

Processus de démontage: TTL teknopro

INDEX

1. Le modèle.....	2
2. Résultat après démontage de tous les éléments	3
3. Processus étape par étape.....	4
3.1 Câble d'alimentation.	4
3.2 Couvertres gauche et droit.	5
3.3 Plaque de base au lithium et batterie au lithium.	6
3.4 Plaque de plastification	9
3.5 Serrure en L, serrure FDD et serrure impaire.	10
3.6 Démontage de l'alimentation électrique	11
3.7 Avant, 3,5 " et 5,4"	12
3.8 Démontage du support USB et LED et du support SW.....	13
3.9 Boîte.....	15
4. RAAW\WEEE.	15

1. Le modèle.

Le processus suivant s'applique au produit TTL TEKNOPRO.

Fig. 1:



Fig. 2:



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

- Tournevis Philips Ox65, Fig. 2.
- Tournevis Philips PZ2, Fig. 2.
- Ciseaux d'électricien, Fig. 2.

2. Résultat après démontage de tous les éléments

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



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

<u>Nº</u>	<u>Composante</u>	<u>Matériau</u>	<u>Nº</u>	<u>Composante</u>	<u>Matériau</u>
1	Couvertures gauche et	Métal	11,3	Pales de ventilateur CPU	Plastique
2	Étui	Métal	11,4	Crochets de ventilateur	Plastique
3	Cordon d'alimentation	Plastique/métal	12	Lunette avant	Plastique
4,1	Réseau d'alimentation	Métal	13	3, 5" couvercle en	Plastique
4,2	Alimentation du ventilateur	Plastique	14	5, 25" couvercle en	Plastique
4,3	Plaque de base du bloc	Métal	15	Disque dur Hold 5, 25".	Plastique
4,4	Couvercle supérieur du bloc	Métal	16	Maintient le ventilateur	Plastique
4,5	Couvercle inférieur de	Métal	17	Plateau en plastique	Plastique
4,6	Prise et alimentation à	Plastique	18	Centre de serrage du	Plastique
4,7	Câbles d'alimentation	Plastique/métal	19	Soutien-gorge impair	Plastique
5	Top en métal	Métal	20	FDD Fermeture	Plastique
6	Câbles LED	Plastique/métal	21	Support SW	Plastique
7	Support de main de	Métal	22	Fermeture du couvercle	Plastique
8	Plaque de base	Métal	23	Plaque de laminage	Métal
9	Batterie	Métal	24	support de LED	Plastique
10	Processeur	Métal	25	Fixation du couvercle	Plastique
11,1	Dissipateur CPU	Métal	26	Soutien-gorge en L	Plastique
11,2	Processeur de la base du	Plastique	27	Carte mémoire	Métal

3. Processus étape par étape.

3.1 Câble d'alimentation.

Le câble d'alimentation doit être retiré à la main. Sortir uniquement à l'arrière du TecknoPro, Fig. 4 et Fig. 5.

Fig.4:



Fig.5:



3.2 Couvertres gauche et droit.

A l'aide d'un tournevis, retirez toutes les vis à l'arrière, Fig. 6, et ouvrez à la main la serrure de la bonne boîte, Fig. 7.

Appuyez et tirez avec la main sur la case de gauche Fig. 8, les deux couvertres se trouvent à la Fig. 9.

Fig. 6:



Fig. 7:



Fig. 8:



Fig. 9:



3.2.1 Couverture latérale pour la fermeture et support fermer la main

Le verrouillage de fixation du capot latéral est le blocage de l'un des capots. Nous avons besoin d'un tournevis pour dévisser toute la pièce et ensuite nous pouvons séparer la pièce plastique du métal.



3.3 Plaque de base au lithium et batterie au lithium.

A l'aide d'un tournevis, retirer les vis de fixation de la plaque de base sur le boîtier, Fig. 12 ; débrancher à la main tous les câbles raccordés à la Fig. 11. Soulevez la plaque de base à l'aide de la main jusqu'à obtenir un angle suffisant pour tirer et tirer vers le haut, Fig. 13.

Fig.10



Fig. 11



Fig. 12

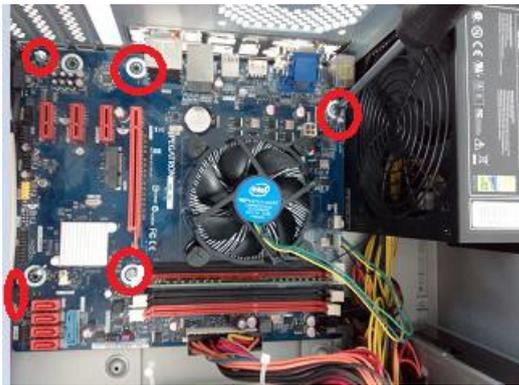
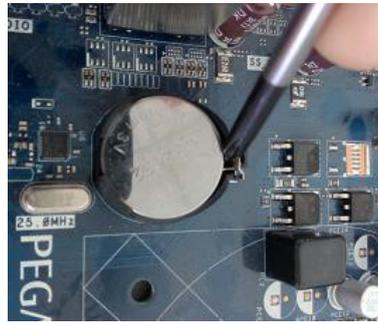


Fig. 13



Pour retirer la pile au lithium, utilisez le tournevis en poussant et en tirant.



3.3.1 Ventilateur du CPU et dissipateur thermique du CPU.

Tourner les quatre vis en plastique du ventilateur Fig. 14 vers la droite à l'aide de la main. Alors enlevez-le. Utilisez votre main pour plier les deux robinets du ventilateur en plastique et retirez le radiateur Fig. 16.

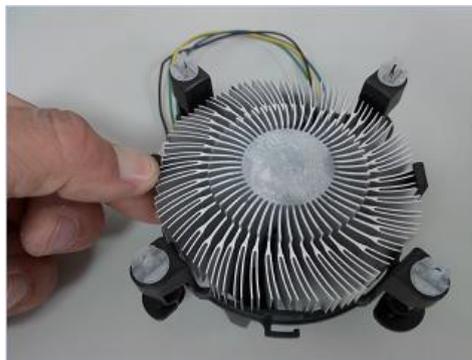
Fig. 14:



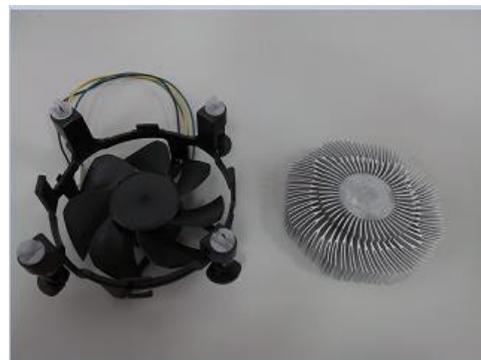
15:



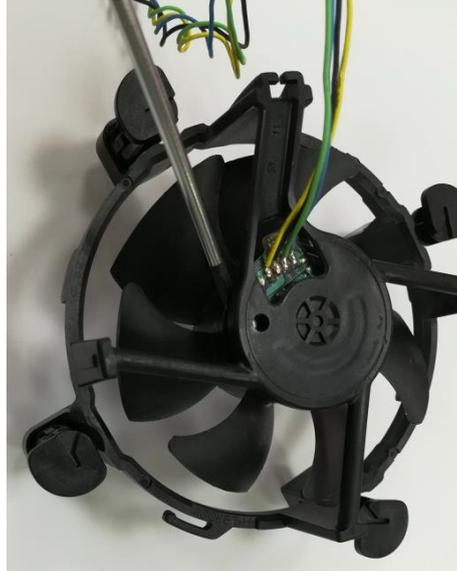
Fig.: 16:



17:



Une fois que le dissipateur thermique est séparé du ventilateur, les procédures de séparation des parties du ventilateur sont les suivantes : Tout d'abord, séparer les hélices à l'aide d'un tournevis.



Ensuite, nous séparons les petites pièces blanches et noires des coins, également à l'aide du tournevis.



De cette façon, il serait séparé une fois :



3.3.2 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.

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 atteigne des angles suffisants pour la retirer de la fente Fig. 21.

Fig. 18:



Fig. 19:



Fig. 20:



Fig. 21:



Fig. 22:

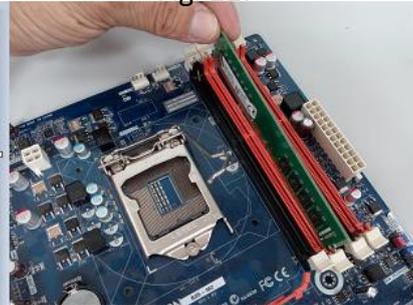


Fig. 23:



3.4 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. 24.

Fig. 24:



3.5 Serrure en L, serrure FDD et serrure impaire.

Ces pi3ces en plastique peuvent 4tre enlev4es 4 la main. Regardez les figures ci-dessous qui montrent comment faire.

Il suffit d'extraire la pi3ce en forme de L de l'int4rieur de la bo4te, Fig. 25. Les pi3ces en plastique du disque dur sont retir4es en appuyant avec les deux doigts sur les grandes pi3ces vertes Fig. 27. Les pi3ces de blocage sont retir4es en m4me temps que nous soulevons la pi3ce, Fig. 26.

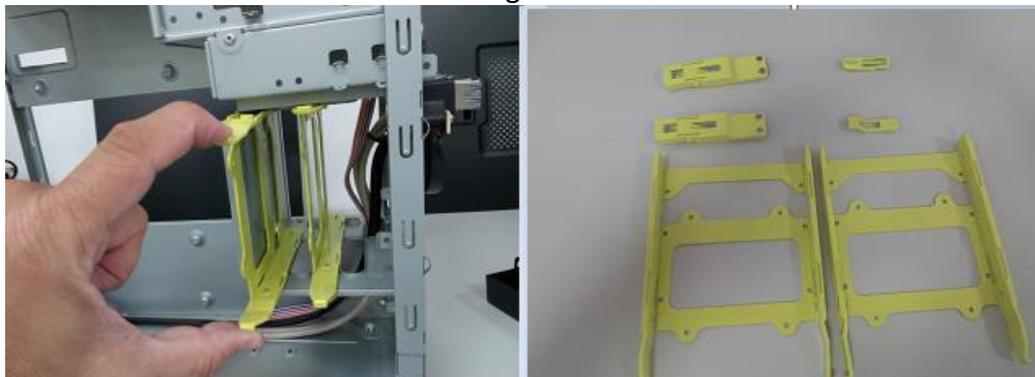
Fig. 25:



Fig. 26:



Fig. 27:



Avec l'aide de nos mains, nous enlevons le support du ventilateur :

Étape 1



Étape 2



Étape 3



3.6 Démontage de l'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. 28.

Dévisser toute la vis illustrée à la Fig. 29 et couper les câbles à l'aide des ciseaux, Fig. 30 et Fig. 31.

28:



Fig. 29:

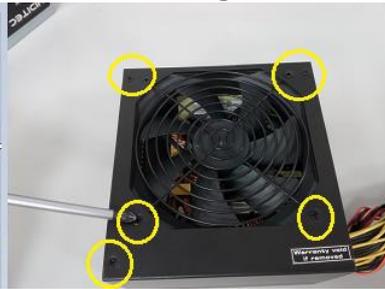
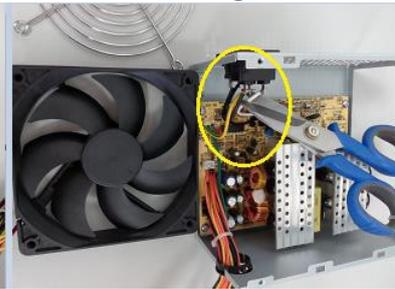


Fig. 30:



Dévisser la vis illustrée à la Fig. 38, ce qui permet de démonter toutes les pièces.

La Fig. 31:

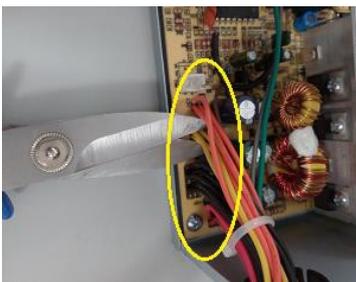
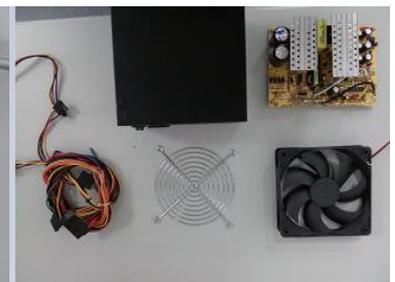
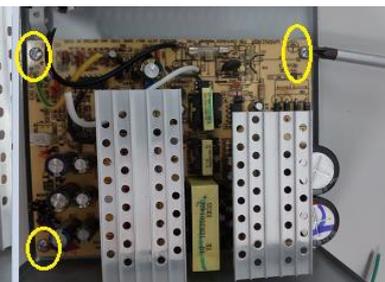


Fig. 32:



3.7 Avant, 3,5 " et 5,4".

Plier les douilles à la main Fig. 33 et Fig. 34, puis tourner l'avant pour les retirer, Fig. 35.

Fig. 33:



Fig. 34:



Fig. 35:



Fig. 36:



Une fois l'extrémité avant enlevée, il est facile d'enlever les deux autres petites extrémités avant. Il suffit d'utiliser les doigts pour plier les douilles, Fig. 37 et Fig. 38.

Fig. 37:



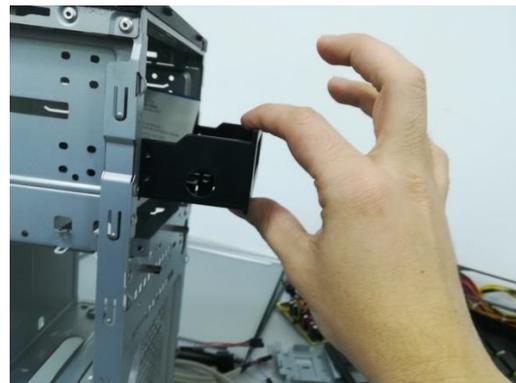
Fig. 38:



Fig. 39:



Avant de terminer, nous extrayons le HDD Hold 5, 25 ":



Enfin, nous enlevons les autocollants de l'avant avec nos doigts.



3.8 Démontage du support USB et LED et du support SW

Le panneau USB est situé à l'avant du boîtier métallique. Ce panneau doit être desserré du métal en dévissant les vis Fig. 40.

Pour retirer le support LED, appuyez sur pour retirer la pièce, Fig. 41 et 42. La Fig. 43 montre l'USB et la Fig. 44 le support LED.

Fig. 40:

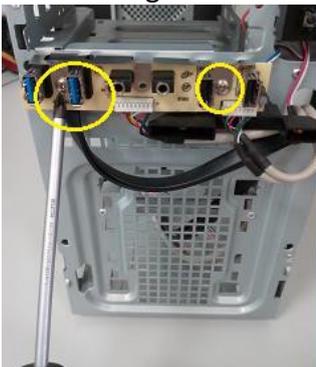


Fig. 41:



Fig. 42:

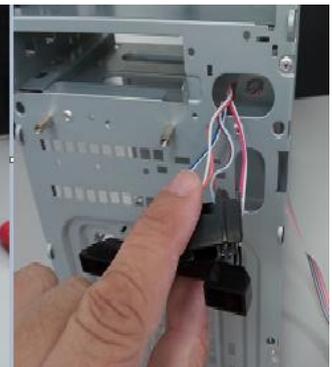


Fig. 43:

Fig. 44:



Le plastique et les câbles peuvent être séparés dans le support LED. Pour ce faire, ouvrez les prises et tirez les câbles, fig 45, fig 46 :

Fig. 45:

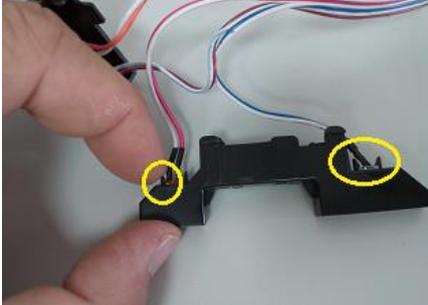
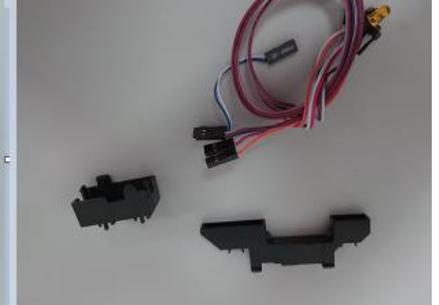
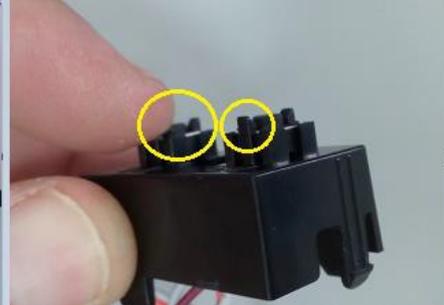


Fig. 46:

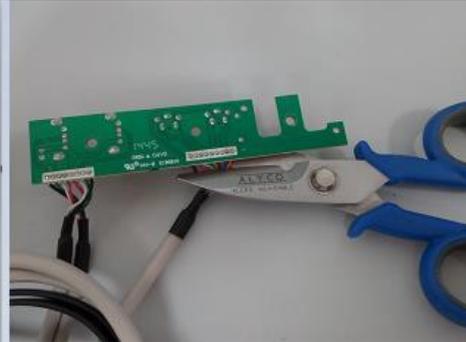


Pour les câbles USB/Sound, dévissez deux vis et utilisez les ciseaux pour couper les câbles, voir Fig. 47 et 48 :

Fig. 47



Fig. 48



Câbles internes de circuit imprimé USB

Câbles internes USB



3.9 Boîte.

Le matériel restant est la boîte.



4. RAAW\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/tkpro/Weee_declaration.tkpro.pdf