

mình thấy chiếc tivi này từ một khách và Tình trạng đã hư nhưng đèn LED Power On vẫn sáng và có màu đỏ. Điều này có nghĩa là TV đang cấp nguồn ở phía thứ cấp và bộ vi xử lý cũng được cấp nguồn nhưng thấy phản hồi “tất cả đều không tốt” và do đó sẽ chuyển sang chế độ chờ.



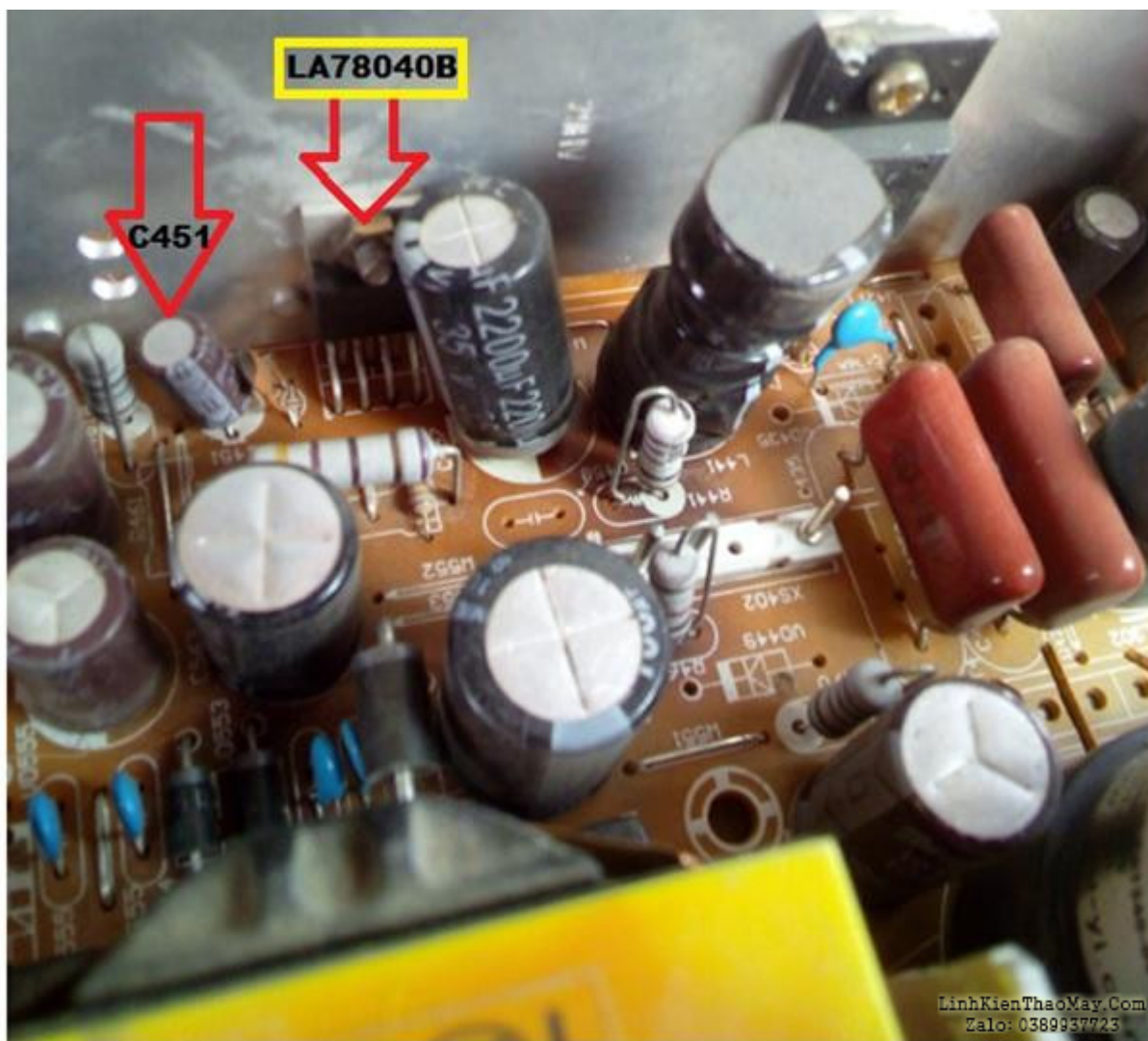
mình nhấn vào nút menu và tivi phát sáng và mình có thể nhìn thấy một đường mờ trên màn hình trước khi tivi chuyển sang chế độ chờ một lần nữa.



Với điều này, mình đã có manh mối rằng sự cố nằm ở mạch dọc, do đó bây giờ mình có thể mở bộ và thực hiện thêm thử trên mạch dọc.



mình đã mở bộ và trước khi tháo bo mạch (nắp Hv), mình phải đảm bảo rằng không có điện áp cao vẫn được giữ trên nắp cực dương và điều này mình đã thực hiện bằng thủ thuật ở trên.



mình quét xung quanh mạch dọc để tìm các nghi phạm nào và không thể chọn các linh kiện đáng ngờ nào.

Vì vậy, mình quyết định bắt đầu kiểm tra tất cả các tụ điện xung quanh mạch và mình đã có thể chọn một tụ điện C451 (100uF / 35V) có ESR rất cao như bạn có thể dưới đây.



mình tự nghĩ rằng nó chỉ là thủ phạm và do đó thay thế nó và một lần nữa sử dụng quyền lực và mình ngạc nhiên là vấn đề vẫn vậy, không cải thiện chút nào. mình kéo đồng hồ của mình và kiểm tra tất cả các điện áp với ic dọc và mình lưu ý rằng tất cả các chân đều có trên 30 volt dc ngoại trừ mặt đất.

Điều này thật kỳ lạ và mình nghi ngờ ic dọc phải có vấn đề và do đó mình cũng đã thay thế nó. mình đã sử dụng sức mạnh một lần nữa và lần này chiếc tivi hiện lên rất đẹp nhưng một lần nữa mình không hài lòng với sản phẩm cuối cùng.

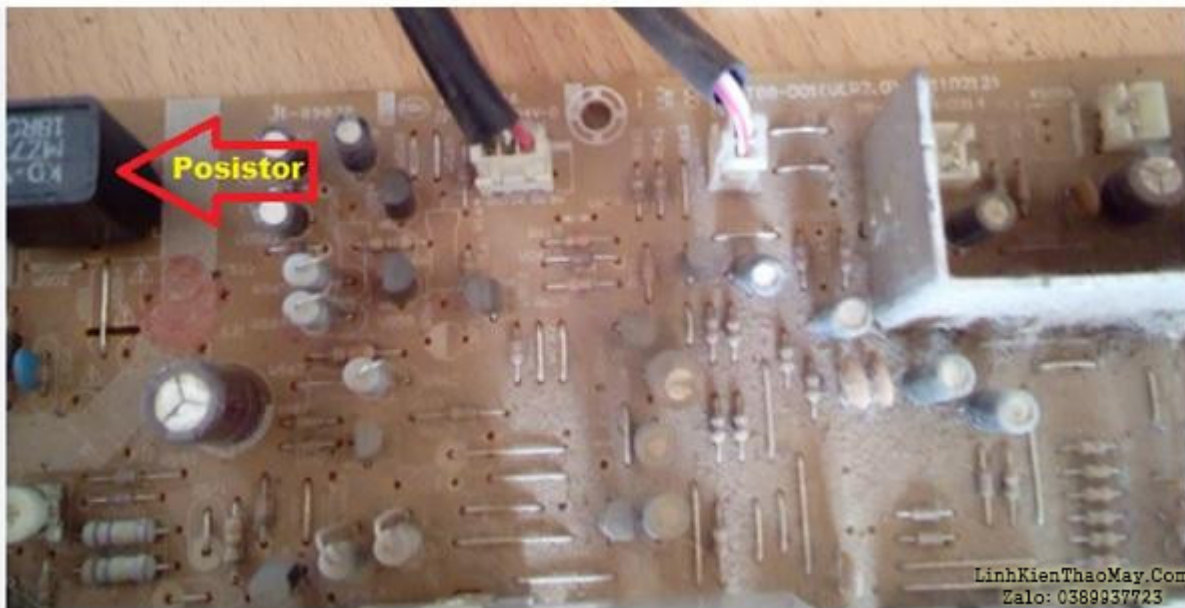
Màn hình có những đốm màu lớn như bạn có thể thấy bên dưới.



mình nghi ngờ cái posistor và do đó quyết định kiểm tra xem nó có ổn hay không. Kiểm tra tốt nhất cho posistor là thay thế trực tiếp bất cứ khi nào bạn nhìn thấy các mảng màu trên màn hình. Thông thường, nếu một đầu ngắn điện trở, nó sẽ làm nổ cầu chì và nguyên nhân của mình là cầu chì còn nguyên vẹn và do đó nghi ngờ nó đã đứt.

Khi transistor mở, tivi vẫn hoạt động nhưng bạn mất chức năng làm sạch cuộn dây khử khí hoạt động cùng với điện trở quang.

Thông thường khi posistor đang hoạt động, nó sẽ rất nóng và trong trường hợp này mình chạm vào đỉnh của posistor và nó lạnh và với điều đó, mình kết luận rằng nó đang mở vì như mình đã nói trước đó một posistor bị chập sẽ luôn làm nổ cầu chì.



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

mình đã thay thế nó bằng một cái mình tìm thấy trong bảng rác và sau khi bật nguồn, màn hình giờ trong như pha lê.

Cảm ơn bạn bè.

Các bài viết tương tự:

1. [Ai làm ơn! Làm phúc cho em 1 con IC APM4052D - E có màn LG L1742s bị hỏng mất con ic đèn công suất 5 chân apm4052 ai có làm ơn gửi e 1 kon đi](#)
2. [Bếp từ Sunhouse, nổ sò - Ban đầu khách mang đến, nổ cầu chì, kiểm tra sò hư. Kiểm tra cặp sò driver ko sao, diot 4148 gần khu vực cặp sò ko sao \(đã thay thử\). thay sò mới, dùng bóng đèn 60W thay cho cầu chì, cắm điện bật nguồn thì nó bị như video. link đây ạ: <https://www.youtube.com/watch?v=qkiVTg1bf7o>. Em thấy ko ổn nhưng ko có hướng nào cứ hàn thử cầu chì vào xem sao, nhưng khi bật nguồn cái, bếp ra từ cái là tạch luôn sò. Em đo điện áp tại chân G của sò là từ 1 đến 4VDC \(điện áp nhấp nháy, ko](#)

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

- cố định) ảnh của bếp đây ạ: <http://i.imgur.com/Mq1sxGy.jpg>
<http://i.imgur.com/0a9B32F.jpg> <http://i.imgur.com/hwXlv1z.jpg>. :
3. chào các bác.e có nhận 1con đầu kts nhãn hiệu sonicson chắc của trung quốc. - nguồn vẫn tốt.nhưng trên mặt chỉ báo đèn đỏ chứ k hiện số.e đang ngi chết rôm.ace trên diễn đàn ai có rôm e này cho e xin với
 4. 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. LG FLATSRON L1742S - *Bật nguồn không lên, đèn nguồn không sáng, đo nguồn 5v và 22v thì vẫn có nhưng k ổn định lúc cao lúc thấp. *đo con ic apm 4052d thì thấy chân nào cũn chập với nhau.e tháo con này ra thì cấm nguồn đèn nguồn sáng nhưng màn hình đen thui
 6. Máy chích cá - Có bạn nào trong diễn đàn pro máy chích cá ko chỉ mình với , hôm trước mình thấy 1máy chích cá dùng sò b688 nhưng có mạch dao động dùng 2con d880 với mấy con điện trở và tụ nữa bạn nào biết mạch này thì chỉ mình với
 7. may giat electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và núm 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
 8. Máy han INVERTER JASIX ZX7-200 - Ban dau khách mang đèn em kiểm tra thì bị chập 4con IGBT 40N60 Va bị đứt câu chi.em đã thay 4 con so noi cau chi nhưng may khong hoạt động.khi cấp nguồn thì may sang cả hai đèn mau xanh va mau vang.em nhìn trên biểu tuong 2 đèn thì đèn mau xanh la bao may san sang hoạt động.con đèn mau vang hình nhu la bao lòe qua nhiệt.
 9. Modem tivi panasonic (TC_21FX71V) - Không có đèn báo nguồn đo có nguồn 300v ở tu loc nguồn và 110v cấp cho cao áp mong ah em chỉ giúp
 10. tivi lg 17 - tivi vẫn có phong xanh bình thường nhưng k có muối.chạy tổng 938.e đã thay tổng thay nhớ.kiểm tra duongf abl nhưng vẫn k được.theo cac bác e lên làm thế nào nữa.mong các cao thủ chỉ bảo
 11. Tivi sam sung ua48h5203ak - Có đèn nhen, không hình, đã thay thử tcom không được, t com chỉ có sáng 1lét
 12. tivi TCL model kg nhớ rõ tại gặp quá""tại lãnh sửa tại nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đại.e thay IC giao động 1506 và sôi lên hết phân nguồn cũng kg ăn thua gì.e nạp card mới đăng tin đc. e mới vào diễn đàn mong ae giúp đỡ e. e cảm ơn ae trên diễn đàn nhiều lắm