

Processus de démontage: TTL PORTATIL

Index:

- 1. Le modèle.**
- 2. Déchiquetage.**
- 3. Processus étape par étape.**
 - 3.0 Câble d'alimentation**
 - 3.1 Batteries et couvercles.**
 - 3.1.1 Batterie.**
 - 3.1.2 Batterie de plaques.**
 - 3.1.3 CD-ROM**
 - 3.1.4 Couvercle inférieur en plastique.**
 - 3.2 Clavier.**
 - 3.3 Modules série, sans fil, CPU et batterie au lithium.**
 - 3.3.1 Circuit imprimé WiFi, carte mémoire, ventilateur, tube CPU, repos.**
 - 3.3.2 Circuit imprimé USB.**
 - 3.4 Retirer la carte de circuit imprimé Touch Pad**
 - 3.5 Affichage.**
(Écran LCD, capot avant, capot du substrat, carte de circuit imprimé du panneau LCD).
 - 3.6 Alimentation électrique.**
- 4. RAAE/WEEE.**

1. Le modèle.

Le procédé suivant est appliqué par le produit TTL PORTATIL.

Fig. 1A.

Fig.1B.



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

- Tournevis cruciforme 0x65, Fig. 1B.
- Pincés coudées TIP, Fig. 1b.

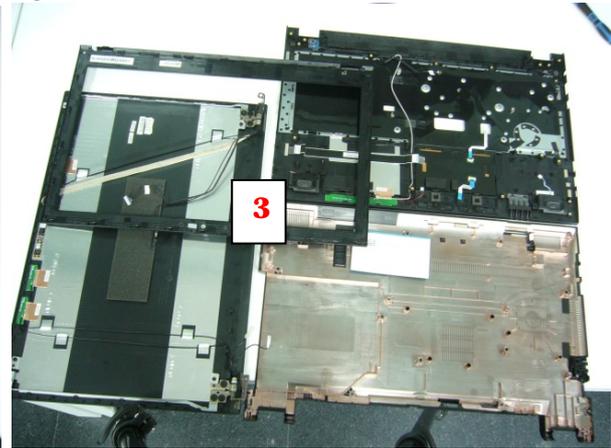
2. Déchiquetage.

Après démontage du produit, Fig. 2, Fig. 3, Fig. 3a et Fig. 3b.

Fig.2:



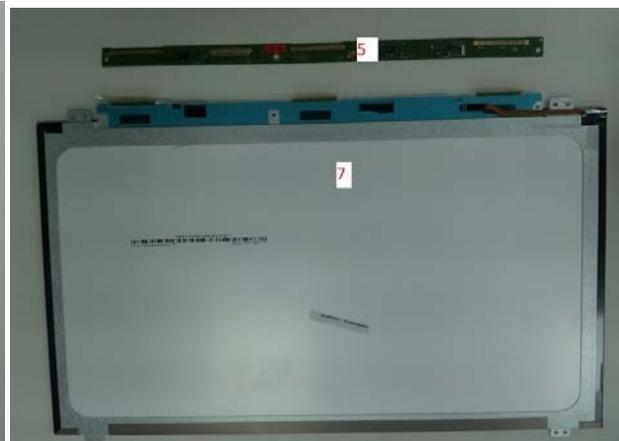
Fig. 3:



3A:



Fig. 3b:



Il s'agit de la liste des pièces de démontage. Les chiffres en rouge se trouvent avec la liste.

1. Circuit imprimé USB. → Métal
2. Carte de circuit de mémoire (carte mère). → Métal
3. Couvercle supérieur, clavier inférieur, couvercle inférieur et écran supérieur en. → Plastique
4. Circuit imprimé Touch Pad. → Métal
5. Carte de circuit imprimé pour panneau LCD. → Métal
6. CDROM de circuit imprimé. → Métal / plastique
7. Écran LCD. → Métal
8. Batterie au lithium-ion. → Métal
9. Un fan. → Métal / plastique
10. Cooper Pipe CPU. → Métal
Clavier. → Métal / plastique
Cubiertas de plásticos. → Plástico
11. Bateria principal. → Métal
12. Cablede alimentación. → Métal / plástico
13. Fuentede alimentación. → Métal / plástico

3. Processus : étape par étape.

3.0 Cordon d'alimentation.

Retirez le connecteur dans le coin inférieur droit, Fig. 4A.

L'alimentation électrique se compose de deux parties, un câble et un câble robuste.



3.1 Batteries et couvercles.

3.1.1 Batterie.

1.- Nous devons nous placer devant l'arrière de l'équipement. Faites glisser le loquet (gauche et droite) dans le sens de la flèche.



2.- Tout en maintenant le loquet en place, tirez la batterie vers le haut dans la direction de la flèche et soulevez-la.



3.- La batterie a déjà été retirée.

3.1.2 Batterie de plaques.

1.- A l'aide d'un tournevis, nous enlevons les vis du couvercle inférieur.



2.- Retirer le couvercle inférieur.



3.- Localisez la pile au lithium.



4.- Profitez-en à l'aide d'un tournevis.



5.- La pile au lithium est déjà retirée.



3.1.3 CD-ROM.

Il n'y a qu'une seule vis 2 retirer de la Fig. 4C. Nous pouvons ensuite retirer le CD-ROM.

Fig. 4C



3.1.4 Couverture inférieure en plastique.

Dévissez toutes les vis du couvercle arrière.

Pour retirer le couvercle inférieur en plastique, placez vos doigts dans le trou du CD-ROM et tirez vers le haut, comme sur la Fig. 5, ce qui donne les Fig. 5A et Fig. 6.

Fig 5



Fig 5A



Fig. 6



3.2 Clavier.

Utilisez la partie plate des pinces sur la face supérieure. Tirez sur le levier et le clavier, Fig. 7 et Fig. 8.

Fig. 7:

Fig. 8:



3.3 Prise série, sans fil, modules CPU et batterie au lithium.

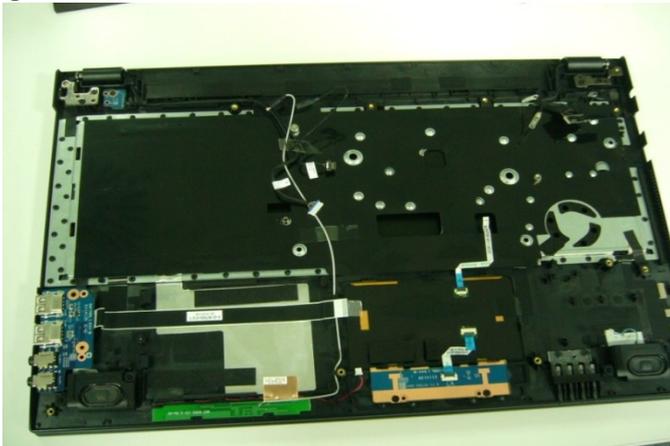
3.3.1 Circuit imprimé WiFi, carte mémoire, ventilateur, tuve CPU, repos.

Dévisser toutes les vis de la Fig. 6 ; il y a des connexions de câbles plats qui doivent être dévissées. Le résultat est présenté à la Fig. 9.

Pour retirer la pile au lithium, utilisez les pinces en poussant et en tirant. La Fig. 10 montre la plaque de base.

Fig. 9:

Fig. 10:



3.3.2 Circuit imprimé USB

La Fig. 10A montre la vis qui doit être retirée pour séparer le circuit imprimé USB.

Fig. 10A



3.4 Circuit imprimé Touch Pad .

Retirer les deux vis Fig. 10b:

Fig. 10b:



3.5 Écrans.

Retirez les vis fixées dans les coins pour séparer le couvercle supérieur de l'arrière. Fig. 11:

Fig. 11



En bas à droite et à gauche de la Fig. 11, il y a deux vis. Dévissez-les pour retirer le couvercle en plastique, Fig.12, le résultat est Fig.13.

Fig. 12:

Fig. 13:



Dans les coins inférieur et supérieur de la Fig.13 il y a quelques vis. Dévissez-les pour séparer l'unité LCD Fig. 15 et Fig. 16, le résultat se trouve à la Fig. 17.

Fig. 15:



Fig. 16



Fig . 17:



Utiliser la pincette pour retirer la protection en plastique du circuit. Dévisser les petites vis et tirer la pièce. Le résultat se trouve sur les Fig. 18 et 19.



Fig. 18

Fig. 19



3.6.-Source d'alimentation.

3.6.1.-Utilisez le cutter et le tournevis.

Une ouverture est créée sur le côté à l'aide du cutter puis séparée à l'aide du tournevis.

Fig. 26.



3.6.2.-On s'entraide avec nos mains..

A l'aide de nos mains, nous séparons les côtés en plastique.

Fig. 27.



3.6.3.- Résultat de l'étape précédente.

Une fois que nous avons réussi à séparer les couvercles en plastique, nous avons ces deux éléments :

Fig. 28.



3.6.4-Couper le c4ble.

Coupez le c4ble avec des ciseaux.

Fig. 29.



3.6.5.-Processus termin4.

Enfin, nous voyons toutes les pi4ces d4mont4es individuellement.

Fig. 30.



3.6.6.-Démontage du câble.

Débranchez d'abord le câble de la source, puis coupez le couvercle du câble à l'aide du cutter.

Fig. 31.



3.6.7.-Résultat.

Nous disposons de deux câbles : gaine de câble (noir) et isolation du câble (blanc).

Fig. 32.



4.-RAAW/WEEE.

La composition des éléments doit être prise en compte s'ils doivent être réutilisés ou recyclés.
Pour plus d'informations, veuillez consulter l'URL suivante :

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