

Máy tính đang nghe nhạc, xem phim tốt bỗng mất âm thanh. Hoặc máy mới cài lại windows sau khi vào thì không nghe được tiếng nữa, dù trước đó vẫn xài bình thường. Đây là những lỗi liên quan đến âm thanh có thể do lỗi trình điều khiển (driver) âm thanh, lỗi chip sound trên mainboard, do jack cắm âm thanh hoặc do bạn set jump cổng front panel của âm thanh ra phía trước chưa đúng. Hướng dẫn cách sửa lỗi máy không có âm thanh cả phần cứng và phần mềm.

+Về phần mềm : Trước tiên bạn cần xác định nguyên nhân tại sao máy không có âm thanh, do bạn mới ghost lại windows, do mới cài thêm các ứng dụng hỗ trợ âm thanh, do virus...Nhưng bạn cần xem qua cách thực hiện sau.

_ Vào Device manager xem máy đã nhận driver âm thanh chưa. Nếu chưa có thì tải về để cài, nếu có rồi thì xóa nó đi cài lại. Vì thông thường khi ghost lại winxp, cài windows 7, win 8 thường nó tự nhận driver, nhưng nhiều cái nó nhận không đúng con chip âm thanh của mình nên không nghe được, dù vào kiểm tra đã đủ driver. Và hầu như cái khó nhất trong cài driver là âm thanh đó.

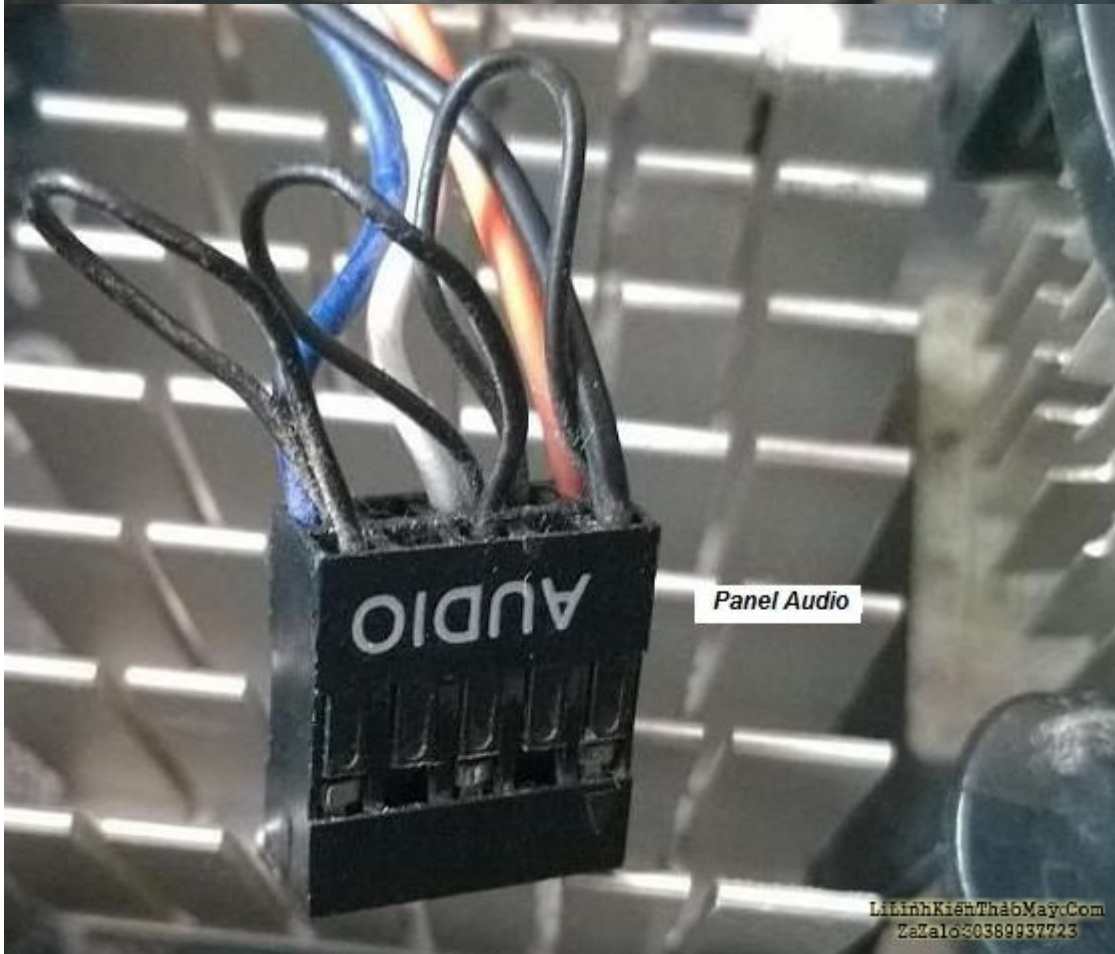
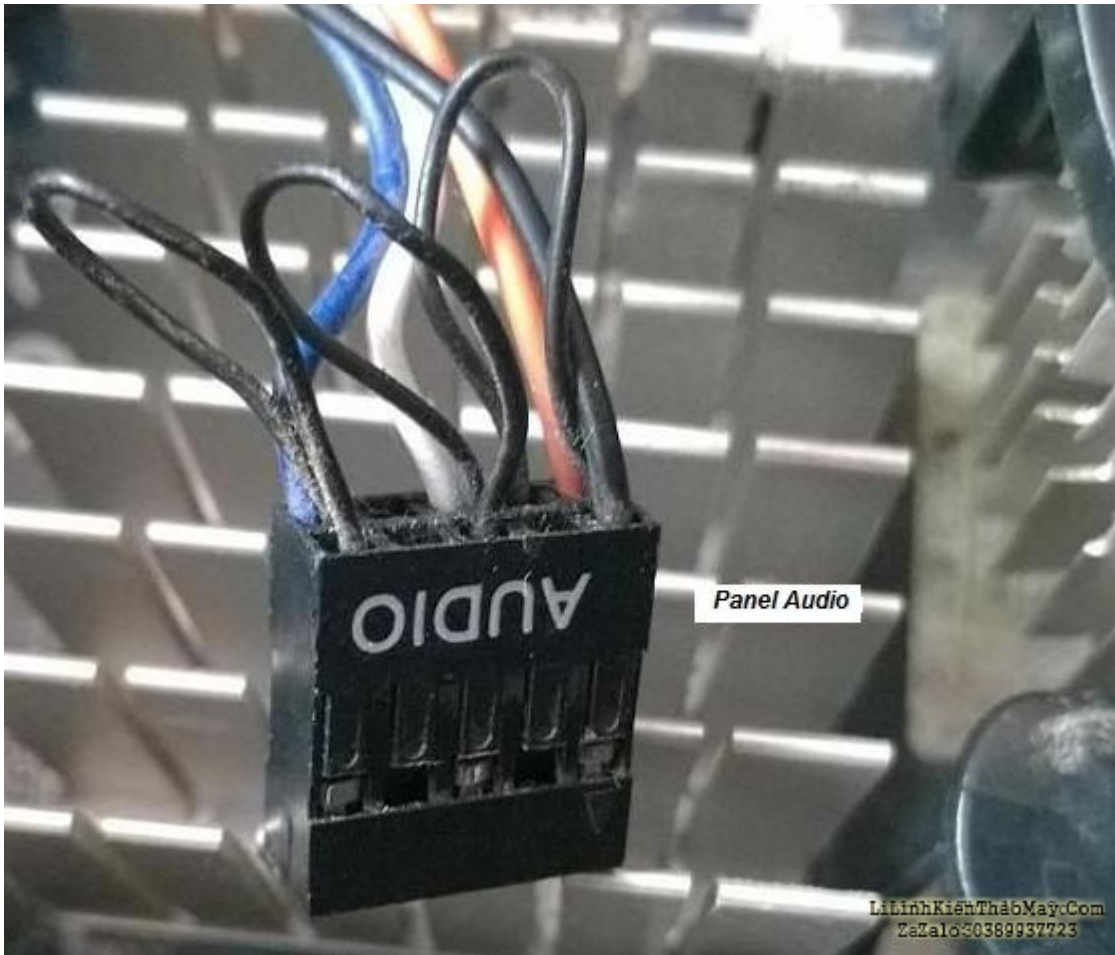
_ Để tải driver âm thanh thì anh em mở nắp thùng máy ra (đối với máy bàn) xem model của mainboard đó là gì rồi lên mạng tải về, hoặc có thể nhìn tên con chip âm thanh là gì rồi tải về. Việc mở thùng máy xem model là nhanh nhất, có nhiều máy sau này có hiện model lúc mới khởi động. Chứ sử dụng các phần mềm xem thông tin máy tính cũng không được chuẩn lắm : Aida64, CPU - Z ...

_ Tải driver đúng hệ điều hành mình sử dụng, nếu vào trang chủ thấy nhiều loại driver âm thanh thì nên xem thêm con chip sound mình sử dụng là gì, vì cùng 1 model đó nhưng có loại xài chip âm thanh VIA, có loại xài Realtek. Tải xong tiến hành cài đặt và khởi động lại máy. Rồi kiểm tra xem máy đã có âm thanh chưa.

+Về phần cứng : âm thanh xuất ra thường ở cổng sau và có jack cắm front panel ra cổng trước của thùng máy.

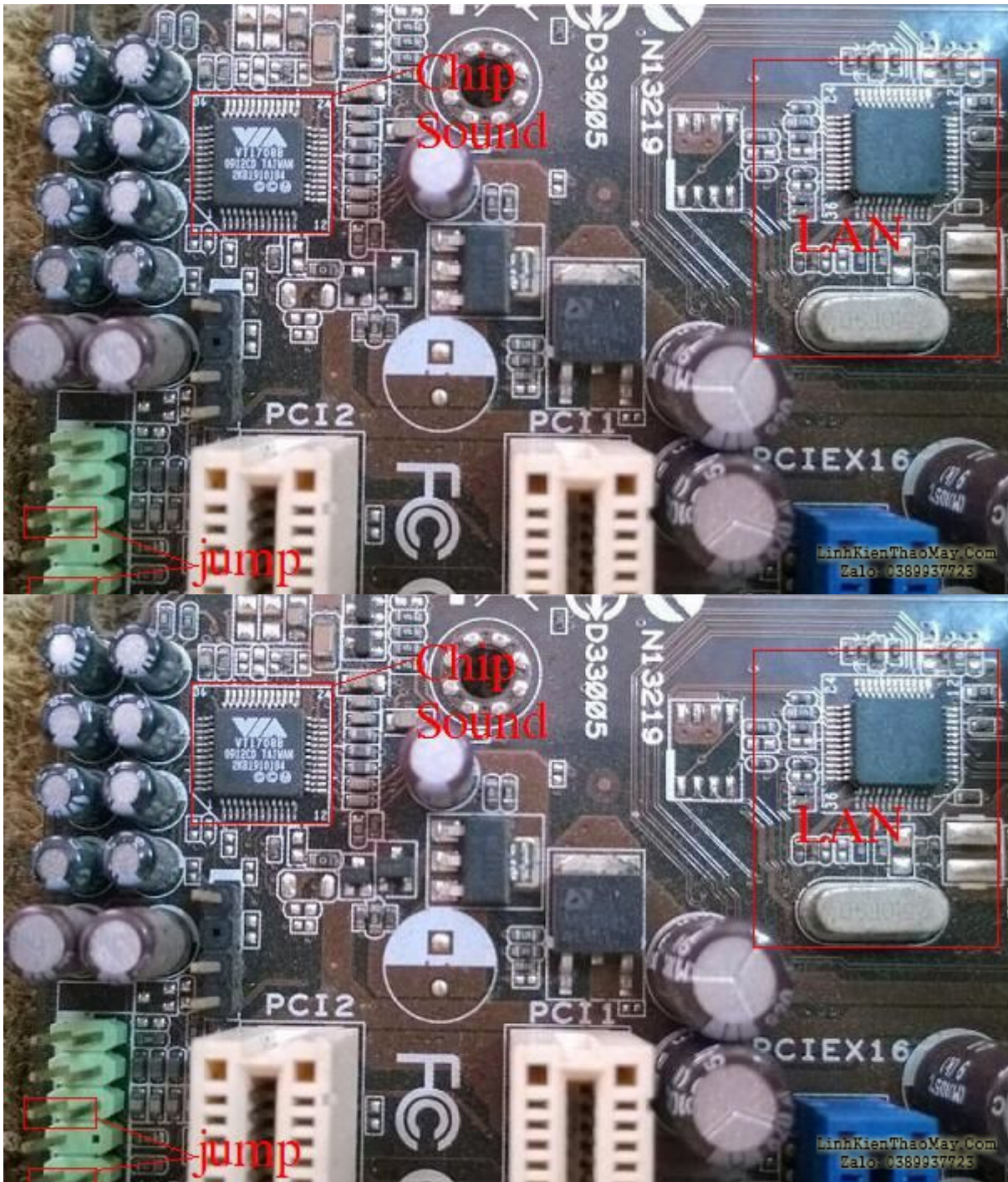
_ Trước tiên vệ sinh 2 cổng này để loại trừ trường hợp tiếp xúc, có thể dùng chai RP 7 xịt vào để loại bỏ rỉ sét, rồi cắm thử lại cổng trước và sau xem đã nhận chưa.

_ Tiếp theo là tiến hành clear cmos, vì cũng có trường hợp âm thanh bị disable trong cmos, clear bằng cách tháo cục pin cmos trên mainboard ra khoảng 1 phút rồi gắn lại .Chỉ làm cái này khi vào windows không thấy âm thanh đâu, vì disable sẽ không cài driver được.



Jack cắm âm thanh ra phía trước có sợi 2 dây để nối

_Kiểm tra dây nối ngang(kiểu như jump) ra cổng trước có bị đứt hay không (3 sợi dây màu đen đỏ), thông thường 3 sợi dây này bị đứt thì cổng trước vẫn nghe được, nhưng cổng sau thì không.



Chip sound VIA trên mainboard Asus

Như hình trên nếu bạn không có dây cắm front panel ra cổng phía trước thì phải gắn thêm 2 cái jump như hình (đối với các main đời cũ).

_Làm tất cả các bước trên nếu không được nữa thì bạn phải thay IC sound thôi, cách tháo ra cũng tương tự tháo chip IO, khò xung quanh rồi gắp chip ra. Chú ý lúc tháo nhớ nhìn kỹ chân tránh lát nữa gắn ngược. Thay chip sound có thể thay chip tương đương cũng được, không cần phải giống như trên, nhưng phải đúng của hãng đó. Như con chip trên là VIA VT

17088, thì mình thay của hãng VIA. Hoặc ví dụ chip sound Realtek ALC 662 thường gắn trên mainboard Gigabyte thay bằng con 887 cũng ok. Thông thường máy lỗi sound thì mình thay chip đa số là thành công hết.

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

Chú ý nữa là anh em cần phân biệt đâu là chip sound, đâu là chip LAN tránh bị thay nhầm, chip LAN **luôn luôn có thạch anh 25k đứng bên cạnh** . Chip sound thường được sản xuất bởi các hãng như : Realtek, VIA, Creative, Analog (có chữ AD ở đầu), C-Media (CM6571).

Cuối cùng là nếu không được nữa thì chỉ bị chip cầu Nam, trường hợp vậy nên mua card âm thanh rồi gắn vào thôi.Chúc thành công !

Các bài viết tương tự:

- [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\)tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,,sáng hôm sau trời âm khách bật máy ko có nghe dc j,,khách say cứ để vài phút,,lúc sau em lên kiểm tra BA om nóng,,rờ le ko đóng, fuse ko nổ cho\) - em sửa con này tính ra dc 1 tháng,,nhà ông này hay hát hò karaoke,,lần trước cũng chết công suất đứt fuse,,rờ le ko đóng,,thay cũng đúng loại cầu chì ampe và công suất,,lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
- [bếp từ ML-SV190DC - khi cấp nguồn điện vào thì máy chạy hiển thị bình thường nhưng không đun được sò không chạy ấn phím có điều khiển nhưng bếp không đun được .kiểm tra máy không có điện áp cấp vào chân điều khiển của ic công suất H20R1202](#)
- [chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv con chế độ giặt và cấp nước\(ko vật và xả\)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt\(tắt là tắt nguồn \)](#)
- [có bác nào cây đêm ko????????? - lạnh cạnh cái máy hàn ấm](#)
- [dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hỏng bấm ko tác dụng,,khi bấm nút tắt ko tác dụng bấm nút này đèn led hiển thị của các nút yếu](#)

đi,,mạch in dẫn tới nút ấn thẳng vào vi xử lý ko qua trở,,,,em chưa kiểm tra nguồn - laoj quạt này(quạt hơi nước) cắm nguồn bấm nút chức năng số(tốc độ),hoặc quay hoặc hẹn giờ hoặc tạo âm vẫn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc

6. may giat electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và nút xoay chọn chương trình . máy cấp nước giặt được khoảng 5 đến 7 phút là mất nguồn. rút điện ra cắm lại thì lại có điện và giặt được khoảng 5 đến 7 phút lại mất điện . chưa thực hiện được 1 chu trình giặt- xả vắt thì mất nguồn
7. Máy giặt panasonic F80A1 GRV - Chào mọi người, em có con máy giặt ,lúc hoạt động thì nhảy như ngựa, máy mới luôn, em đã kiểm tra giếng, cân bằng lại rồi nhưng có được hai tuần là bị lại, giờ thì không chỉnh được nữa
8. may giat sharp ES-S71 - ấn nút ON đã có điện áp cấp cho van cấp nước là 195V.ấn start đo điện áp ra van cấp nước không thay đổi .minh nghi do hỏng máy con tranzitor có dung không. ma cua may con tran zitor la M1J43 thay bang con gi duoc
9. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?
10. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?
11. Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgv tq, nên đổ lè nỏ đường hôj, đo đường kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũng 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưng vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .
12. 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 thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi - 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 thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi