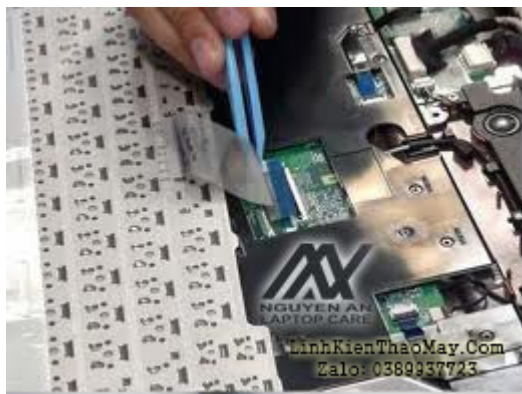


Điều đầu tiên về sửa chữa keyboard laptop là mình phải quan sát, nghe test bàn phím, phân loại lỗi của bàn phím laptop. Thông thường bàn phím có 2 lỗi thông dụng trên các bàn phím nào:

- Bàn phím laptop bị liệt
- Bàn phím laptop bị chạm

Sau khi biết được bệnh của bàn phím laptop mình tiến hành tháo bàn phím ra khỏi máy rồi quan sát xem bàn phím có tháo ra được không bàn phím laptop có bị bắt hư hay không.



Tới đây mình chuẩn bị đồ nghề để sửa bàn phím laptop bao gồm các thứ sau :

- Đồng hồ đo
- Keo dẫn điện
- Dụng cụ nạy bàn phím

Sửa bàn phím laptop gồm các bước như sau :

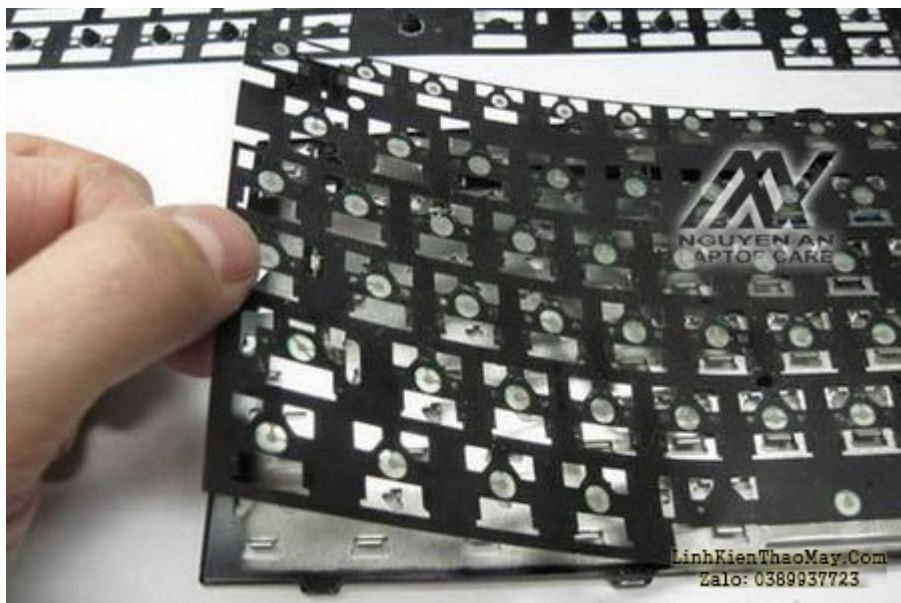
Bước 1 : mình tháo rời từng nút phím ra, lấy móng tay, hay tuốc nơ vít nhỏ bặt nhẹ từng phím ra, nhớ la phải khéo léo nhẹ nhàng, bên hông của phím để nạy phím lên nhất.



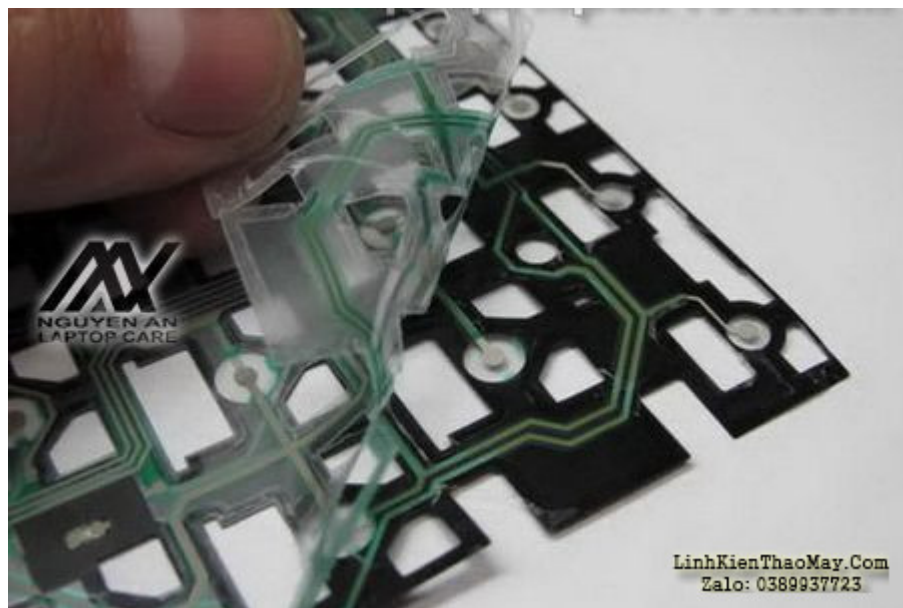
Bước 2 : mình tiến hành gỡ hết xương của từng nút phím ra, nhớ quy tắc nạy từ bên trái qua phải. nhớ phải cẩn thận, vì xương của bàn phím rất mảnh dễ bị gãy và đứt chấu ngàm.



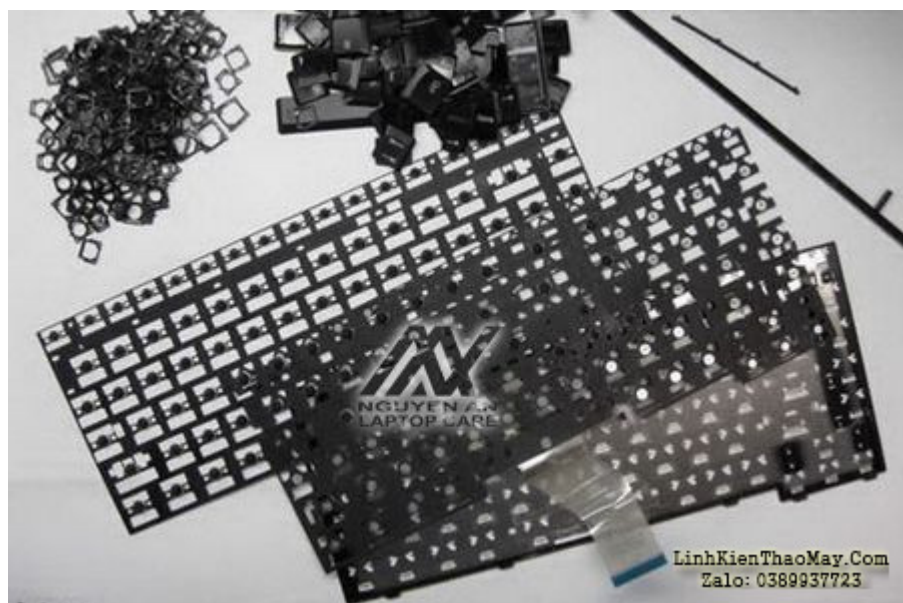
Bước 3 : Nhẹ nhàng tách lấy mạch của phím laptop ra khỏi khay nhôm. Thông thường khi bản mạch bàn phím lấy ra thường có từ 2 tới 3 lớp mạch.



Bước 4 : Tách mạch bàn phím laptop ra từng lớp nhớ bước này quan trọng nhe, vì tách phải lam từ từ, không la khi tách mạch ra bị đứt nối lại một luôn đó.



Kết quả được một mớ như thế này



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO ELEC MSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận. tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Xong hết các bước trên mình lấy đồng hồ, vặn đồng hồ về thang đo 10x trên thang đo. Tiến hành đo mạch phím, chú ý nếu đo mạch mà đồng hồ về số 0 thì mạch thông, không bị đứt mạch, nếu kim đồng hồ đứng yên hay lên số 0 rồi về max thì mạch bị đứt, mình phải tìm ra nơi bị đứt nối lại là hoàn tất.

Tới đây mình ráp tất cả lại theo các bước từ bước 3, bước 2, bước 1. Hoàn tất việc sửa chữa bàn phím laptop.

Các bài viết tương tự:

1. [Acer Aspire 4736z - bị chập phím do chút nước đổ vào? vẫn vào được windows nhưng thử trên word thì một số phím chạy không đúng \(vd ấn phím A thì nó xuất hiện As..\)](#)
2. [chao cac ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyên la the nay mình moi nhan dc cua khách nho sua chua cho dan am thanh kenwood chạy radio va doc dia CD nhưng may khách mang toi trong tình trạng chập phan cong suat .DIA va RADIO van hoat dong binh thuong nhưng bị chập CONG SUAT nen kep loa vào dinh u neu de lau loa se bị chạy .hien gio mình van chua dam lam gi ca moi kiểm tra so bo thi thay chạy con STK4150 mình nhìn ma đã thay chui rồi vì hàng xách tay mà lại thay con STK4150 mình chưa thay gap con này bao giờ vì vậy nhờ các bạn gop y và giúp mình xem trên thị trường có con này không vậy?tro giới thiệu có ko các bạn nhỉ?ban nào đã từng làm qua ban này xin giúp đỡ mình một tay.thank các bạn nhiều.](#)
3. [Đại kin inverter 1 chiều 12000. - Em có con điều hòa Daikin inverter 12000btu 1 chiều. Khi khiển đèn nguồn sáng khoảng 10 s là báo lỗi. Dàn lạnh, dàn nóng ko có động tĩnh j. Ấn nút test ở mạch dàn nóng thì quạt và bloc chạy bt. Dàn lạnh vẫn báo lỗi. Thay mạch dàn nóng khác vào thì chạy bt. Có pro nào giúp em ca này với. Bác nào có mạch dàn nóng, lạnh daikin inverter 12000 1 chiều báo giá cho em với. Cả mạch sống và mạch chết. Lh. 0969.625.829](#)
4. [lovisongLG man cam ung.vnsan xuất - dien vào chỉ hiện thị số 0cham vào các phím ko phim nhưng ko phim nao hoat dong.](#)
5. [Máy giặt Sanyo cửa ngang mã: AWD-700T - Khi cắm điện còi kêu, sáng đèn, nhưng không bấm được các phím Power, Start và các phím khác. Vặn nút chuyển các chế độ thì còi kêu, đèn chạy, nhưng phím vẫn không bấm được](#)
6. [máy tính của mình dùng 2 cây ram 128mb, cpu của intel lúc còn dùng FDD, máy bị](#)

lỗi như thế này: + khi cắm dây nguồn vào bộ nguồn, máy tự chạy + nguồn, quạt cpu chạy mà màn hình không lên + đèn bàn phím chớp cái mất luôn (màn hình ok không bị hư gì hết, mình đem qua màn hình và bàn phím khác thử rồi) mà nó vẫn không lên màn hình + bàn phím không cháy + trên main không có hiện tượng bị phù tụ gì hết, mình đã tháo 2 cây ram, cpu ra vệ sinh sạch sẽ và cắm dây cáp vào thật chắc rồi v=> vậy máy tình m bị gì vậy các bạn, mong các bạn giúp đỡ, mặc dù đầu năm , nhưng m mong sẽ có bạn online cảm ơn cả nhà - bật máy nguồn và quạt chíp chạy

7. MIDEA MI SV 19DC - hiện tượng là khi cắm điện bếp tit và chớp đèn bàn phím 1 cái báo bình thường nhưng khi bấm nút nguồn thì ko lên, ban này đợt trước có 1 ban nhưng m chưa lam đc khách hối m đã trả lại, nhưng lần này nhất định phải làm cho đc ban này hix
8. Nokia 6300 - Tự nhấn phím số 0 làm liệt các phím trừ các phím số từ 1 đến 9, * và #.
9. otel - bàn phím hư phím trái -phải-456-volume
10. sunhouse shb6866 - cắm điện bíp 1 cái các đèn phím nháy nháy quạt chạy rồi tắt ngúm luôn e đo các nguồn cáp cho ic và phím đầy đủ khi e câu mát cho phím bật tắt thì đèn hiển thị nhưng báo bốn chữ L của nửa màn hình ạ
11. tulanh vtb quá gio vn - tu bi thung dan nong,minh đa thay dan moi,khi bom ga thay dan nong, nong nua dan con nua dan ve phin kg nong.đau dan lanh co it tuyet bam.minh đa kiểm tra 2dan nonglanh thay kg bi tuc.
12. XIN GỬI CÁC BẠN yêu thích điện tử,, - bấy lâu nay nhiều bạn muốn up ảnh lên trang học nghề trực tuyến không được..nay,,2017 , mình sẽ hướng dẫn up ảnh,,để các bạn dễ giao lưu.,,,