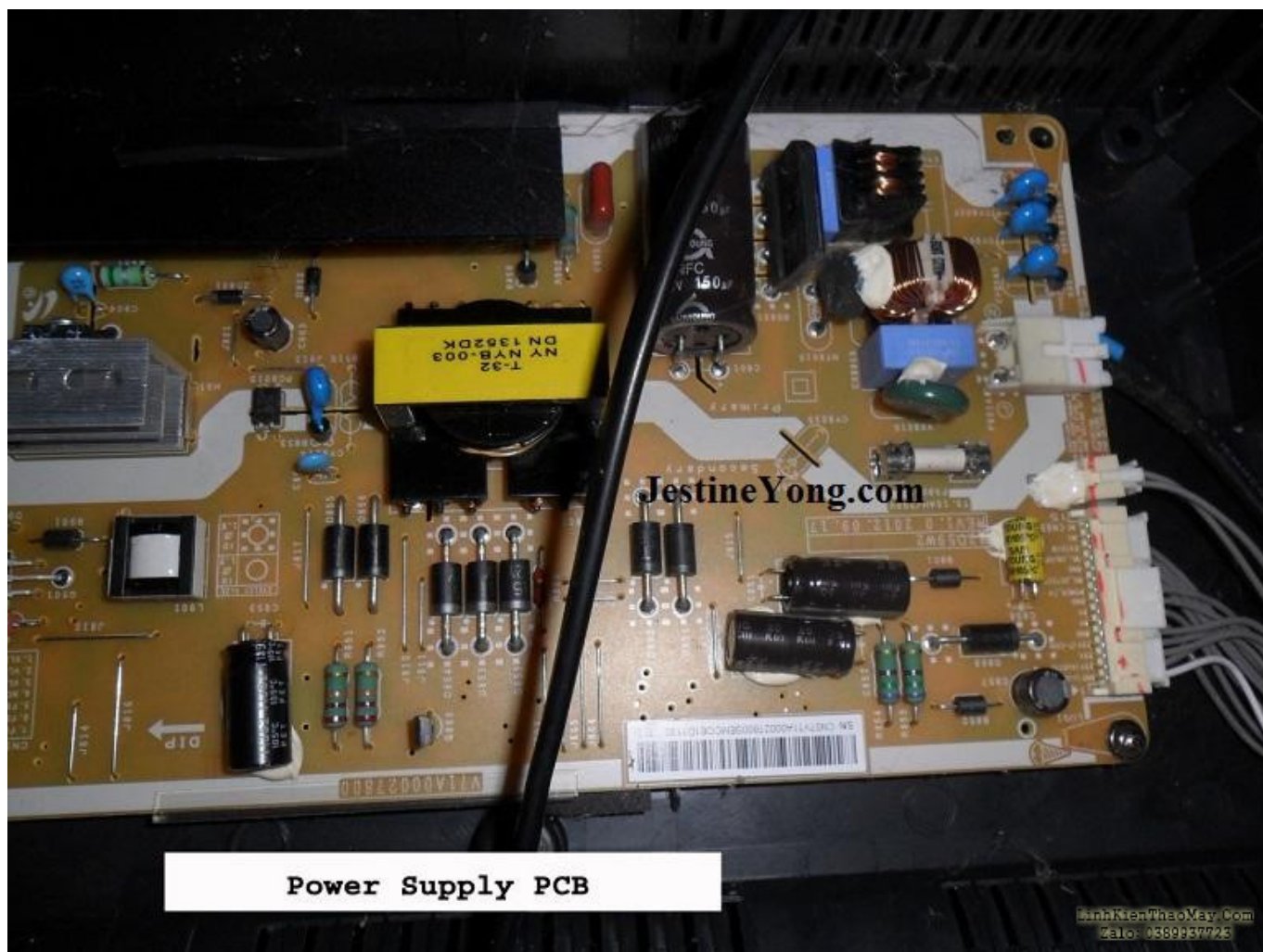
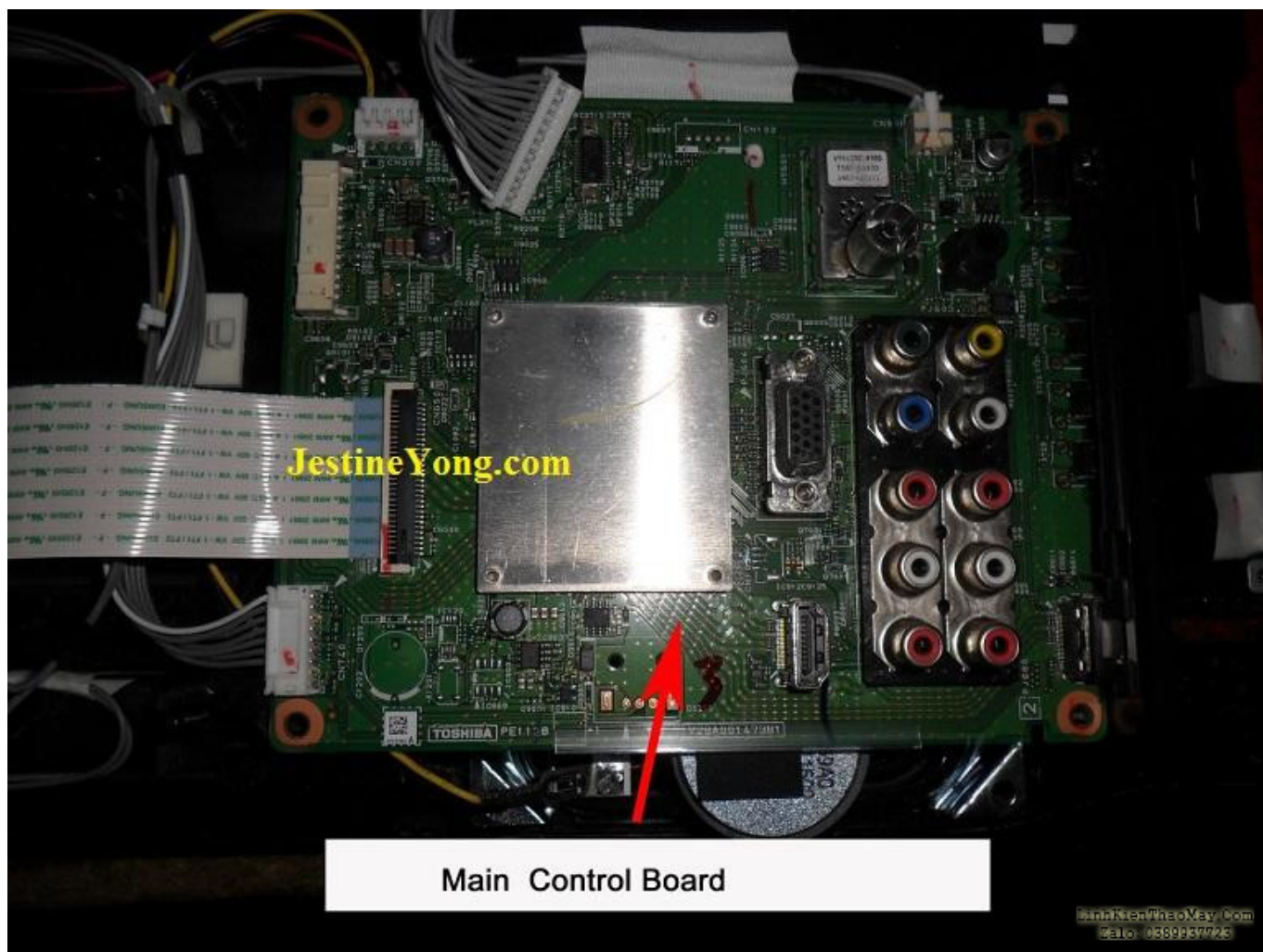




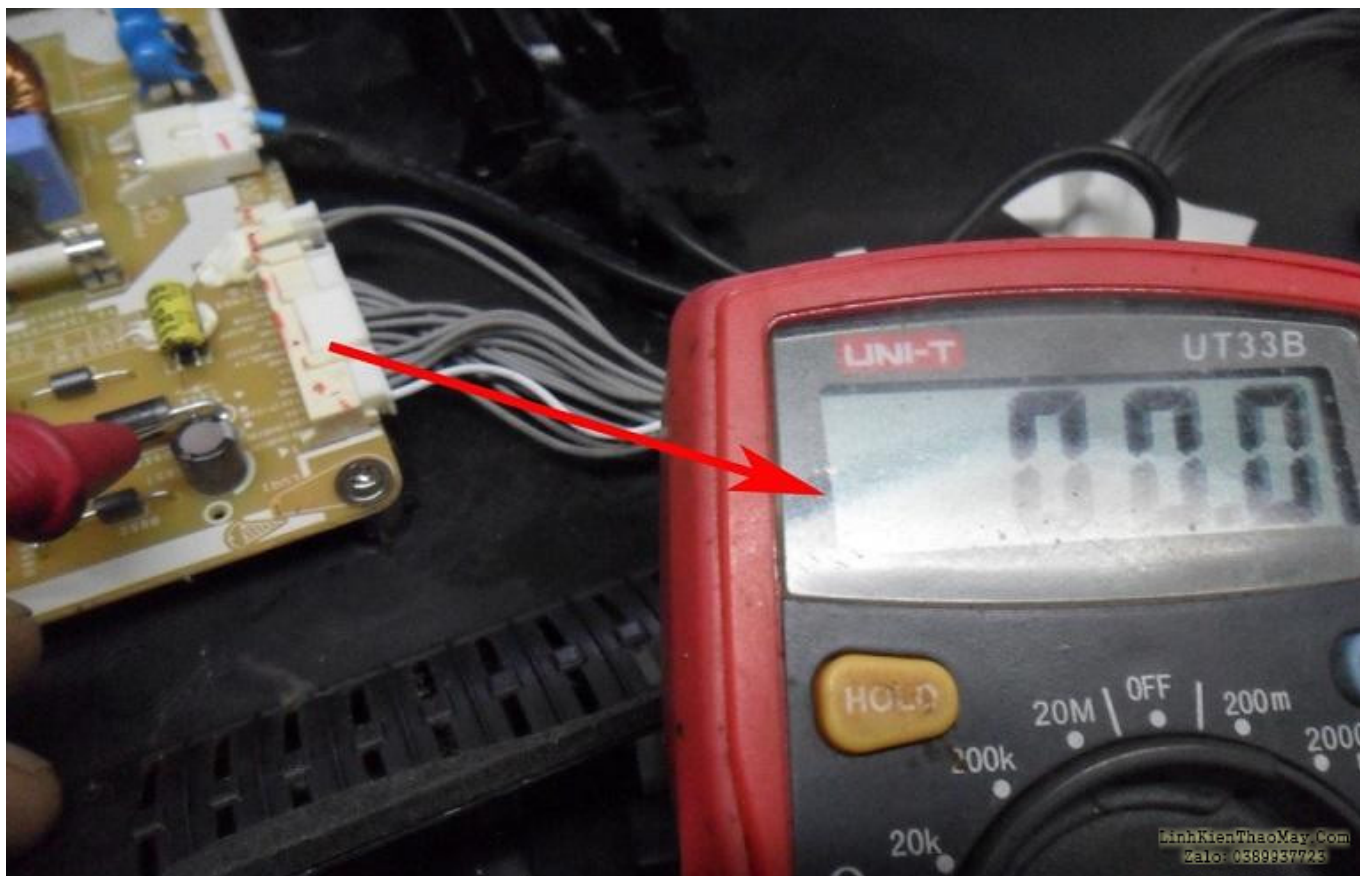
khách gửi cho mình chiếc TV LED Toshiba 32 " này với Tình trạng không lên nguồn. mình đã kiểm tra TV và nó thực sự không có nguồn và mình phải tháo nắp.

Sau khi tháo nắp ra, mình có thể thấy hai bảng mạch quan trọng chính là nguồn và bo mạch chủ. Xem ảnh bên dưới:

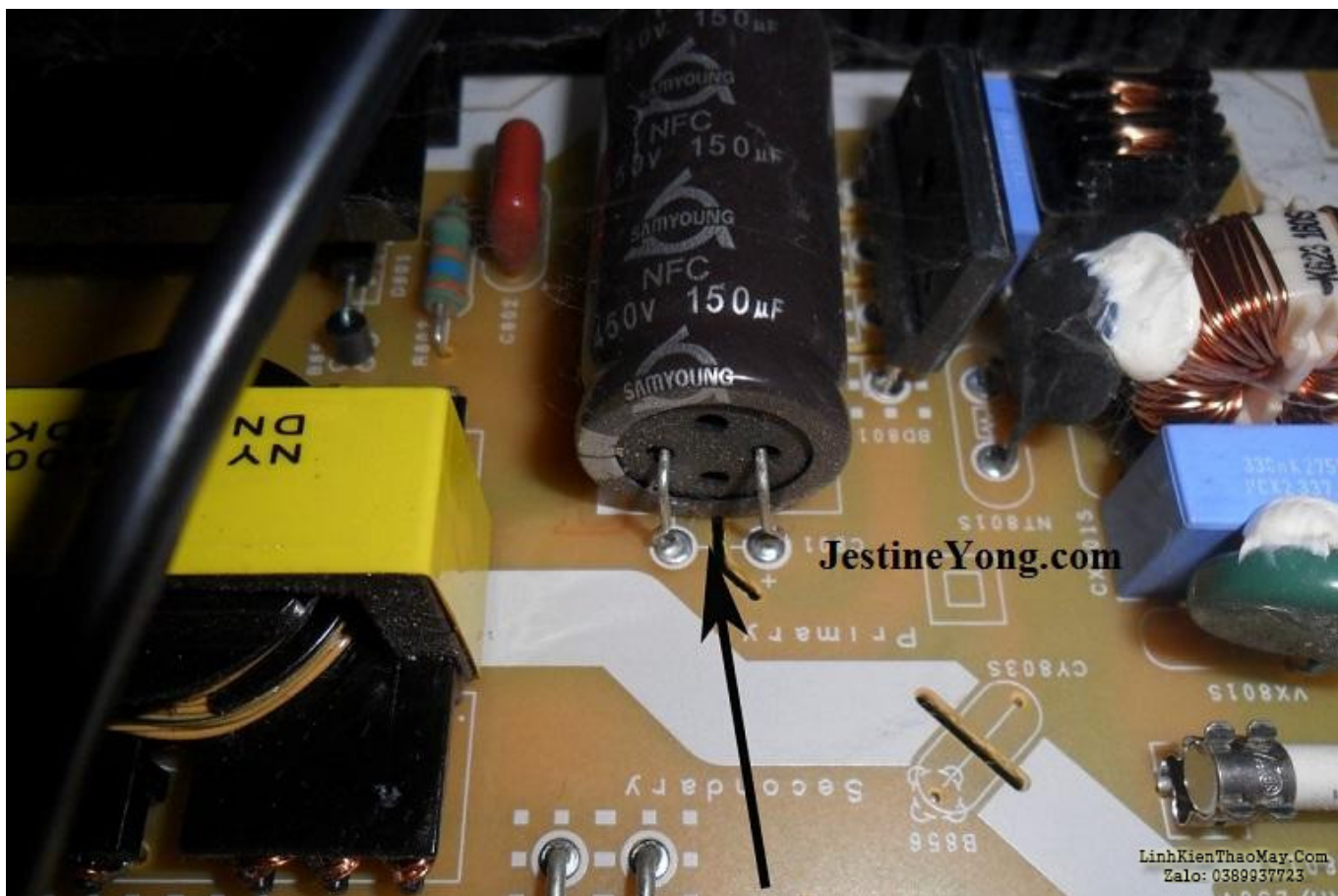




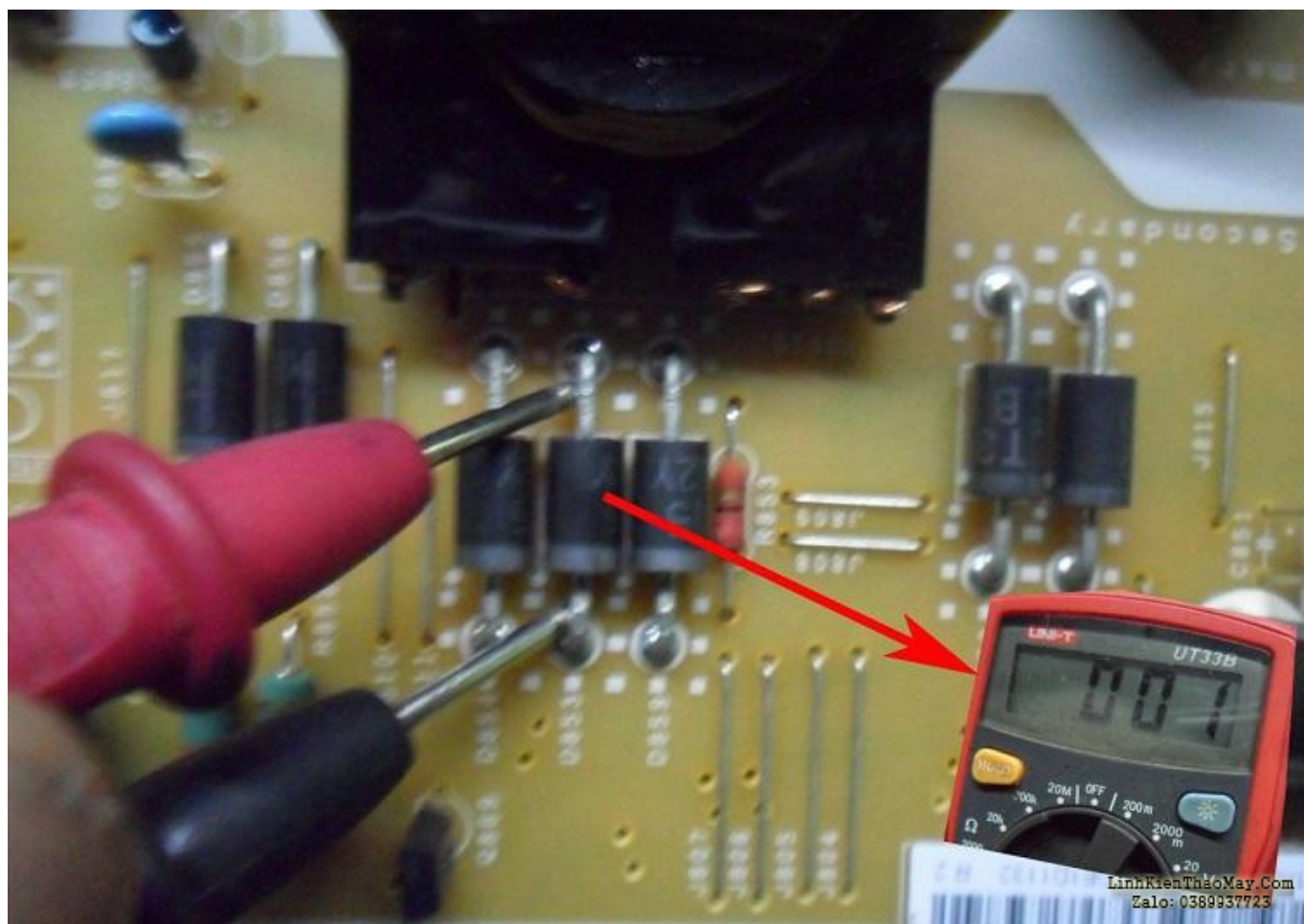
Cầu chì chính đã được kiểm tra và nó còn tốt và không có dấu hiệu của các linh kiện nào bị cháy khi kiểm tra bằng mắt. mình đã bật nguồn Trên nguồn điện và kiểm tra đầu ra và tất cả các điện áp đầu ra đều bằng 0 (ảnh bên dưới) cho biết nguồn điện là nguyên nhân của sự cố.



Để kiểm tra an toàn các linh kiện điện tử trong bảng mạch, người ta phải xả tụ lớn trước tiên, hãy xem tụ điện lớn trong bức ảnh dưới đây và nó được đánh giá là 150uf 450 volt. Sự phóng điện này là nhằm mục đích phòng ngừa.



Sau khi mình đã xả tụ lọc lớn, mình bắt đầu kiểm tra các diốt đầu ra thứ cấp. Kiểm tra một trong các diốt đầu ra thứ cấp cho thấy nó đã bị chập-ảnh dưới đây:



Điốt chập thực sự được kết nối song song với hai diốt đầu ra khác. mình hàn diốt bị chập và bật nguồn TV chỉ để kiểm tra xem nguồn điện có hoạt động hay không.



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

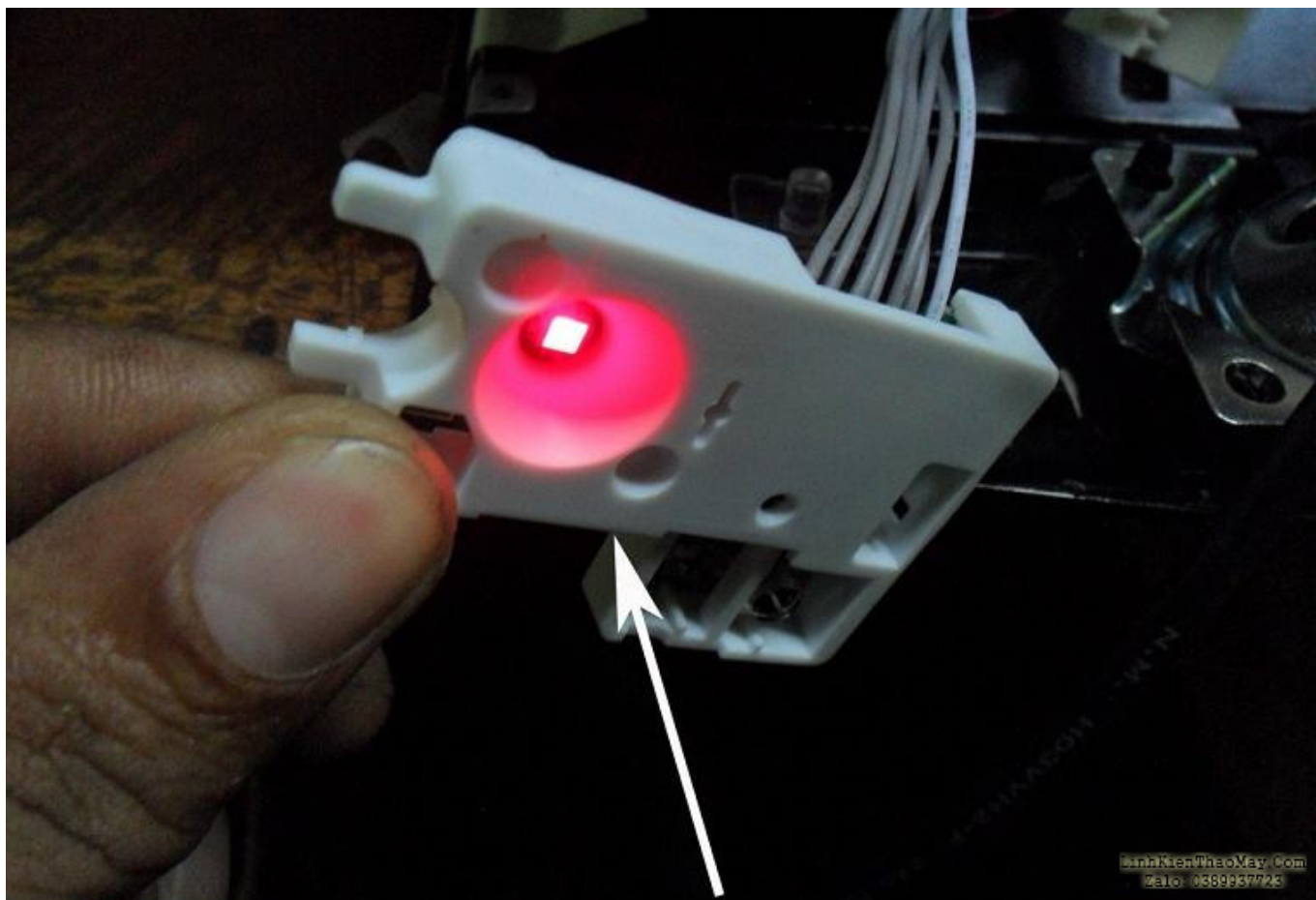


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

Như mong đợi, đèn LED nguồn sáng và điều này xác nhận chỉ có một diode đầu ra thứ cấp bị chập.



Sau khi thay thế bằng một diode mới và bật nguồn, hình ảnh dưới đây là những gì mình thấy. Điều này có nghĩa là chiếc TV LED Toshiba 32 inch không có nguồn điện này chỉ là do một diode bị chập và không có gì khác.



Các bài viết tương tự:

1. [acer 4630 ko nguồn - máy có nguồn 19v.kiểm tra 3v3 và 5v cấp trước có nhưng ko kích dc nguồn](#)
2. [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](#)
3. [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](#)
4. [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 được](#)
5. [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 .?](#)
6. [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 .?](#)

7. [Modem tivi panasonic \(TC_21FX71V\) - Không có đèn báo nguồn đo có nguồn 300v ở tu loc nguồn và 110v cấp cho cao ap mong ah em chi giúp](#)
8. [Sửa TV LG LED 22 inch không lên nguồn \(led nguồn tắt khi bật sau vài giây\) do hư opto](#)
9. [Tivi led Darling 32HD930 - Mở nguồn chớp chữ darling rồi tắt led nền. Đã kiểm tra nguồn cấp led, bình thường 24v, mở on/off nguồn boost khoảng 55v, led chớp rồi tắt, nguồn tụt về 24v. Em đã kiểm tra led nền \(18 led loại 3v\) không hư.](#)
10. [Tivi sam sung ua48h5203ak - Có đèn nền, không hình, đã thay thử tcom không được, t com chỉ có sáng 1lét](#)
11. [tivi TCL model kg nhớ rỏ tại gấp quá""tạ lãnh sửa tại nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đai.e thây IC giao động 1506 và sói 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](#)
12. [Toshiba - Cho em hỏi công tắc của toshiba loại 3 rắc cắm có thay dk cho loại 4 rắc cắm k các bác](#)