

Proceso de desmontaje: TTL PORTATIL

Índice:

- 1. Modelo.**
- 2. Despiezado.**
- 3. Proceso paso a paso.**
 - 3.1 Cable alimentación**
 - 3.2 Baterías y tapas.**
 - 3.2.1 Batería.**
 - 3.2.2 CD-ROM**
 - 3.2.3 Tapa inferior de plástico.**
 - 3.2 Teclado.**
 - 3.3 Toma serial, Wireless, módulos de la CPU , y pila de litio.**
 - 3.3.1 WiFi PCB, placa de memoria, ventilador, tubo de la CPU, resto.**
 - 3.3.2 Placa de circuito USB**
 - 3.4 Saca la placa de circuito Touch Pad**
 - 3.5 Pantalla.**

(Pantalla LCD, cubierta frontal, cubierta del sustrato, placa de circuito del panel LCD).
 - 3.6 Fuente de alimentación.**
- 4. RAAE/WEEE.**

1. Modelo.

Se aplica el siguiente proceso para el producto TTLPORTATIL.

Fig. 1A.

Fig.1B.



Para este modelo Fig. 1A sólo necesitamos dos herramientas:

- Destornillador Philips 0x65, Fig. 1B.
- Pinzas dobladas TIP, Fig. 1b.

2. Despiezado.

Después de haber desmontado el producto, las figuras Fig. 2, Fig. 3, fig3a y Fig.3b.

Fig.2:



Fig. 3:

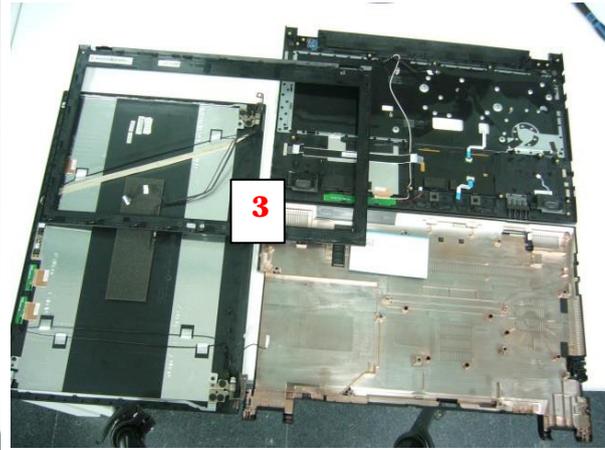
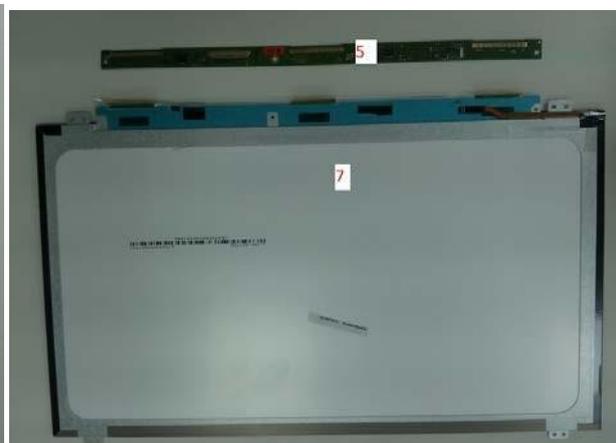


Fig3b:



Fig. 3b:



Esta es la lista de las piezas de desmontaje. Los números en rojo se encuentran con la lista.

1. Circuito impreso USB. → Metal
2. Tarjeta de circuito de memoria (placa base). → Metal
3. Cubierta superior, teclado inferior, cubierta inferior y pantalla de cubierta superior. → Plastic
4. Placa de circuito Touch Pad. → Metal
5. Placade circuito del panel LCD. → Metal
6. Placade circuito CDRM. → Metal/plástico
7. Pantalla LCD. → Metal
8. Batería de iones de litio. → Metal
9. Un fan. → Metal/plástico
10. CPU Cooper Pipe. → Metal
Teclado. → Metal/plástico
Cubiertas de plásticos. → Plástico
11. Batería principal. → Metal
12. Cablede alimentación. → Metal/plástico
13. Fuentede alimentación. → Metal/plástico

3. Proceso: paso a paso.

3.1 Cable de alimentación.

Tire hacia fuera del conector en la esquina inferior derecha, Fig 4A.

La fuente de alimentación tiene dos partes, un cable y una fuente.



3.2 Baterías y tapas.

3.1.1 Batería.

Utilice las pinzas y la mano al mismo tiempo para extraer la batería principal, Fig. 4 y Fig. 4B

Fig4.



Fig. 4B:



3.1.2 CDROM.

Sólo hay un tornillo que se debe sacar la Fig. 4C. luego, podemos extraer el CDROM.

Fig. 4C



3.1.3 Cubierta de plástico inferior.

Desenroscar todos los tornillos de la cubierta posterior.

Para sacar la cubierta de plástico inferior, colocamos los dedos dentro del orificio del CDROM y tiramos hacia arriba, como Fig 5. El resultado es la Fig. 5A y la Fig. 6.

Fig 5



Fig 5A



Fig. 6



3.3 Teclado.

Utilice la parte plana de las pinzas en el lado superior. Hacemos palanca y tiramos del teclado, Fig.7 y Fig. 8.
Fig. 7: Fig. 8:



3.4 Toma serial, Wireless, módulos de la CPU, y la pila de litio.

3.4.1 WiFi PCB, placa de memoria, ventilador, tubo de la CPU, resto.

Desenroscar todos los tornillos que se pueden Ver en la Fig. 6. Hay algunas conexiones de cables planos que deben deshacerse. El resultado se puede ver en la Fig. 9.

Para extraer la pila de litio, utilice las pinzas, empujando y tirando. La Fig. 10 muestra la Placa base.

Fig. 9:

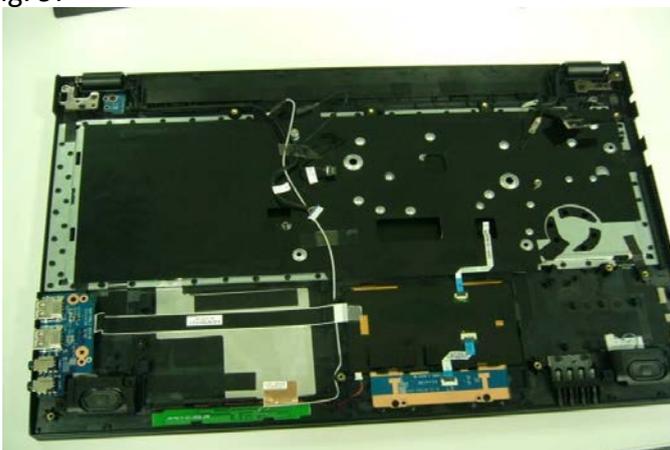


Fig. 10:



3.4.2 Placa de circuito USB

La Fig. 10A muestra el tornillo que se debe sacar para separar la placa de circuito USB .

Fig. 10A



3.5 Placa de circuito Touch Pad .

Sacar los dos tornillos Fig. 10b:

Fig. 10b:



3.6 Pantallas.

Sacar los tornillos fijados en las esquinas para separar la cubierta superior de la parte posterior. Fig. 11:

Fig. 11



En la parte inferior derecha e izquierda de la Fig. 11 hay dos tornillos. Destornillarlos para extraer la cubierta plástica, Fig.12. El resultado es la Fig.13.

Fig. 12:

Fig. 13:



En la esquina inferior y superior de la Fig.13 hay algunos tornillos. Destornillarlos para separar la unidad LCD Fig. 15 y Fig. 16. El resultado se encuentra en la Fig17.

Fig. 15:



Fig. 16



Fig . 17:

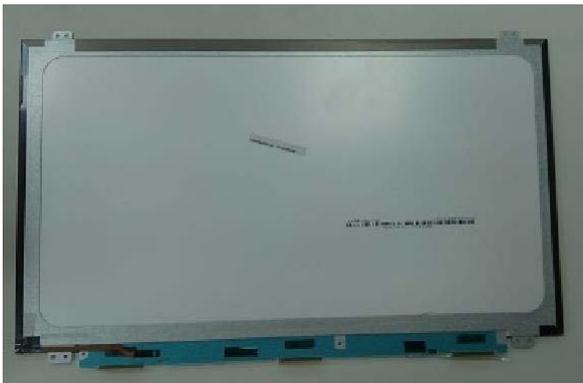


Utilice las pinzas para eliminar la protección de plástico del circuito. Desenrosque los tornillos pequeños y tire de la pieza. El resultado se encuentra en las Fig. 18 y Fig. 19.



Fig. 18

Fig. 19

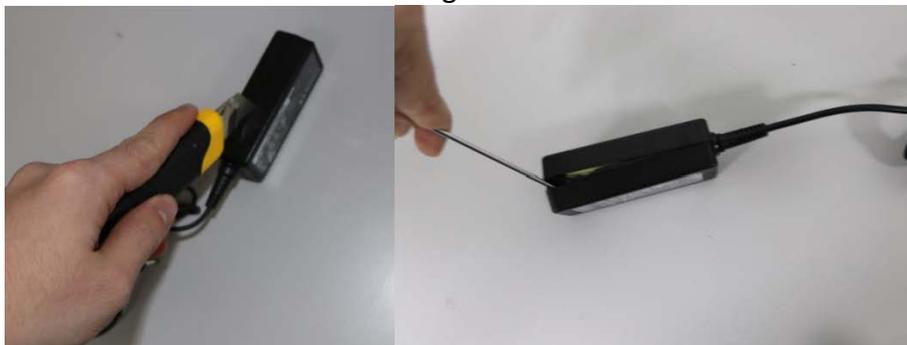


3.6.-Fuente de alimentación.

3.6.1.-Utilice el cúter y el destornillador.

Se crea una abertura en el costado con el cúter y luego se separa con el destornillador.

Fig. 26.



3.6.2.-Nos ayudamos con nuestras manos.

Con la ayuda de nuestras manos separamos los lados de plástico.

Fig. 27.



3.6.3.- Resultado del paso anterior.

Una vez que conseguimos separar las cubiertas de plástico tenemos estos dos elementos:

Fig. 28.



3.6.4-Cortar el cable.

Cortamos el cable con tijeras.

Fig. 29.



3.6.5.-Proceso completado.

Finalmente vemos todas las piezas desmontadas individualmente.

Fig. 30.



3.6.6.-Desmontaje del cable.

Primero, desenchufamos el cable de la fuente, luego con el cúter cortamos la cobertura del cable.

Fig. 31.



3.6.7.-Resultado.

Tenemos dos cables: cobertura del cable (negro) y aislamiento del cable (blanco).

Fig. 32.



4.-RAAW/WEEE.

La composición de los elementos debe tenerse en cuenta si van a ser reutilizados o reciclados.

Para saber esa información, visite la siguiente URL:

http://tiendattl.es/upload/ttlport/Weee_declaration.port.pdf