



khách gửi cho mình chiếc TV LG LED 22 inch này với Tình trạng không lên nguồn. Kiểu của TV này là 22LD310. mình đã kết nối nguồn AC với TV và thực sự, nó không có nguồn. Lý do mình kiểm tra lại TV là vì đôi khi vấn đề có thể khác với những gì khách thực sự kể.

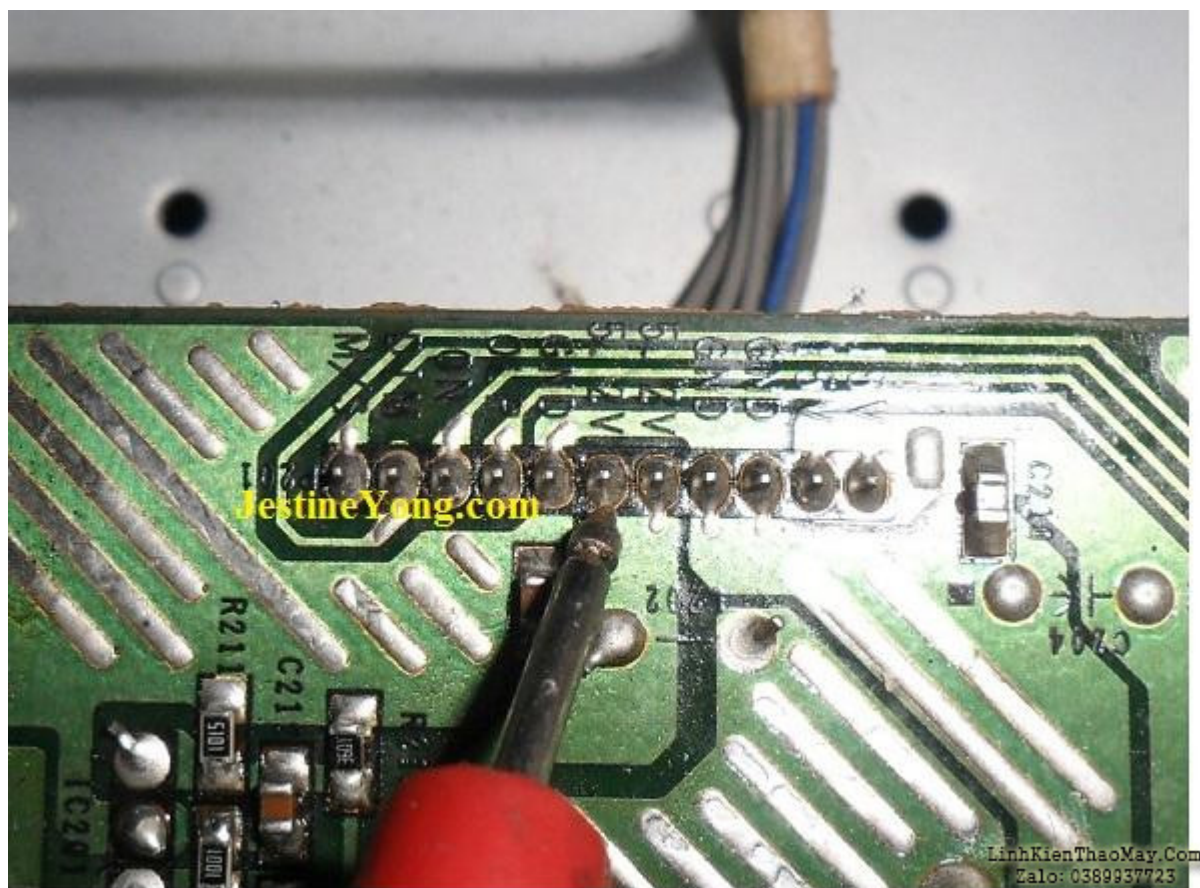
Ví dụ, khi bạn bật TV có đèn LED nguồn, sau vài giây đèn LED nguồn sẽ tắt. Triệu chứng này hoàn toàn khác với lỗi không có nguồn.



Sau khi đã tháo nắp kim loại, mình có thể truy cập vào đầu nối để kiểm tra điện áp đầu ra DC. Vì cầu chì chính không nổ, nên để xác nhận thực sự là lỗi nguồn điện hay lỗi mainboard

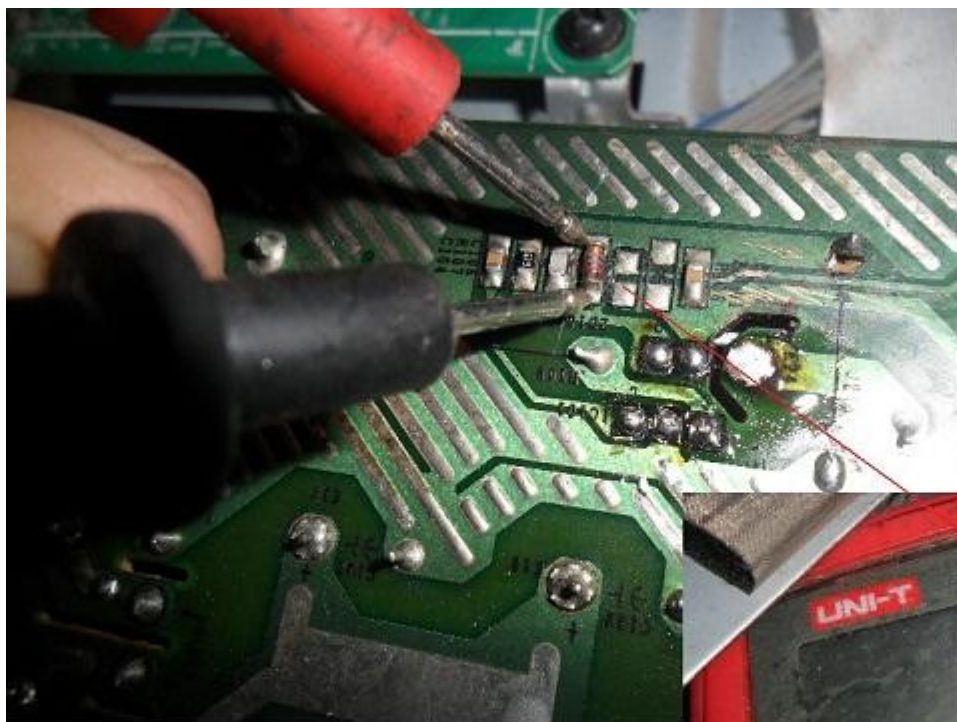
Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

vài giây) do hư opto | 3  
thì bạn phải đo điện áp đầu ra DC. Kết quả là 0 volt và điều này cho thấy đó là lỗi nguồn  
điện.



Bước tiếp theo là kiểm tra các linh kiện trong nguồn sơ cấp. mình tìm thấy một linh kiện diode zener đã bị thiếu và các linh kiện tương ứng khác có vẻ tốt. mình nghĩ rằng mình đã sửa chữa bộ bằng cách thay thế diode zener nhưng vấn đề vẫn như cũ. Ảnh dưới đây là kết quả của một diode zener bị chập:





mình đã không bỏ cuộc và tiếp tục kiểm tra các linh kiện khác như điốt đầu ra bên thứ cấp và IC Optoisolator.

### 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



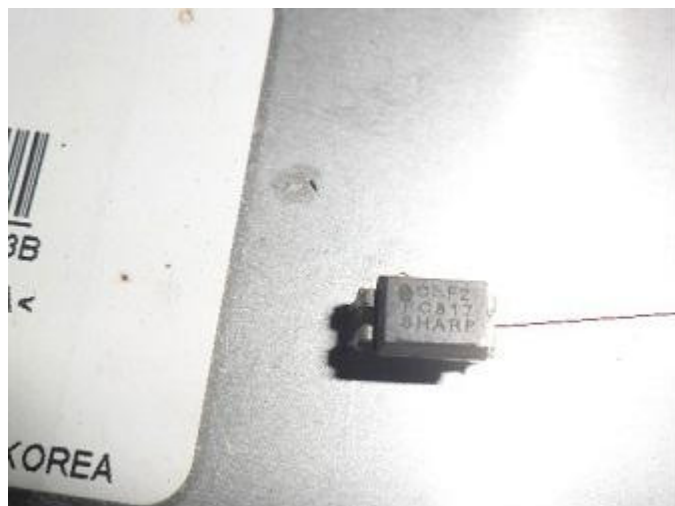
### TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

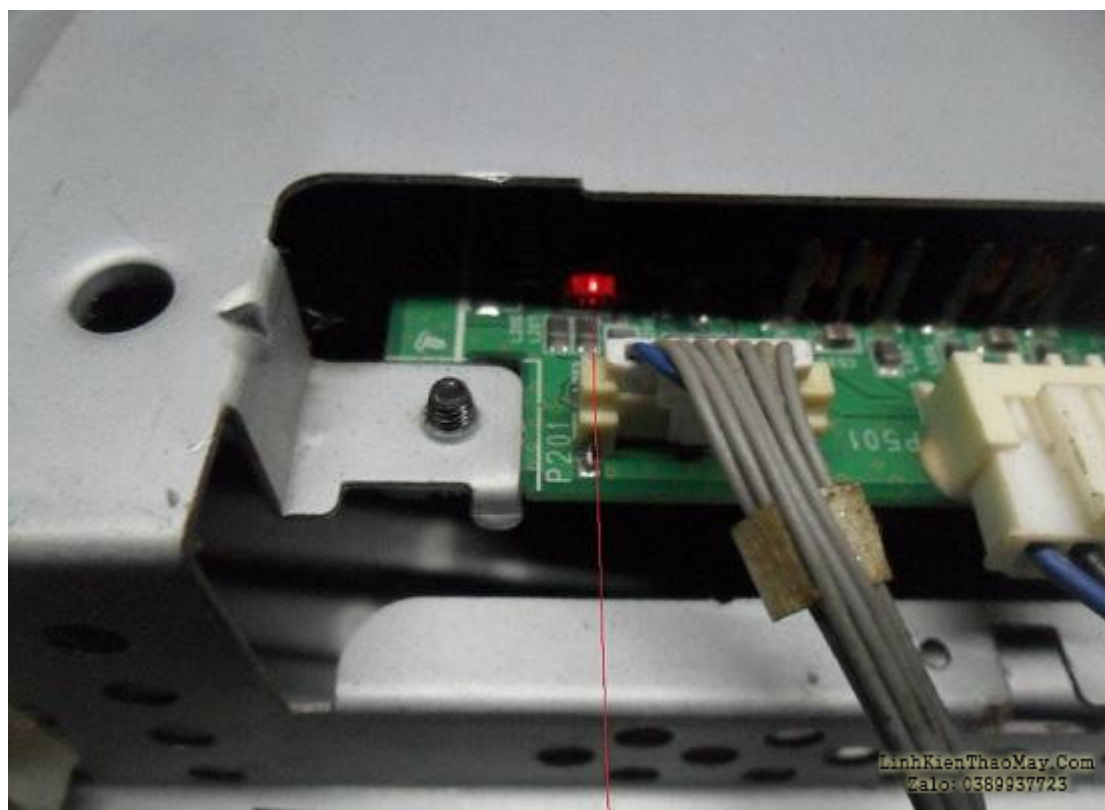
Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,  
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Bạn sẽ không tin nếu mình nói với bạn rằng IC Optoisolator đã bị chập ở phía phototransistor.

## Sửa TV LG LED 22 inch không lên nguồn (led nguồn tắt khi bật sau vài giây) do hư onto I 5



Một linh kiện thay thế mới của PC817B (4 dây dẫn) đã chữa khỏi lỗi. Dưới đây là những hình ảnh của một đèn LED phát sáng và một bộ TV đang hoạt động.





### Các bài viết tương tự:

1. [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 tính ra dc 1 tháng,,nhà ông này hay hát hò karaoke,,,lân trước cũng chết công suất đứt fuse,,rơ le ko đóng,,,thay cũng đúng loại cầu chì ampe và công suất,,,lân đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
2. [Bếp từ omidae - cảm nguồn vẫn bình thường khi bật bếp chạy vài giây thì hiện E1 vag kêu tít tít được vài giây thì tắt hẳn](#)
3. [điều hòa panasonic dòng inverter - dòng ổn,áp gas ổn nhưng chạy khourng vài chục giây dòng lại giảm áp lại giảm sau vài chục giây sau dòng lại ổn áp lại ổn cứ lặp lại chu trình như vậy](#)
4. [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 nhấp liên tục báo lỗi máy dừng. khi bị lỗi dùng 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\( Cảm biến dàn lạnh 7.76K em thay đúng chỉ số\)](#)
5. [Màn lcd LG - Màn của em bật lên dùng dc khoảng 1-2h là xuất hiện chớp trắng rồi sau đó màn hình đen sì luôn không thấy gì nữa.đèn nguồn vẫn còn.Sau đó dù có tắt đi mở lại cũng ko lên nữa,khoảng vài h sau bật thì màn hình lại lên bình thường ,nhưng lại chỉ dc 1-2h sau thì lại đen sì.Tháo ra nhìn sơ qua thì linh kiện thấy vẫn còn mới ko thấy tu nào bị phồng](#)
6. [màn LCD TG 17" của hàn quốc - khi bật lên xem được vài phút rồi tự tắt,tắt được khoảng vài giây lại tự chạy.hiện tượng cứ lặp đi lặp lại như vậy](#)



7. [man RCT sam sung 17KSBBR - mo may chay khoang vai tieng sau do bi mat anh chi con man sang xanh.tat di bat lai ngay thi khong duoc ,nhung de hom sau bat len thi lai chay nhung cung chi duoc koang vai tieng lai bi nhu vay.may chay ic dao dong SVT9118.](#)
8. [mình có máy canon 1120 khi khởi động rất bình thường không có vấn đề gì - nhưng khi lệnh in thì máy rút giấy và chỉ chạy được một đoạn và mí giấy vừa lọt qua khe của bộ sấy là dừng và báo kẹt giấy đèn đỏ không in được, thử nhiều lần vẫn vậy dù mình chỉ bỏ từng tờ và giấy r1t tốt...](#)
9. [panasonic TC21GX28V Ic dán - chạy lên vài giây tự ngắt , đèn báo xanh đỏ xanh đỏ liên tục , tắt bật lại chạy được vài giây lại bị](#)
10. [PANASONIC TC29GX20V - bật máy chạy cái tắt luôn e thay lần lượt thử opto trở 3.3om 68om ổn áp 5 chân 00BCOW và ktra các diot zeno quanh con 5chan và opto khi máy chạy e đo dc 5v 10v 24v và B+ 150v ạ](#)
11. [Sharp 29S-FX10V IC nguồn 6556 Tổng dán TDA12156H1 - Bật máy lên hình ảnh bình thường rồi sau mấy giây hình ảnh tối dần và mất hình, vặn G2 xuống kịch rồi vặn lên lại có và vài giây sau cũng lại mất](#)
12. [tivi sam sung 29" - ae giúp hộ mình với lúc khách mang tới kt bị hư sò ngang rùi. thay sò ngang TQ chạy vài giây bị hư thay lại sò ngang TQ bắt vào có tỏa nhiệt nhôm lớn chạy vài giây nóng sò ngang vài giây ko bị hư sò ngang nhưng mà màn hình lên ánh sáng có sọc dọc bung có tí khoảng 1cm](#)