

## Processus de démontage: TTL TEKNOSLIM

Index:

1. Le modèle.
2. Résultat après démontage de tout.
3. Processus étape par étape.
  - 3.0 Débranchez le cordon d'alimentation à la main.
  - 3.1 Capot supérieur.
  - 3.2 Verrouillage manuel.
  - 3.3 Plaque de base et batterie au lithium.
  - 3.4 Ventilateur du CPY et dissipateur thermique du CPU.
  - 3.5 CPU et carte mémoire.
  - 3.6 Plaque de plastification.
  - 3.7 Ventilateur.
  - 3.8 Frontal.
  - 3.9 Support inférieur du disque dur.
  - 3.10 Disque dur et blocage du ventilateur.
  - 3.11 USB et DEL démontées.
  - 3.12 Démontage d'alimentation électrique.
4. RAEE \ WEEE

### 1. Le modèle.

Le procédé suivant est appliqué pour le produit TTL TEKNOSLIM ;

Fig. 1:

Fig. 2:



Pour ce modèle, Fig. 1, nous n'avons besoin que de deux outils :

- Tournevis Philips 0x65, Fig. 2.
- Tournevis Philips PZ2, Fig. 2.
- Ciseaux, Fig. 2.

## 2. Résultat après démontage.

Après démontage du produit, Fig. 3A et Fig. 3b.

3a:



Fig. 3b:



Voici la liste des pièces de démontage. Les chiffres en rouge se trouvent avec la liste.

1 Boîte.	Métal	14 Ventilateur.	Métal/plastique.
2 Couvercle supérieur	Métal	15 Plaque de base.	Carte de circuit imprimé.
3 Frontal.	Plastiques	16 Carte mémoire.	Circuit imprimé.
4 frontaux de 3, 5".	Plastiques	17 CPU.	Métal
5 frontaux de 5, 4".	Plastiques	Ventilateur 18 CPU.	Métal/plastique.
6 Poignée pour disque dur.	Plastiques	19 Dissipateur thermique de l'unité centrale.	Métal
7 Disque dur et blocage du ventilateur.	Plastics	20 Plaque de plastification.	Métal.
8 Verrouillage manuel.	Métal/plastique.	21 Aucune.	Aucune.
9 Cordon d'alimentation.	Métal/plastique.	22 Alimentation : boîtier.	Métal.
10 Câbles USB internes.	Métal/plastique.	23 Alimentation : ventilateur.	Métal/plastique.
11 Câbles LED internes.	Plastiques	24 Alimentation : câbles.	Métal/plastique.
12 supports LED	Carte de circuit imprimé.	25 Alimentation : plaque de base.	Circuit imprimé.
13 Circuit imprimé USB.		26 Pile au lithium.	Métal

### 3. Processus étape par étape.

#### 3.0 Débranchez le cordon d'alimentation à la main.

Le câble d'alimentation doit être pris à la main. Retirez seulement, à l'arrière du TeknoSlim, Fig. 4. Les détails de vos certifications dans la section Fig. 5.

Fig. 4.



Fig. 5:



### 3.1 Couverte supérieure.

Utilisez le tournevis pour retirer toutes les vis à l'arrière, Fig. 6.

Utilisez votre main pour ouvrir le cadenas de la bonne boîte Fig. 7.

Fig. 6 :



Fig. 7:



### 3.2 Verrouillage manuel.

La serrure à main est la serrure d'un des couvercles. Nous devons utiliser le tournevis pour dévisser toute la pièce et ensuite nous pouvons séparer la pièce en plastique du métal.



### 3.3 Plaque de base et batterie au lithium.

A l'aide d'un tournevis, retirer les vis qui fixent la plaque de base à la boîte, Fig. 11 ; débrancher à la main tous les câbles raccordés à la Fig. 10 ; soulever la plaque de base à la main vers le haut pour obtenir un angle suffisant pour l'extraire et la tirer vers le haut, Fig. 12.



Fig.10:



Fig. 11:



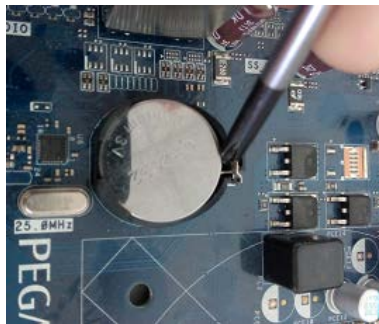
Fig. 12:



Fig. 13:



Pour se débarrasser de la pile au lithium, utilisez le tournevis en poussant et en tirant.



### 3.4 Ventilateur du CPU et dissipateur thermique du CPU.

Avec la main, tourner vers la droite les quatre vis en plastique de la Fig. 14 du ventilateur. Alors enlevez-le. Retirer à la main les deux douilles en plastique du ventilateur et retirer le radiateur Fig. 16.

Fig. 14:

Fig. 15:



Fig. 16:



Fig. 17:



### 3.5 CPU et carte mémoire.

Ce sont les derniers composants qui peuvent être retirés de la carte mère. Leur manipulation nécessite un soin particulier.

L'unité centrale dispose d'une protection qui doit être soulevée pour retirer l'unité. Pour ce faire, voir figure 18, il faut appuyer sur le clip, puis tout en appuyant sur move out et relâcher la pression. L'unité centrale peut être retirée avec les doigts Fig.19.

Fig. 18

Fig. 19

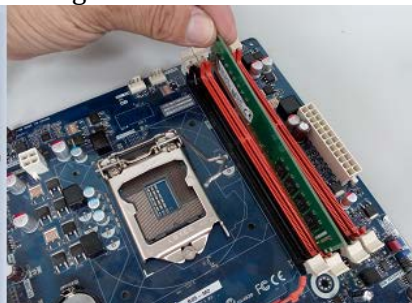


La carte mémoire est insérée dans son logement et sécurisée par des clips. Utilisez vos mains pour ouvrir les clips et soulevez la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle soit inclinée hors de la fente, Fig. 21.

Fig. 20 :



Fig. 21:



### 3.6 Plaque de plastification

Cette pièce est sur un côté de la boîte. C'est là que la plaque de base montre ses connexions externes. Elle ne peut être enlevée qu'en poussant avec les doigts, Fig. 22.

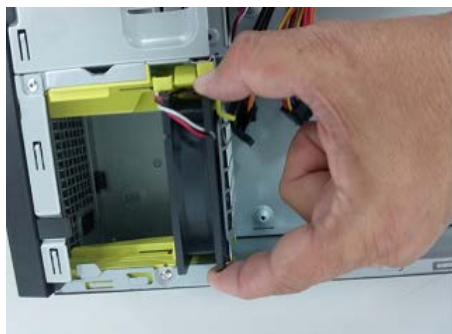
22:



### 3.7 Ventilateur.

Retirer le ventilateur avec les mains, Fig. 23.

Fig. 23:





### 3.8 À l'avant, 3,5" po et 5,4" po à l'avant.

Ces pièces en plastique ne peuvent être enlevées qu'à la main. Jetez un coup d'œil aux figures suivantes qui montrent comment faire. Il suffit d'utiliser les doigts pour plier les douilles et les retirer, Fig. 24.

La Fig. 24



Face avant, 3,5" et 5,4" faces avant



### 3.9 Support inférieur du disque dur.

Ces pièces en plastique ne peuvent être enlevées qu'à la main. Regardez les figures suivantes qui montrent comment procéder, Fig. 25.

Fig. 25:





### 3.10 Disque dur et blocage du ventilateur..

Ces pièces en plastique peuvent être enlevées à la main. Regardez les images suivantes qui montrent comment faire, Fig. 26.

Fig. 26:



### 3.11 Démontage de l'USB et de la LED

Le panneau USB est situé à l'avant du boîtier métallique. Ce panneau doit être dévissé du métal en dévissant les deux vis Fig. 27.

Pour le support LED, il faut appuyer avec les mains comme sur la Fig. 28, puis dévisser deux vis pour séparer le support métallique Fig. 29.

Fig. 27

Fig.28

Fig.29



Pour les câbles USB, utilisez des ciseaux pour couper les câbles, voir Fig. 30.

Fig. 30

câbles USB

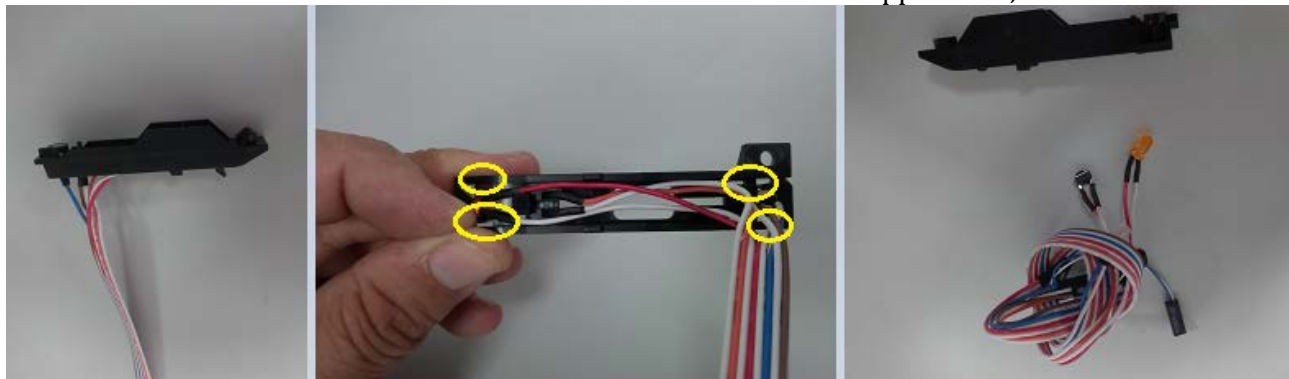
Circuit imprimé USB



Le support LED et ses fils peuvent être séparés. Pour ce faire, ouvrez les prises avec les doigts et tirez les câbles, fig, 31

31:

Support LED, fils LED



### 3,12 Alimentation électrique

Pour retirer l'alimentation électrique du boîtier, il suffit de tirer et de tourner la pièce jusqu'à ce qu'elle puisse être retirée, Fig. 32.

Dévisser toutes les vis représentées sur les Fig. 33 et 34.

Fig. 32

Fig. 33

fig. 34



Couper les câbles à l'aide des ciseaux, Fig. 34 et Fig. 35.

Fig. 34



Fig. 35



#### 4 RAAE\WEEE.

La composition des éléments doit être prise en compte s'ils doivent être réutilisés ou recyclés.  
Pour le savoir, visitez l'URL suivante:

[http://tiendattl.es/upload/tkslim/Weee\\_declaration.tkslim.pdf](http://tiendattl.es/upload/tkslim/Weee_declaration.tkslim.pdf)