

Procédure pour changer la dalle d'un pc portable

L'ensemble du processus pour changer la dalle d'un pc portable prend environ 30 minutes et ne nécessite qu'un petit tournevis cruciforme et 1 médiateur d'ouverture en plastique.



Etape 1:

- Assurez-vous que l'ordinateur portable est débranché et que vous avez bien retiré la batterie.
- Localiser les cache-vis: il y a généralement 2, 4 ou 6 vis, soit sur le bas du cadre d'écran ou sur les 4 coins du cadre.

Etape 2:

Utilisez une pointe de cutter ou tout autre objet pointu pour enlever les couvre-vis.

Etape 3:

- Dévissez toutes les vis.

Etape 4:

- Après avoir enlevé les vis, en commençant au bas de l'écran:
- Insérez vos doigts dans le bas du cadre plastique (Généralement, il s'ôte facilement)
- Si ce n'est pas le cas, travailler le plastique dans des directions différentes, jusqu'à ce qu'il s'enlève ou essayez de placer le médiateur entre les 2 parties de l'écran (intérieur / extérieur)

Etape 5:

- Après avoir démonté la façade inférieure du contour d'écran, faites la même chose sur les côtés.

Quand vous arriverez au haut au niveau du loquet de fermeture, il se peut qu'il faille le faire "glisser" afin de détacher complètement la façade.

Etape 6:

- Inclinez l'écran vers l'avant. Si vous n'y parvenez pas: il y a peut-être des vis à enlever sur un support interne et sur les 2 montants latéral en fer (3 petite vis cruciforme de chaque cotés)

Etape 7:

- A l'arrière d'un écran LCD: Il y aura 2 connexions électroniques à déconnecter: le câble vidéo et le câble inverter.
- A l'arrière d'un écran LED: il n'y a plus d'inverter...seule le câble vidéo est à débrancher

Etape 8:

Enlevez le ruban fixant le câble vidéo. Certains modèles auront plutôt des clips de chaque côté du câble vidéo. Faites glisser le câble vidéo délicatement.

Etape 9:

L'inverter (tout en bas de l'écran) est un petit appareil qui alimente l'écran LCD.

Le câble de l'inverter doit être déconnecté de celui-ci.

Si vous ne parvenez pas à ôter le câble, il faudra peut-être dévisser l'inverter.

Pour un écran LED, passez directement à l'étape suivante.

Etape 10:

-Vous pouvez maintenant identifier facilement le modèle de dalle utilisé par le portable, sur une étiquette blanche derrière la dalle.



Exemple : 2 écrans le 1^{ER} Ecran 15,6' samsung et le 2eme Ecran 13,3' ChungHwa

Recherchez le numéro de pièce (part number) du fabricant.

Pour vous aider à identifier le numéro, sachez que chaque fabricant a un numéro d'identification commençant d'une certaine façon.

Ce qui suit est une liste de fabricant d'écrans avec les premiers caractères de leurs numéros de pièces:
(Attention ce n'est pas parce que vous avez un ordinateur HP que vous aurez un écran HP)

- Acer commence par "L",
- AU Optronics commence par "B",
- Chi Mei commence par "N",
- Chung Hwa commence par "CLAA",
- HannStar commence par "HSD",
- Hitachi commence avec "TX",
- IBM / IDtech commence par "IT" ou "IA",
- LG Philips commence avec "LP",
- Matsushita commence par "ED",
- Mitsubishi commence par "AA",
- NEC commence par "NL",
- Quanta commence avec "QD",
- Samsung commence avec "LT" ou "LTN",
- Sharp commence par "LQ" ou "LM",
- Sanyo / Torisan commence par "TM" ou "LMJK",
- Toshiba commence avec «LTM» ou «LTD»
- UNIPA C commence par "UB".