

# Archivé

# why! W650SZ Remplacement de la carte mère

Rédigé par: Felice Suglia



**OUTILS**:

Phillips 0 Screwdriver (1)

# 🌣 PIÈCES:

Pièces détachées pour W650SZ CH (1) Pièces détachées pour W650SZ EU (1)

# Étape 1 — La Batterie



- Déverrouiller le loquet de fixation de la batterie.
- Déverrouiller le verrou de fixation de la batterie situé à gauche.
- Retirer le bloc accumulateur de son logement.

#### Étape 2 — why! W650SZ Accès aux principaux composants



- À l'aide du tournevis Philips #0, dévisser les 2 vis du capot inférieur.
- On peut maintenant retirer le couvercle.

# Étape 3 — Retirer le lecteur CD/DVD



- Repérez la vis de fixation du lecteur CD/DVD.
- Avec le tournevis Philips dévissez cette-dernière.
- Finalement retirer le lecteur CD/DVD de son emplacement.

# Étape 4 — Retirer le disque dur HDD



- Soulever la languette en plastique (y compris la pièce en caoutchouc qui maintient le HDD dans son logement).
- Retirer le HDD de son port SATA3.

# Étape 5 — Retirer le disque SSD



- Dévisser la vis de fixation du SSD à l'aide du tournevis Philips #0.
- Retirer le disque SSD.

# Étape 6 — Retirer le chipset WLAN



- Débrancher délicatement les antennes MAIN et AUX.
- Dévisser la vis de fixation avec le tournevis Philips #0.
- Soulever légèrement le chipset et retirer-le du connecteur.

# Étape 7 — Retirer la mémoire



- Repérer et écarter les lames ressorts qui maintiennent la barrette mémoire en place.
- Retirer la barrette mémoire (RAM).

# Étape 8 — Retirer le refroidisseur



- Commencez par enlever les quatre vis de fixations du refroidisseur.
- Soulevez ensuite délicatement le refroidisseur.
- Une fois celui-ci retiré vous apercevez le processeur dans son connecteur.

# Étape 9 — Retirer le processeur



- Déverouillez maintenant le processeur à l'aide d'un petit tourne vis en tournant le verrou de 180 degrès dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- Veillez à ce que le loquet de verouillage pointe bien dans le sens opposé.
- A ce moment là retirez le proceseur délicatement de son connecteur.

#### Étape 10 — Retirer le clavier



- Pressez délicatement aux points indiqués afin de libérer la barrette qui recouvre les LED.
- Retournez le laptop, puis dégagez la barrete qui recouvre les LED.
- Finalement enlevez complètement cette barrette.

# Étape 11 — Retirer le clavier (suite)



- Les cinq vis qui ammarrent le clavier apparaissent alors.
- Commencez par désvisser la première vis.
- Puis les vis restantes (2-5).

# Étape 12 — Retirer le clavier (suite)



- Dégagez maintenant doucement le clavier.
- Puis renversez le.
- Libérez maintenant en vous aidant d'un tourne-vis le câble du clavier à droite.

#### Étape 13 — Retirer le clavier (suite)



- Puis libérez-le à gauche.
- Une fois le câble de connexion retiré de son connecteur,
- soulevez délicatement le clavier hors de son emplacement.

#### Étape 14 — Remplacer la carte mère



- Pour avoir accès à la carte mère enlevez pour commencer les trois vis comme indiqué dans la première image de cette étape.
- Puis enlevez les trois vis comme indiqué dans la seconde image de cette étape.
- Finalement enlevez les deux vis comme indiqué dans la troisième image de cette étape.

# Étape 15 — Remplacer la carte mère (suite)



- Enlevez encore les trois vis comme indiqué dans la première image de cette étape.
- Puis enlevez la vis comme indiqué dans la seconde image de cette étape.
- Et finalement enlevez encore la dernière vis comme indiqué dans la troisième image de cette étape.

#### Étape 16 — Remplacer la carte mère (suite)



- Parmi toutes les vis que vous venez d'enlever le deux vis plus longues que les autres correspondent aux emplacements indiqués sur la première image de cette étape.
- Retournez maintenant le portable et repérez les trois câbles de connexion comme indiqué dans la seconde image de cette étape.
- Commencez par libérer à l'aide d'un petit tourne vis le verrouillage à droite du câble plat.

#### Étape 17 — Remplacer la carte mère (suite)



- Puis libérez le verrouillage à gauche du câble plat.
- Finalement retirez délicatement le câble plat de son connecteur.
- Faites de même avec les deux autres câbles plats avant de commencer à retirer le couvert supérieur de la carte mère.

# Étape 18 — Remplacer la carte mère (suite)



• Pour retirer complètement le couvert de la carte mère procédez comme indiqué dans les trois images de cette étape.

#### Étape 19 — Remplacer la carte mère (suite)



- et les deux premières images de cette étape.
- Une fois le couvert supérieur enlevée vous apercevez maintenant distinctement la carte mère.

#### Étape 20 — Remplacer la carte mère (suite)



- Commencez par repérer les deux câbles plats comme indiqué dans la première image de cette étape. Ces deux câbles plats doivent être déconnectées de la carte mère.
- Libérez ensuite le verrouillage du premier câble plat.
- Une fois le verrouillage libéré,....

# Étape 21 — Remplacer la carte mère (suite)



- .... retirez délicatement le câble plat.
- Déverrouillez ensuite le second câble plat.
- Puis retirez le également.

# Étape 22 — Remplacer la carte mère (suite)



- Repérez le connecteur de la carte mère comme indiqué dans la première image de cette étape.
- Retirez ensuite le câble connecté.
- Repérez les deux connecteurs de la carte mère indiqués dans la troisième image de cette étape.

#### Étape 23 — Remplacer la carte mère (suite)



- Retirez le premier câble.
- Puis retirez le second câble.

#### Étape 24 — Remplacer la carte mère (suite)



- Repérez et dévissez les deux vis de fixation de la carte mère.
- Avant de soulever la carte mère, retirez encore les hautparleurs.
- Une fois les vis de fixations dévissées soulevez délicatement la carte mère.

Pour le remontage, suivez les instructions dans l'ordre inverse.