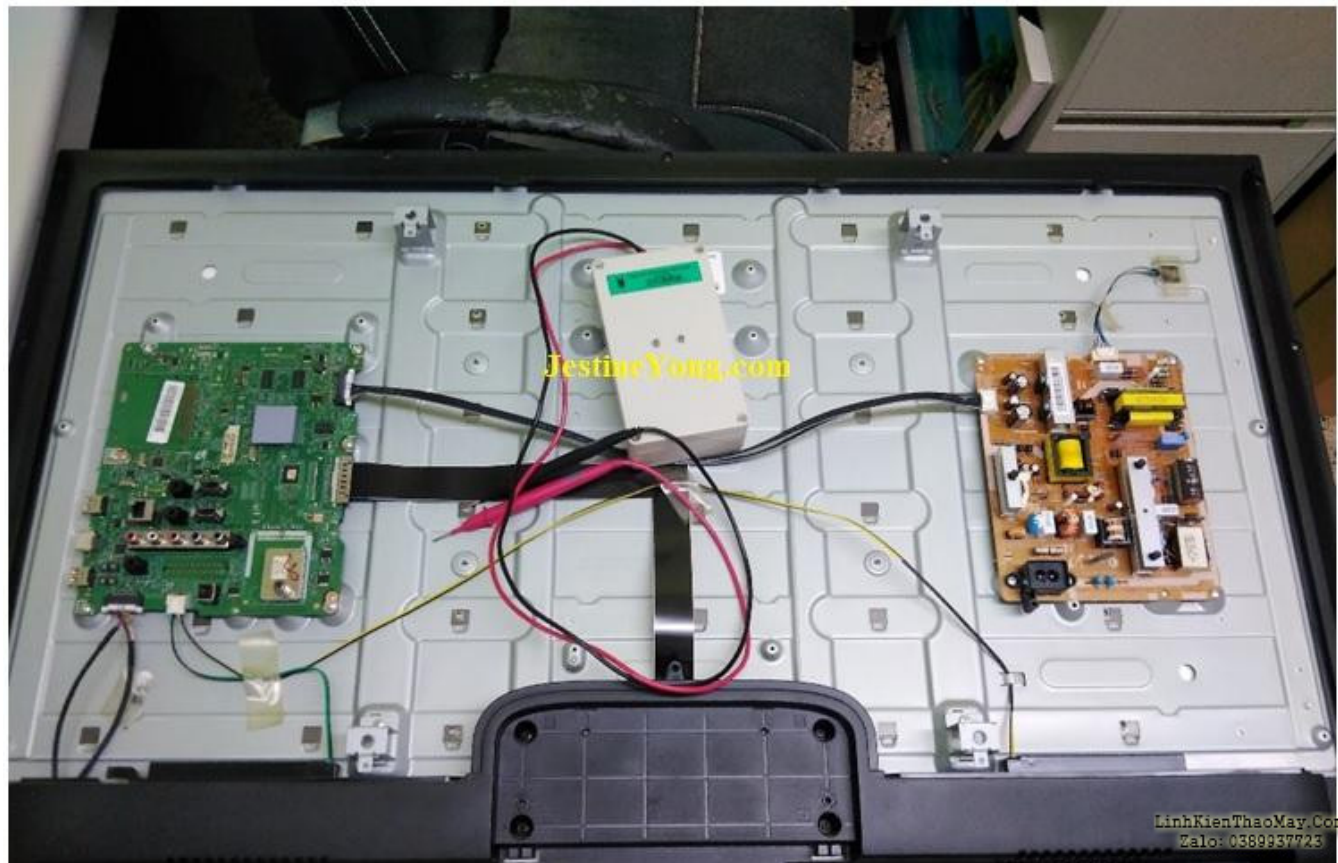


Một trong những khách của mình gọi điện cho mình và nói với mình rằng TV Thông minh Samsung 46 inch của anh ấy đang bật và tắt nguồn cứ 5 phút một lần và anh ấy không biết vấn đề là gì. Ngay lập tức mình nói với anh ta rằng nó có thể có một số tụ lọc kém trong phần nguồn và bảo anh ta bỏ nó ra. Dưới đây là thông tin của nhãn TV.



Anh ấy mang TV vào ngày hôm sau và anh ấy nói với mình rằng anh ấy cần trả lại nó gấp vì các con của anh ấy đang đi nghỉ cho mùa Giáng sinh và mình nói với anh ấy rằng mình sẽ làm nó ngay khi có thể vì nghĩ rằng đây là một giải pháp dễ dàng.

Dưới đây là một số hình ảnh mặt sau khi đã tháo nắp.



Bảng cung cấp điện.



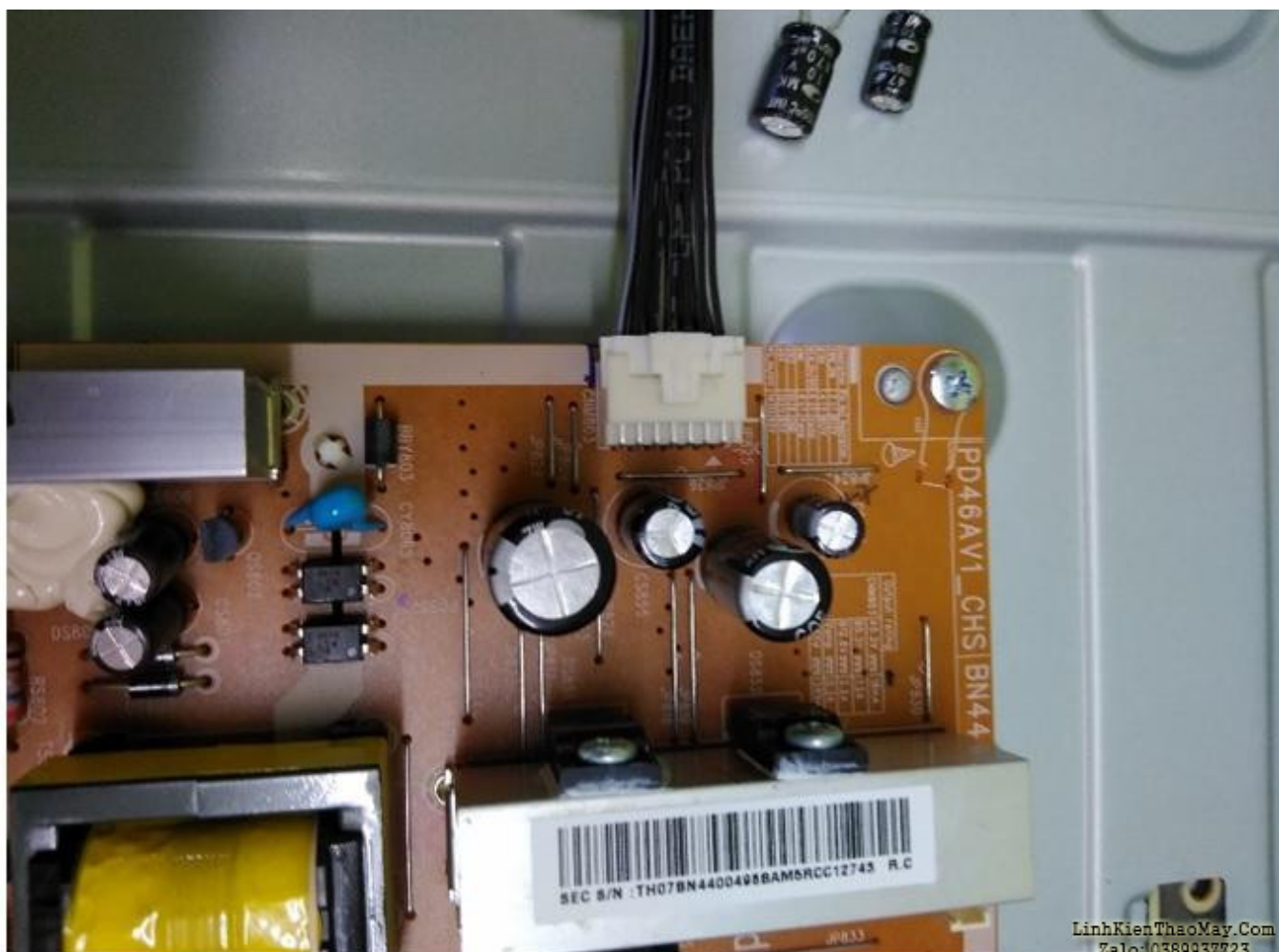
Bộ mạch chủ



Việc đầu tiên là xả tất cả các tụ bằng hộp xả tụ tự chế của mình (Xem hình bên dưới).



Sau khi xả các tụ điện, mình quét các bo mạch để tìm các hư hư vật lý hoặc tụ điện bị phồng và đủ chắc chắn rằng đó là một ở phía thứ cấp của nguồn điện.

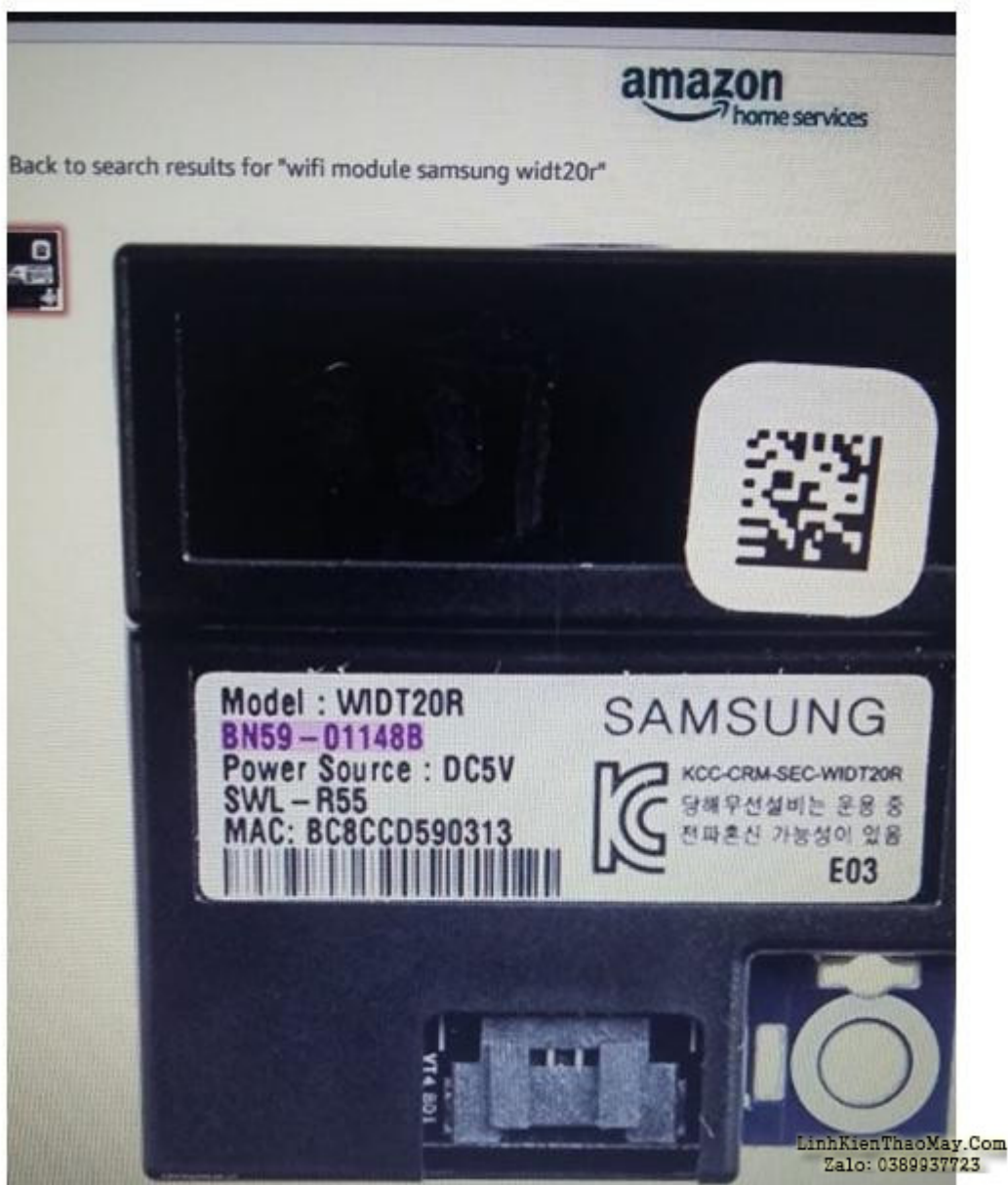


mình loại bỏ bốn tụ điện ở phía thứ cấp và kiểm tra chúng, nắp 47uf - 50 volt đã bị phồng lên và mình tìm thấy nắp 470 uf - 10 volt với ESR cao. mình thay thế chúng và lắp ráp lại TV để thử



Sau khi mình lắp ráp TV và thử, mình đủ tự tin để nói rằng chiếc TV này đã được sửa. Chắc chắn rồi, đủ để TV hoạt động tốt trong một giờ và ngay khi mình định gọi cho khách và nói với anh ta rằng TV của anh ta đã được sửa, mình thấy vấn đề tương tự là TV vẫn bật / tắt nguồn cứ sau 5 phút. Bây giờ mình bối rối không biết vấn đề là gì. mình đã kiểm tra tất cả các linh kiện và kiểm tra tất cả các điện áp và mọi thứ đều ổn.

Ngay khi mình nghĩ rằng đây sẽ là một sửa chữa dễ dàng, mình đã hoàn toàn bối rối không biết vấn đề là gì. mình tìm kiếm trên internet để xem nguyên nhân có thể là gì và có nhiều lựa chọn và mình đã xem qua và kiểm tra tất cả các giải pháp. Nó hơi bức bối vì vậy mình đã rời khỏi TV và quay lại nó vào ngày hôm sau. mình để TV chạy trong hai giờ đồng hồ để xem có gì nóng lên nhưng không may mắn như vậy.



mình đang sử dụng điều khiển từ xa để bật TV nên một trong những giải pháp trên internet là điều khiển từ xa có thể gây ra sự cố, vì vậy mình để TV chạy và tháo pin khỏi điều khiển, nhưng TV vẫn bật / tắt. Sau đó, mình đã thử bật lại TV bằng nút nguồn và ngay lập tức mình có thể thấy xung quanh công tắc nguồn đang nóng lên, vì vậy mình nghĩ đó có thể là nút nguồn. Trong khi mình đang tháo nắp cho công tắc, mình nhận thấy rằng có một hộp nhỏ ở đó. mình quên rằng đây là một chiếc TV thông minh và nó có một thẻ Wi-Fi trong đó. Đây là hộp Wi-Fi chứa thẻ. Nhìn bức ảnh bên dưới.



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

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

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

Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIẾN 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

Đây là thẻ Wi-Fi bên trong hộp. mình tháo vỏ ngoài và cắm lại thẻ và vỏ kim loại bao phủ MCU đang nóng lên. Sau đó mình rút thẻ ra và thử TV và chạy nó trong vài giờ. Sự cố đã biến mất, TV vẫn hoạt động tốt. mình gọi cho khách và nói với anh ta vấn đề là gì và anh ta có thể sử dụng TV mà không cần thẻ Wi-Fi. Anh ấy đang sử dụng que Fire trên TV để anh ấy có thể sử dụng cáp Lan và TV sẽ hoạt động tốt cho đến khi mình có thể thấy Thẻ thay thế. mình đã chạy TV cả ngày và không còn vấn đề gì với TV nữa. Sau khi lắp ráp lại Tv và khách lấy lại, vài ngày sau mình gọi cho anh ấy xem có vấn đề gì không và anh ấy nói TV hoạt động tốt.

Kết luận: Khi bạn nghĩ điều gì đó có thể dễ dàng sửa chữa, đừng bao giờ ước tính điều gì có thể xảy ra. Có thể bức bối để khắc phục sự cố nhưng đừng bao giờ bỏ cuộc. Nếu bạn đang gặp khó khăn, hãy bỏ đi và quay lại với nó vào lần khác. Nó có tác dụng với mình rất nhiều lần.

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,,,rơ le ko đóng, fuse ko nổ cho\) - em sửa con này tỉnh ra dc 1 tháng,,nhà ông này hay hát hò karaoke,,,lần trước cũng chết công suất đứt fuse,,rơ le ko đóng,,,thay cũng đúng loại câu chì ampe và công suất,,,lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
- [Ampli denon AVR-1603 - nhan nut ampli roi khoang 5giay nghe mat tiếng bup hình nhu loa phát ra thi phai roi may tat lun chi co đen on/standBy la Chóp tat Chóp tat Chóp tat ma bat máy lại thi đen on/standBy cu Chóp tat Chóp tat vay cho hoi la máy bi hu gì vay](#)
- [asus x54h - luc lên nguồn lúc không,3 lần,lần 1 do cúp điện,lần 2 do tháo pin lúc tắt ko lắp pin,lần 3 cung như lần 2.hiện tượng máy ko lên nguồn ko co tin hiệu gì.cả 3 lần để 1 thời gian vài ba ngày hay cả tháng lắp sạc vào lại chạy bình thường.lưu ý,lúc bị như vậy mình đem đi bệnh viện máy tính bạn bảo hư bo,trả về,tam gọi hết thuốc chữa, máy của mình mua o dai loan,ở vn có ít.](#)
- [chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-](#)

E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước(ko vắt 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)

5. điều hòa toshiba máy 12000btu hàng thường - bật điều hòa lên quạt dàn lạnh chạy khoảng 1 phút sau đó dừng sau đó lại chạy. dàn lạnh chạy được 2 phút thì đèn xanh operation nháy liên tục báo lỗi máy dừng. khi bị lỗi dừng điều khiển không tắt được phải tắt attomat sau đó bật lại máy vẫn bị lỗi như vậy. Em đã thay cảm biến dàn lạnh nhưng vẫn không được(Cảm biến dàn lạnh 7.76K em thay đúng chỉ số)
6. Mạch toshiba B1100 - Giặt xả bình thường đến lúc vắt còn 3phút thì dừng rồi tự động lên 17 phút xả lại cứ như vậy liên tục.ấn vắt không thì vắt xong lại lên 12phút và xả
7. Màn hình LCD Acer 17,5' - màn hình chạy đc 15 phút thì ngắt.đèn công tắc không sáng,không tắt hay bật đc để tầm 30 phút bật lại lên bình thường nhưng chỉ dùng đc 10-15 phút lại ngắt
8. Smart tivi LG 55LM6200 - Chạy đc vài phút có lúc bật lên là tắt xong ko mở nguồn đc để một lúc tự lên xong lại tự tắt.Có lúc chạy cả ngày ko tắt mang trả khách đc vài hôm lại bị.
9. ti vi LG 21"slim - mới bật máy xem bình thường sau 30 phut thì bị tối lại ,chỉnh G2 lên thì xem được khoảng 30 phút sau thì tối lại một tý nhưng tắt máy để nguội bật lên thì sáng quá
10. Tivi LCD Samsung 46 inch LA46A610A3R - máy chạy khoảng hơn 1 phút là màn hình bị giật giật, khi màn hình giật thì nhìn có đường gợn sóng ngang. tắt máy mở lại thì vẫn chạy bình thường chừng 1 phút là có dấu hiệu giật giật tiếp. Mình kiểm tra thấy 1 số tụ bị phù, đã thay thế nhưng vẫn không hết bệnh. bệnh này do nguồn, cao áp hay là do board xử lý ? mong được các bạn hướng dẫn
11. TIVI LCD SONY 32EX650 - mo máy chạy bình thường được khoảng 1 phút hoặc nửa tiếng nói chung là nó muốn tắt lúc nào thì tắt .lúc tắt nghe tiếng bựt rồi tắt đèn đèn nháy 3 nhíp tắt. rồi lạy nháy 3 nhíp cứ lạp đi lạp lạp như vậy';/ khi tắt đo nguồn cap sao 12v khong có .
12. tivi sam sung , model fc21z57 - tivi sam sung lúc mới mở chạy bình thường ,được 2 phút bỗng nhiên tự tắt máyđèn nguồn cũng không sáng, tắt máy đi bật lại ti vi chạy được 2 phút lại tắt như vậy, em mở máy kt lúc đầu tắt cả nguồn nuôi đều bình thường nhưng được 2 phút thì tắt cả nguồn nuôi đều không có ở cuộn thứ cấp , e có thay tụ nhưng không được , mong các anh chỉ bảo