

Proceso de desmontaje: TTL TEKNOSLIM

Índice:

1. **Modelo.**
2. **Resultado después de desmontar todo.**
3. **Proceso paso a paso.**
 - 3.0 **Desconecte el cable de alimentación a mano.**
 - 3.1 **Cubierta parte superior.**
 - 3.2 **Cierre de mano.**
 - 3.3 **Placa base y pila de litio.**
 - 3.4 **Ventilador de CPU y disipador de calor de CPU.**
 - 3.5 **CPU y tarjeta de memoria.**
 - 3.6 **Placa de laminación.**
 - 3.7 **Ventilador**
 - 3.8 **Frontal.**
 - 3.9 **Sujeción inferior HDD**
 - 3.10 **Bloqueo de HDD y ventilador.**
 - 3.11 **Desensamblado USB y LED.**
 - 3.12 **Desensamblaje de la fuente de alimentación.**
4. **RAEE \ WEEE**

1. Modelo.

Se aplica el siguiente proceso para el producto TTL TEKNOSLIM.

Fig. 1:



Fig. 2:



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

- Destornillador Philips 0x65, Fig. 2.
- Destornillador Philips PZ2, Fig. 2.
- Tijeras, Fig. 2.

2. Resultado después de desmontar todo.

Después de haber desmontado el producto, Fig. 3A y Fig. 3b.

3a:



Fig. 3b:



La siguiente es la lista de las partes de desmontaje. Los números en rojo se encuentran con la lista.

1 Caja.	Metal	14 Ventilador.	Metal/plástico.
2 Tapa de la parte superior	Metal	15 Placa Base.	Circuito impreso.
3 Frontal.	Plásticos	16 Tarjeta de memoria.	Circuito impreso.
4 Frontales de 3, 5"	Plásticos	17 CPU.	Metal.
5 Frontales de 5, 4".	Plásticos	18 Ventilador de CPU.	Metal/plástico.
6 Sujeción HDD.	Plásticos	19 Disipador de calor de CPU.	Metal.
7 HDD y bloqueo del ventilador.	Plásticos	20 Placa de laminación.	Metal.
8 Cierre de mano.	Plásticos	21 ninguno.	De ninguna.
9 Cable de alimentación.	Metal/plástico.	22 Fuente de alimentación: caja.	Metal.
10 Cables internos USB.	Metal/plástico.	23 Fuente de alimentación: ventilador.	Metal/plástico.
11 Cables internos LED	Metal/plástico.	24 Fuente de alimentación: cables.	Metal/plástico.
12 Soportes LED	Plásticos	25 Fuente de alimentación: placa base.	Circuito impreso.
13 Circuito impreso USB.	Circuito impreso.	26 Pila de litio.	Metal.

3. Proceso paso a paso.

3.0 Desconecte el cable de alimentación a mano.

El cable de alimentación debe tomar a mano. Sólo tire hacia fuera, en la parte trasera TeknoSlim , Fig. 4. Los detalles de sus certificaciones en la Fig. 5.

Fig. 4.



Fig. 5:



3.1 Cobertura superior.

Utilice el destornillador para sacar todos los tornillos de la parte trasera, Fig. 6.
Utilice la mano para abrir el candado de la caja correcta Fig. 7.

Fig. 6 :



Fig. 7:



3.2 Cierre de mano.

El cierre de mano es el bloqueo de una de las tapas. Necesitamos usar el destornillador para desfiar la pieza completa y luego podemos separar el componente de plástico del metal.



3.3 Placa Base y Pila de litio.

Con el destornillador, sacar los tornillos que fijan la placa base con la caja, Fig. 11. Desenchufe a mano todos los cables conectados a la Fig. 10. Levante con la mano la placa base hacia arriba para alcanzar el ángulo suficiente para tirar hacia fuera y tire hacia arriba, Fig. 12.

La Fig.10:



Fig. 11:



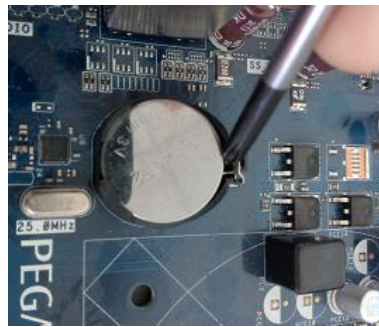
Fig. 12:



Fig. 13:



Para eliminar la pila de litio, utilice para este el Destornillador, empujando y tirando.



3.4 Ventilador de CPU y disipador de calor de CPU

Utilice la mano para girar a la derecha los cuatro tornillos de plástico de la Fig. 14 del ventilador. Entonces sáquela. Utilice la mano para sacar los dos encajes del ventilador de plástico y sacar el disipador de calor Fig. 16.

Fig. 14:



Fig. 16:

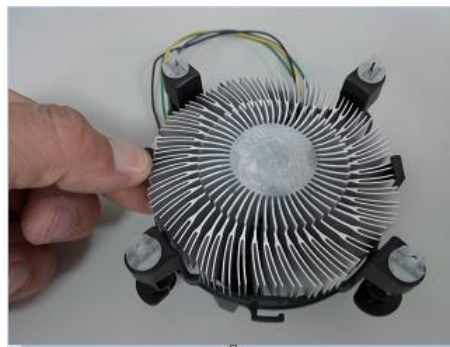
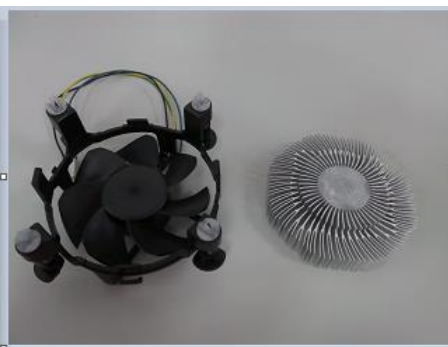


Fig. 15:



Fig. 17:



3.5 CPU y tarjeta de memoria.

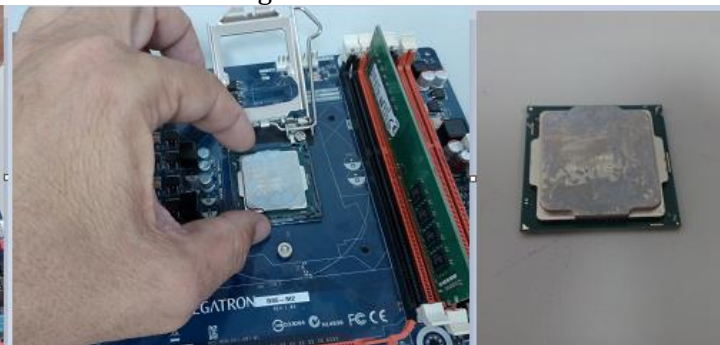
Estos son los últimos componentes que se pueden extraer de la placa base. Requiere un cuidado especial para manejarlos.

La CPU tiene una protección que debe ser levantada para sacar la unidad. Para hacer esto, mira la figura 18, debemos presionar sobre el clip y luego mientras se presiona muévase hacia afuera y libere la presión. La CPU puede extraerse con los dedos Fig.19.

Fig. 18



Fig. 19

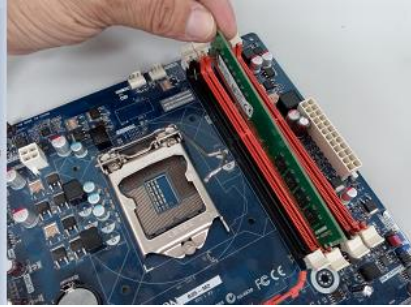


La tarjeta de memoria está insertada en su ranura y sujeta con algunos clips. Utilice las manos para abrir los clips y levante la tarjeta de memoria hasta que alcance el ángulo suficiente para sacarla de la ranura, Fig. 21.

Fig. 20 :



Fig. 21:



3.6 Placa de laminación

Esta pieza está en un lado de la caja. Es el lugar donde la placa base muestra sus conexiones externas. Se puede extraer sólo empujando con los dedos, Fig. 22.

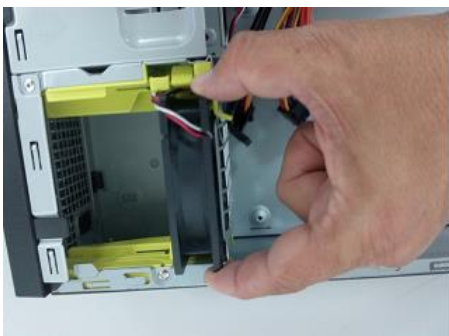
22:



3.7 Ventilador.

Utilice las manos para sacar del ventilador, Fig. 23.

Fig. 23:



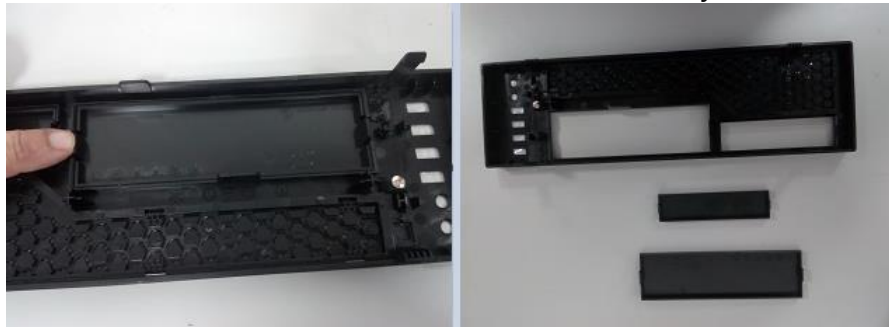
3.8 Frontal delantero, frontal delantero de 3,5" y de 5,4".

Estas piezas de plástico se pueden sacar sólo con las manos. Mira las siguientes figuras que muestran cómo hacerlo. Sólo tiene que utilizar los dedos para doblar los encajes y extraer, Fig. 24.

La Fig. 24



Frontal delantero, frontales delanteros de 3,5" y "5,4"



3.9 Sujeción inferior HDD.

Estas piezas de plástico se pueden sacar sólo con las manos. Mira las siguientes figuras que muestran cómo hacerlo, Fig. 25.

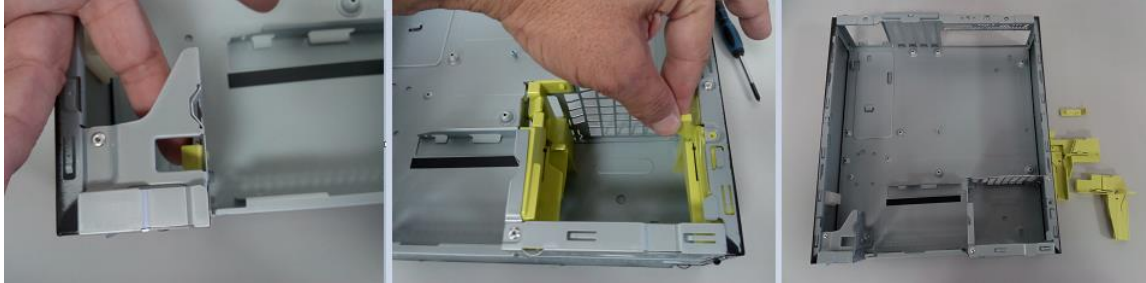
Fig. 25:



3.10 HDD y bloqueo del ventilador.

Estas piezas de plástico se pueden sacar con las manos. Mira las siguientes imágenes que muestran cómo hacerlo, Fig. 26.

Fig. 26:



3.11 desensamblado USB y LED

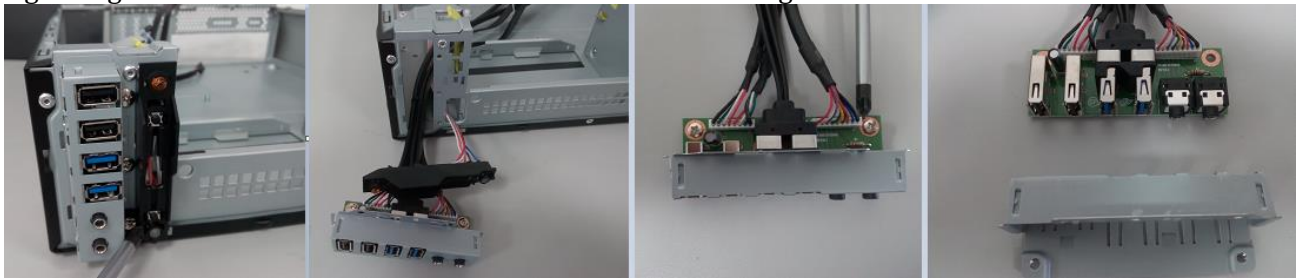
En la parte delantera de la caja metálica se encuentra el panel USB. Este panel debe desatornillarse del metal, desenroscando los dos tornillos Fig. 27.

Para el soporte del LED hay que hacer presión con las manos como se puede ver en la Fig. 28. Después de eso debemos desenroscar dos tornillos para separar el soporte metálico Fig. 29.

Fig. 27 fig.

28

Fig.29



Para los cables USB se debe utilizar las tijeras para cortar los cables ver la Fig. 30

30

cables internos USB

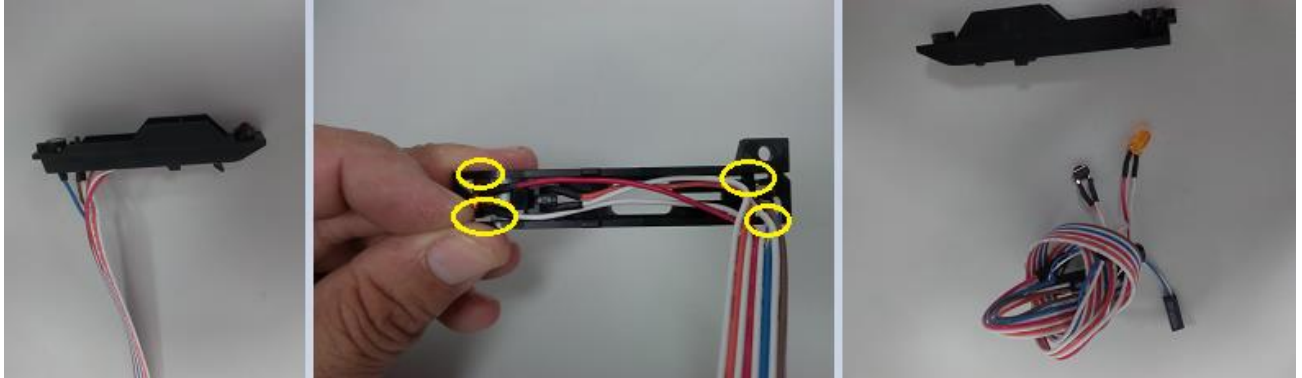
circuito impreso USB



El soporte del LED y sus alambres se pueden separar. Para ello debemos abrir los encajes con los dedos y tirar de los cables, fig. 31

31:

soporte LED, alambres LED

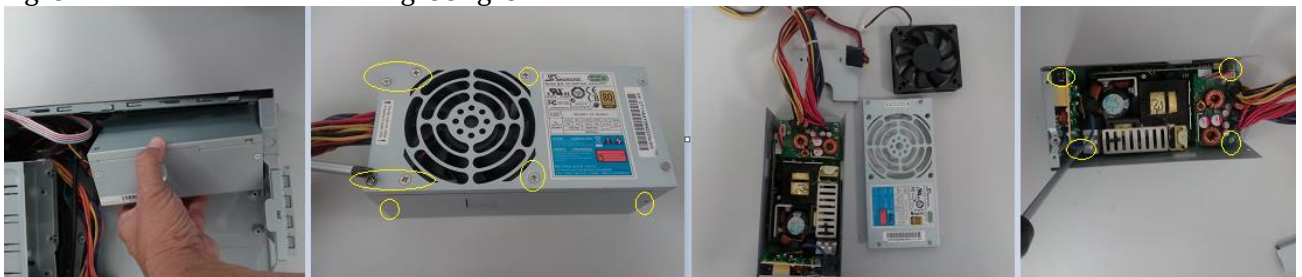


3,12 Fuente de alimentación

Para sacar la fuente de alimentación de la caja sólo tire y gire la pieza hasta que se puede extraer, Fig. 32. Desenroscar todas los tornillos que se muestran en la Fig. 33 y la Fig. 34.

Fig. 32

Fig. 33fig. 34



Utilice las tijeras para cortar los cables, Fig. 34 y Fig. 35.

Fig. 34



Fig. 35



4 RAAE\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/tkslim/Weee_declaration.tkslim.pdf