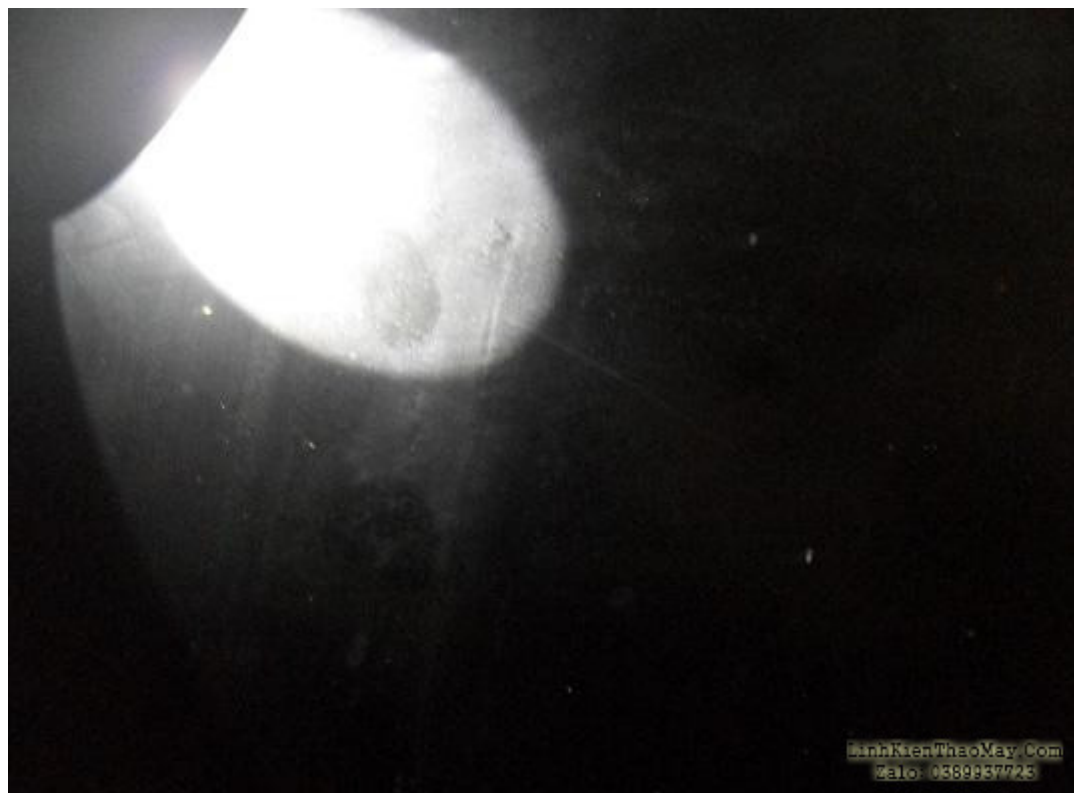
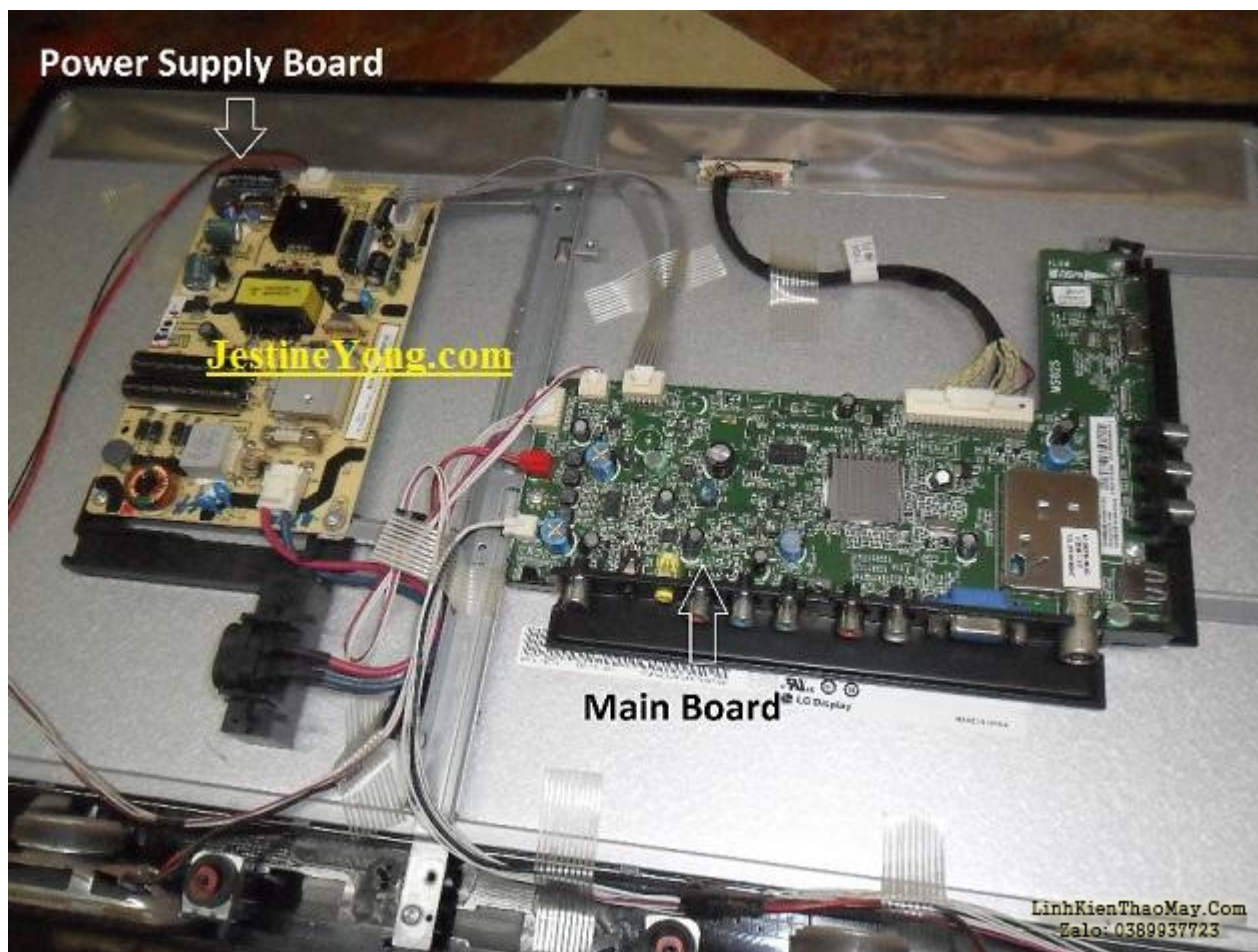


TV LED 32 " của Singer này đến sửa chữa với kẻ không có màn hình nhưng có nguồn với đèn LED nguồn xanh sáng. Đối với thông tin của bạn, lỗi không hiển thị có thể do nhiều yếu tố như điện áp đầu ra một chiều không phù hợp, bảng mạch chính bị hư, bộ nhớ trong IC bị hư, bảng điều khiển T-con kém, đèn nền LED kém, v.v. Cách nhanh nhất để xác nhận phần nào đã cung cấp vấn đề là chiếu ánh sáng trực tiếp vào màn hình TV. Nếu bạn có thể nhìn thấy hình ảnh rất nhẹ hoặc mờ, điều này cho thấy sự cố ở đèn nền LED hoặc sự cố trình điều khiển đèn nền LED. Nếu hoàn toàn không có màn hình thì nghi ngờ IC T-con bị lỗi nếu đèn LED nguồn có màu xanh lục. Trong bức ảnh dưới đây, mình có thể thấy hình ảnh rất mờ, do đó mình biết phần bị lỗi nằm ở đâu.

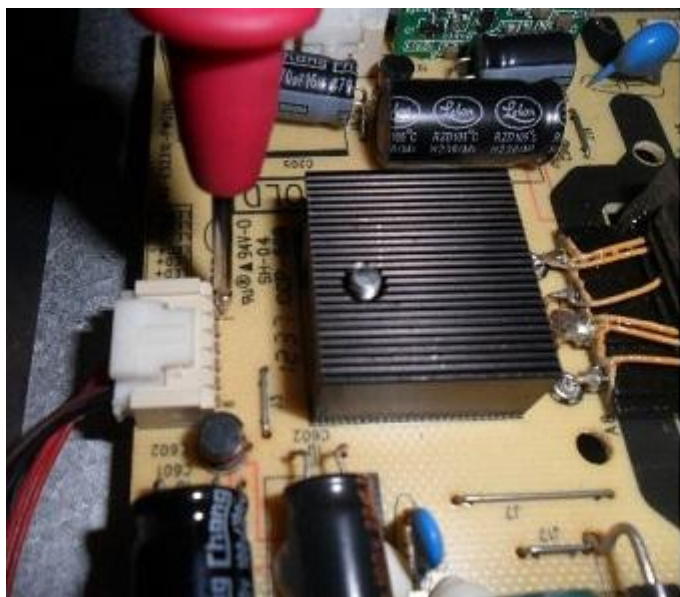


Khi nắp TV được tháo ra, mình chỉ thấy hai bảng mạch tức là; bo mạch nguồn và bo mạch chủ.

Mạch điều khiển đèn nền LED nằm trong bảng cấp nguồn.

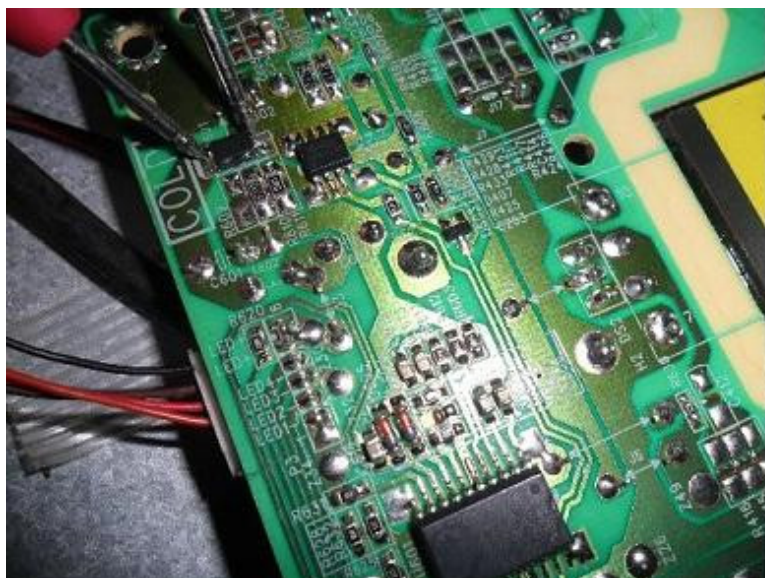


Tiếp theo, mình cấp nguồn cho các bo mạch và kiểm tra đầu ra DC của trình điều khiển đèn nền LED và thấy nó chỉ là 31,8 volt DC! Theo kinh nghiệm, đối với TV LED 32 inch, điện áp cung cấp một chiều phải cao hơn. Nói cách khác, kích thước của TV LED càng lớn thì điện áp đầu ra DC càng cao.



Chà, điện áp đầu ra DC giảm xuống có thể do một số yếu tố từ nắp điện tử không tốt đến IC trình điều khiển bị lỗi. Rõ ràng là mình sẽ kiểm tra các tụ điện trước vì nó là linh kiện dễ kiểm tra nhất. mình thấy hai tụ điện bị hư (22uf 100volt và 100uf 100 volt)





Sau khi thay thế bằng nắp tốt, mình cần đảm bảo rằng nó sẽ hoạt động tốt nếu không mình sẽ tiếp tục thay thế IC trình điều khiển hoặc thậm chí kiểm tra tất cả các linh kiện SMD trong mạch tương ứng. Ha-ha hóa ra là tốt khi điện áp đầu ra một chiều là 51,7 volt-vui lòng xem 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 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

mình biết rằng TV sẽ hoạt động tốt với đầu ra DC cao hơn. mình đã kết nối lại tất cả mọi thứ và khởi động nó và hình ảnh đã trở lại đúng như vậy.



Kết luận- Bạn có thể lấy kinh nghiệm của mình trong bài viết này để áp dụng trên các TV LED khác nếu TV đó xảy ra lỗi tương tự (Không hiển thị).

### Các bài viết tương tự:

1. [Amplify yamaha AST-A90M - Vì mở to để làm ngoài vườn vẫn nghe được nên em hay mở âm ly ở mức 10h. Nhưng hôm rồi em tải đc mấy bài nhạc audiophile, mở ở mức 10h nghe nhỏ hơn những thể loại nhạc khác, nên em mở lên mức 13h, nghe đc khoảng 30p thì không thấy hát nữa. Vào xem thì PC vẫn chạy\( nguồn phát vào âm ly là từ pc\), xem](#)



âm ly thì vẫn có đèn báo nguồn bình thường, ấn bật-tắt công tắc nguồn vẫn nghe thấy tiếng rơ le kêu ko có gì khác. Máy cái bóng tín hiệu trên âm ly vẫn sáng đầy đủ, em đã kiểm tra dây, giắc đầu nối đều chắc chắn, chỉ tuyệt nhiên không nghe thấy tí tín hiệu nào ra loa(kể cả tiếng rột rẹt)

2. bếp SUNHOUSE SHD 6151 - ban đầu bếp bị ẩm em sấy khô và bếp chay.nhưng để đến hôm sau thì lại không được. cấp nguồn còi kêu bip nhưng nghe có vẻ yếu. em thử đo nguồn 18 v và 5v thì thấy bị yếu kim đồng hồ bị giật lúc lên lúc xuống.không đủ điện áp. chạm tay vào ic nguồn thấy nóng.e đã thay thu nhưng vẫn chưa được.e đã kiểm tra hầu hết các linh kiện trên 2 đường đo nhưng chưa phát hiện gì.nhưng có lúc lại nấu được
3. 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
4. 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 cắm nguồn đèn nguồn sáng nhưng màn hình đen thui
5. máy giặt panasonic không vào mode - xin chào anh em trên dd.cả tháng nay mới có con máy giặt nhưng lại hóc quá. máy không ngắt nước. mặc dù van nước tốt phao nước tốt . đường hơi không tắc dây hơi không thủng . đã thay r phao nhưng vẫn không được . nhưng khi thổi phao thì máy lại ngắt nước khi thổi cảm thấy nhẹ . khi rút phao ra máy vẫn báo lỗi H01 .mình đã xịt rp7 vào phao như bạn tín giúp đỡ trước đây nhưng vẫn ko được
6. máy giặt sanyo ASW-S70 - xin chào anh em trên diễn đàn. lâu lắm nay mới lại có con máy giặt nhờ anh em trên dd và bạn Tín giúp. Máy giặt bình thường nhưng khi sang vắt thì không vắt , xả vẫn kéo bình thường . mình đã kiểm tra phao vẫn tốt , công tắc cửa đã nối tắt, dây kết nối vẫn tốt. mình đã mang đi thợ sửa bo nhưng họ chê bo bị chảy keo không sửa .
7. máy giặt 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 .mình nghi do hỏng máy con tranzitor có dung không. ma của máy con transistor là M1J43 thay bằng con gì được
8. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phen 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 khỏe không .?
9. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phen 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 khỏe không .?
10. 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

11. Sửa TV LED Singer không có hình ảnh nhưng có âm thanh
12. tivi lg 17 - tivi vẫn có phong xanh bình thường nhưng k có muối.chạy tổng 938.e đã thay tông 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