

Máy laptop sử dụng lâu ngày không thể tránh khỏi các bệnh liên quan đến bàn phím : Liệt 1 số phím, bấm 1 phím ra 1 dãy số. Thậm chí không bấm được các phím nào. Có rất nhiều nguyên nhân dẫn đến bệnh về bàn phím laptop.

- Do lỗi windows, máy bị dính virus.
- Do chỉnh sai ngôn ngữ nên bấm 1 phím ra dãy số lạ.
- Bản chất bàn phím bị chạm chập.
- Do lỗi phần cứng.

Với các trường hợp trên thì anh em cài lại windows, vệ sinh hoặc thay thử bàn phím khác. Nếu không được thì tiến hành kiểm tra phần cứng. Bài viết này mình sẽ hướng dẫn các bước sửa laptop không nhận bàn phím trong phạm vi phần cứng. Cũng như bệnh mainboard pc không nhận bàn phím. Laptop cũng có các nguyên nhân sau :

1. Mất điện áp 5V cấp cho chân kết nối cáp bàn phím.
2. Chip SIO bị bong chân.
3. Do bản thân chip SIO bị lỗi.
4. Do bị dò hoặc chập các tụ lọc ở chân dữ liệu Data hoặc Clock.
5. Do lỗi chương trình BIOS.

Nguyên lý hoạt động mạch : IC SIO điều khiển bàn phím thông qua các đường tín hiệu :

- Data – Đường truyền dữ liệu.
- Clock – Xung Clock.
- Trình điều khiển bàn phím do BIOS quản lý.

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



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

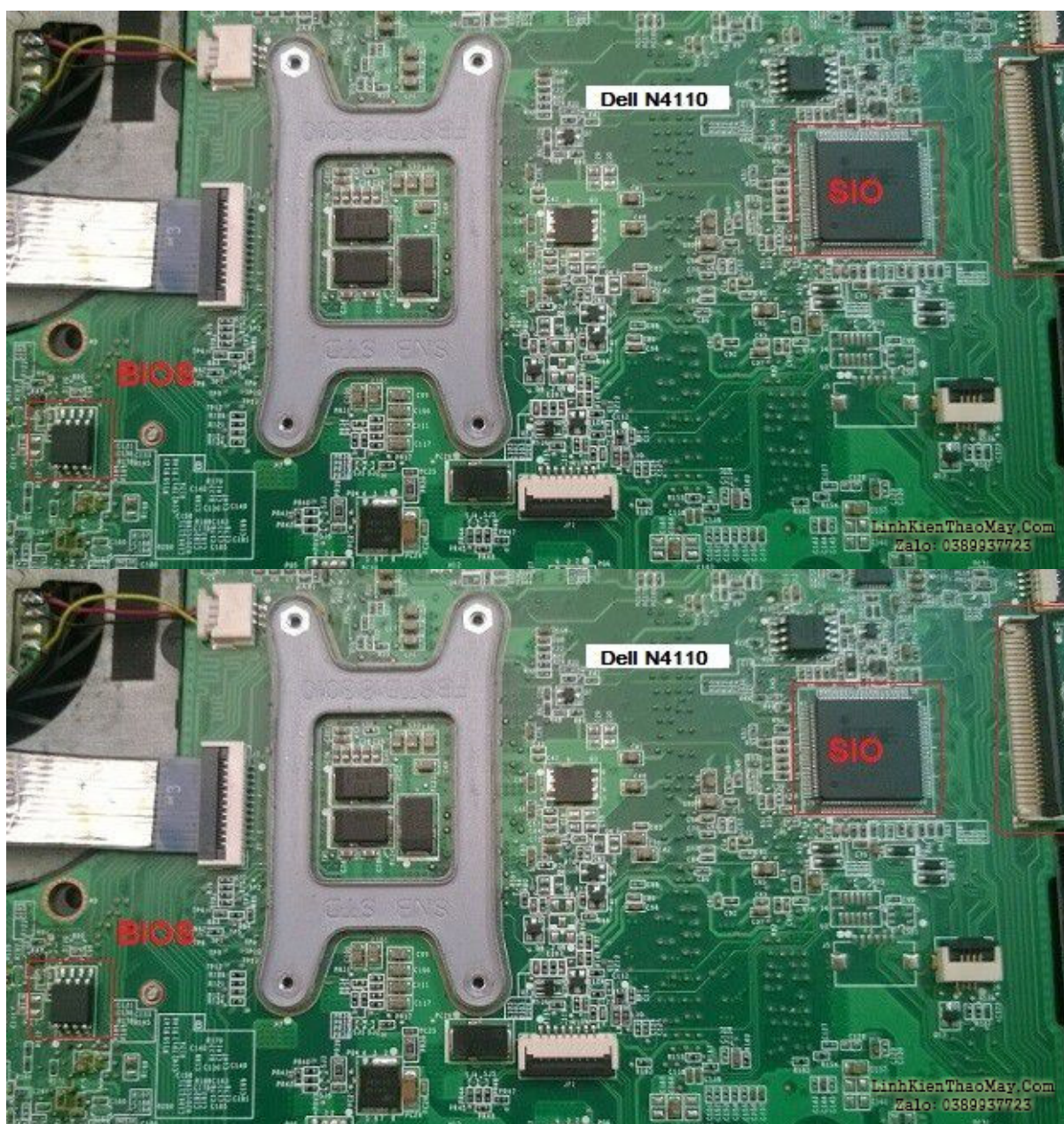
Đc: Quảng Thuận. tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Các bước sửa laptop không nhận bàn phím : Anh em nên làm từ dễ đến khó kéo dần đoán nhằm sinh ra bệnh khác

1. Thay thử bàn phím khác xem có hết không, đa số lỗi bàn phím là do bản chất bàn phím bị chạm chập, đứt mạch.

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

2. Tháo bỏ các thiết bị ngoại vi : ổ DVD, jack kết nối loa, WIFI, jack kết nối USB xem có hết hay không.
3. Anh em đo trên socket kết nối xem đã có nguồn 5v cấp cho bàn phím hoạt động chưa. Nguồn 5V này nhận từ nguồn cấp trước (chưa bật máy đã có), mất 5v thì có thể do đứt mạch. Vì nguồn cấp trước có mới khởi động được máy. Nếu đã có 5v mà không nhận bàn phím thì ta tiến hành thay hoặc xả bỏ tụ lọc.
4. Dùng schematic laptop đang sửa, tìm tụ lọc nối chân data và clock. Sau đó thay tụ lọc hoặc xả bỏ xem có nhận bàn phím không.
5. Nạp lại BIOS cho laptop, nên tìm BIOS đã test ok để nạp. Chú ý trước khi nạp lại BIOS nhớ back up BIOS cũ kẻo đánh sai bệnh, hoặc BIOS kia không tương thích. Trên thực tế mình đã sửa bệnh laptop Dell N4110 core i5 khi bấm phím số 2 thì ra phím 7231, hay phím s thì ra wdse.
6. Qua các bước trên chưa được thì anh em tiến hành vuốt lại chân chip SIO, không được thì thay chip IO khác. Đa số tới bước này là máy đã nhận bàn phím, nếu thay không được nữa thì chỉ còn lỗi chip cầu nam, hấp lại hoặc thay mới.



Dell N4110 lỗi bàn phím

Anh em chú ý thao tác cẩn thận khi thay chip SIO và chip Nam, kéo máy không kích được nguồn. Chúc anh em thành công, mong thấy chia sẻ của anh em.

Các bài viết tương tự:

1. [chao cac ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyên la the nay minh moi nhan dc cua khách nho sua chua cho dan am thanh kenwood chạy radio và đọc đĩa CD nhưng máy khách mang tới trong tình trạng chấp phân công suất .DIA và RADIO vẫn hoạt động bình thường nhưng bị chấp CÔNG SUẤT nên kẹp loa vào dính u nếu để lâu loa sẽ bị cháy .hien gio minh van chua dam lam gi ca moi kiểm tra so bo thì thay chạy con STK4150 mình nhìn mà đã thay chuối rồi vì hàng xách tay mà lại thay con STK4150 mình chưa thay gặp con này bao giờ vì vậy nhờ các bạn góp ý và giúp mình xem trên thị trường có con này không vậy?trở lại liệu có ko các bạn nhỉ?ban nào đã từng làm qua ban này xin giúp đỡ mình một tay.thank các bạn nhiều.](#)
2. [ĐAU DVD ARIRANG AR-36K - lúc đầu máy đã qua 1 tay thợ không sửa được khách mang đến thấy cơ bị vỡ và tháo mất khách bảo ngta bảo hư cơ mình bật nên không thấy hiện tượng gì mình đã tách kiểm tra nguồn ok và nạp lại ROM máy đã hiển thị và load các phím bị liệt mình đã hàn lại ic mặt đã chạy an phím có tác dụng. Nhưng giờ cho đĩa vào mất có sáng và moto quay đĩa chỉ nhích nhẹ một cái rồi thôi . Mình đã kiểm tra nguồn 3.3v và các nguồn đầy đủ](#)
3. [laptop JDL máy của Nhật sài điện 110v - nhận cây máy JDL nguyên con của Nhật dùng điện 110v máy bị lỗi không nhận ổ HDD báo enter password thử dùng đĩa, usb, ổ HDD di động để cài win hoặc ghost lại đều không được nó không cho vào chế độ boot , lắp ổ hdd bên máy khác đang chạy tốt nó kg nhận, sao đó lắp lại ổ hdd đó vào máy củ trước đó nó cũng báo bass hdd luôn, làm hư hết mấy cái ổ cứng rồi. pin mod đã tháo ra thử rồi. thấy bệnh lạ quá nên up lên diễn đàn để mong sự giúp đỡ của các tiền bối đi trước xin chia sẻ .](#)
4. [lovisongLG man cam ung.vnsan xuất - dien vào chỉ hiện thị số 0cham vào các phím ko phim nhưng ko phim nao hoạt động.](#)
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 m dùng 2 cây ram 128mb, cpu chắc 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 tính 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 tắt 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 làm dc khách hỏi m đã trả lại, nhưng lần này nhất định phải làm cho dc 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. [sunhouse shb6866 – cắm điện bíp 1 cái các đèn phím nháy nháy quạt chạy rồi tắt ngúm luôn e đo các nguồn cấp cho ic và phím đầy đủ khi e cấu mát cho phím bật tắt thì đèn hiển thị nhưng báo bốn chữ L của nửa màn hình ạ](#)
10. [toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị – toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị](#)
11. [mình có máy toshiba satellitea100 – bàn phím có hiện tượng bất thường : muốn gõ số không được , phím chức năng như alt,ctrl.. không thực hiện được , muốn chọn 1 đối tượng nào đó nếu click 2 lần thì nhiều đối tượng khác cũng sẽ chọn máy báo stikle, các trang web chọn link sang trang khác thì trang cũ VẪN tácH RIÊNG](#)
12. [TOSHIBA L640 – Không hiển thị bước nhấn phím F2 để vào bios](#)