black for use in the United States	762529-001
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in the United Kingdom	762529-031
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Germany	762529-041
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in France	762529-051
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Italy	762529-061
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Spain	762529-071
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Portugal	762529-131
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Turkey	762529-141
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Greece	762529-151
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Latin America	762529-161
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Saudi Arabia	762529-171
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Hungary	762529-211
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Russia	762529-251
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Bulgaria	762529-261
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Romania	762529-271
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Thailand	762529-281

With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Hungary	762529-211
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Russia	762529-251
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Bulgaria	762529-261
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Romania	762529-271
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Thailand	762529-281
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Japan	762529-291
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Europe	762529-A41
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Taiwan	762529-AB1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in South Korea	762529-AD1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in the Netherlands	762529-B31
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in the Adriatics	762529-BA1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Israel	762529-BB1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Switzerland	762529-BG1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black Canada	762529-DB1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in Denmark, Finland, and Norway	762529-DH1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in the Czech Republic and Slovakia	762529-FL1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad black for use in South Africa	762529-FP1
With full size textured island-style Keyboard, TouchPad, and numeric keypad white for use in the United States	762530-001
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in the United Kingdom	762530-031

⚠ Ignora estos pasos si ves esta guía como prerrequisito.

- Parte 1 — usar como referencia secundaria.

## Paso 11 — Lista de #repuesto HP

With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Germany	762530-041
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in France	762530-051
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Italy	762530-061
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Spain	762530-071
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Portugal	762530-131
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Turkey	762530-141
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Greece	762530-151
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Latin America	762530-161
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Saudi Arabia	762530-171
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Hungary	762530-211
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Russia	762530-251
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Bulgaria	762530-261
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Romania	762530-271
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Thailand	762530-281
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Japan	762530-291
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Europe	762530-A41
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Taiwan	762530-AB1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in South Korea	762530-AD1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in the Netherlands	762530-B31

With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Saudi Arabia	762530-171
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Hungary	762530-211
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Russia	762530-251
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Bulgaria	762530-261
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Romania	762530-271
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Thailand	762530-281
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Japan	762530-291
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Europe	762530-A41
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Taiwan	762530-AB1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in South Korea	762530-AD1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in the Netherlands	762530-B31
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in the Adriatics	762530-BA1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Israel	762530-BB1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Switzerland	762530-BG1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Canada	762530-DB1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in Denmark, Finland, and Norway	762530-DH1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in the Czech Republic and Slovakia	762530-FL1
With full size textured island-style Keyboard and numeric keypad white for use in South Africa	762530-FP1

- Parte 2 — usar como referencia secundaria.



Paso 12 — Lista de #repuesto HP

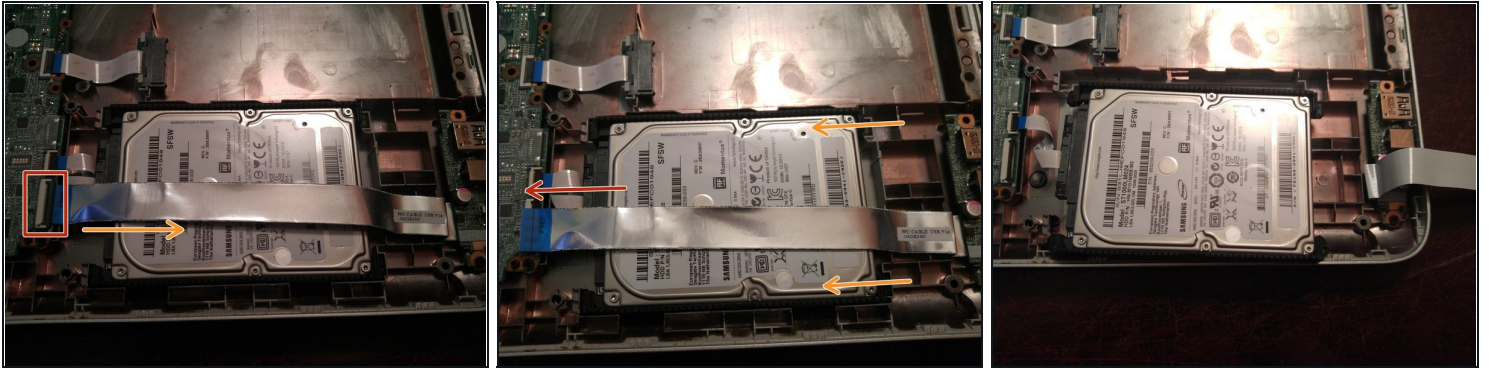
For use on HP Pavilion 15 Notebook PC computer models	
Aqua blue finish for use with Intel processors	762501-001
Natural silver finish for use with Intel processors	762498-001
Snow white finish for use with Intel processors	762499-001
Vibrant red finish for use with Intel processors	762500-001
Neon purple for use with Intel processors	778264-001
Natural silver for use with AMD processors	780094-001
Snow white for use with Intel processors for use with AMD processors	780095-001
Vibrant red for use with AMD processors	780096-001
Aqua blue for use with Intel processors for use with AMD processors	780097-001
Neon pink for use with Intel processors for use with AMD processors	780098-001
Neon purple for use with Intel processors for use with AMD processors	780099-001
Twinkle black for user with Intel processors	790018-001
For use with Intel processors for use with HP Pavilion 15 Notebook PC	788385-001
Twinkle black for use with AMD processors	792437-001
Component replacement procedures 49	

Vibrant red for use with AMU processors	780096-001
Aqua blue for use with Intel processors for use with AMD processors	780097-001
Neon pink for use with Intel processors for use with AMD processors	780098-001
Neon purple for use with Intel processors for use with AMD processors	780099-001
Twinkle black for user with Intel processors	790018-001
For use with Intel processors for use with HP Pavilion 15 Notebook PC	788385-001
Twinkle black for use with AMD processors	792437-001
Component replacement procedures 49	

Description	Spare part number
Base enclosure caps	
For HP Pavilion 17 Notebook PC computer models	765789-001
For HP Pavilion 15 Notebook PC computer models	764081-001

- Parte 3 — usar como referencia secundaria.

## Paso 13 — Desconecta el flex plano



**⚠ Si esta guía es usada como un prerequisite, el disco duro debe de ser retirado**

**i El tablero de E/S se puede quitar si estorba.**

- Desconectar el cable flexible plano sobre el disco duro. Para hacer esto, levanta la pestaña de bloqueo negra y retira el cable desde el zócalo ZIF.
- Para retirar el disco duro, inclinarla hacia delante empezando por la interfaz SATA. Una vez retirado, apartarlo como se muestra.
- Desconectar el cable de la unidad. Sacude el cable hasta que se libere. **No retires el cable a la fuerza. Los sistemas no revisados pueden estar más ajustados que los revisados.**

## Paso 14 — Retira los parachoques de la unidad



- ⚠ Si tu disco duro tiene una pegatina de plástico sobre el PCB y se instala un SSD, pon esto en el chasis en el caso que un disco duro tradicional es instalado después.**
- ⚠ Si tu unidad tiene una pegatina de plástico sobre la PCB de la unidad, ésta DEBE transferirse a la nueva unidad.**
- Retira los parachoques de la unidad antigua. Transfiéralos al nuevo disco duro.

Para reensamblar este equipo, siga las instrucciones en orden inverso

**Una vez probado y reensamblado, deberás instalar un sistema operativo. Instala cualquier OS que quieras.**