



Tình trạng về chiếc TV LCD 32 inch Philips này là không có nguồn. Số kiểu của TV này là 32PFL3406S / 98. Như thường lệ, người ta cần phải tháo nắp để truy cập vào các bo mạch. mình đã nhìn thấy bảng nguồn / Inverter và cả bảng mạch chính - hãy xem ảnh bên dưới. Bo mạch nguồn / Inverter còn được gọi là I / P board.



Điều đầu tiên mình làm là kiểm tra cầu chì chính và thấy nó hoạt động tốt. Bước tiếp theo mình kiểm tra điện áp đầu ra bằng cách đo điện áp tại các đầu nối đầu ra-xem ảnh bên dưới.

Hoàn toàn không có điện áp nào cả và điều này có nghĩa là chính bo mạch cấp điện mà nó chính là nguyên nhân gây ra sự cố. Nếu có điện áp đầu ra tốt, mình phải kiểm tra trên mainboard.



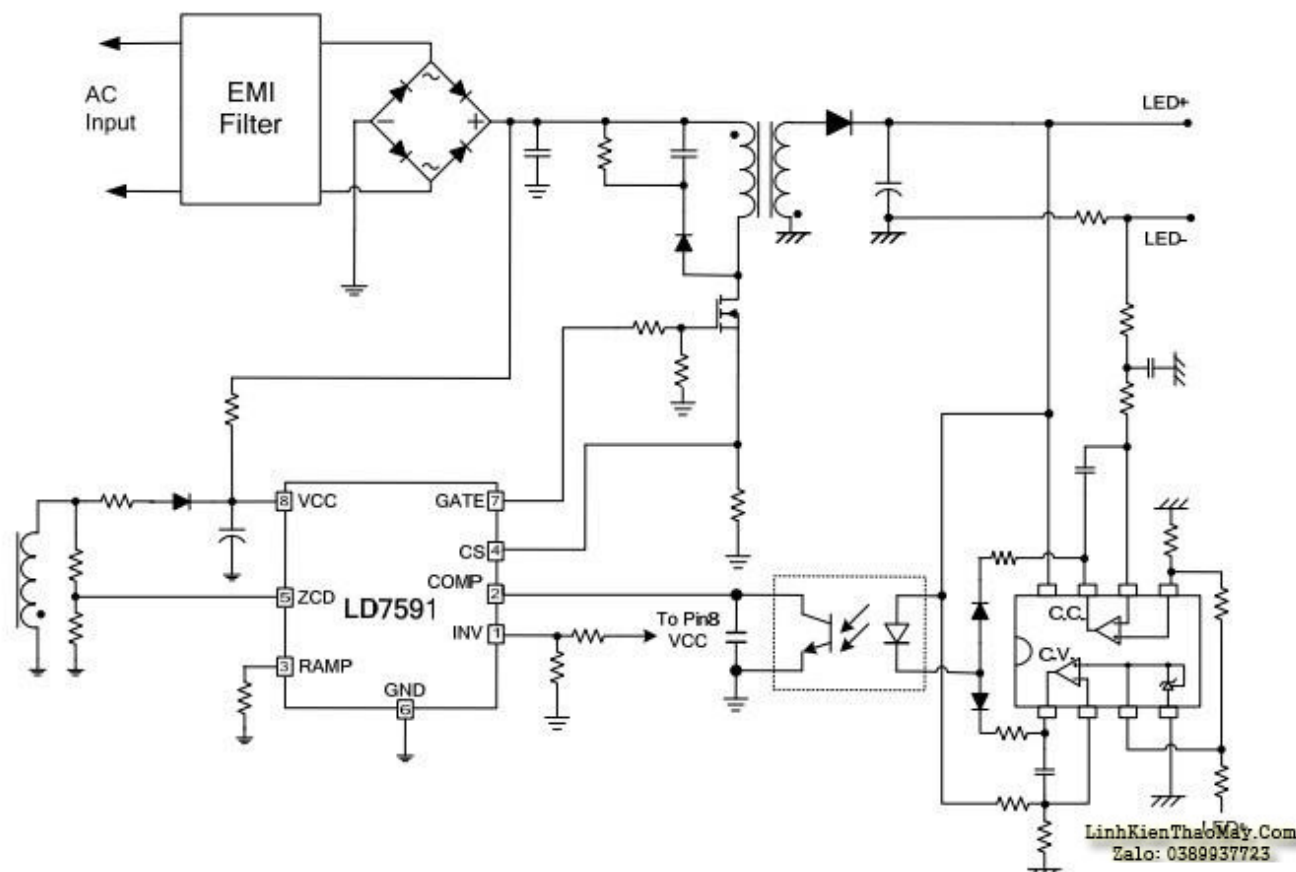
Đối với thông tin của bạn, tụ lọc chính lớn có volt DC và các diốt thứ cấp đã được kiểm tra là tốt. Bây giờ nó chỉ để lại các linh kiện ở phía chính cần được kiểm tra. Sau một thời gian, mình không thể tìm thấy các linh kiện hư nào ở phía nguồn chính. Chỉ có một linh kiện mà mình chưa kiểm tra nó và linh kiện đó là IC nguồn. Để biết thông tin của bạn nếu bạn muốn biết cách kiểm tra / kiểm tra linh kiện điện tử như một người chuyên nghiệp, bạn có thể truy cập trang web của Jestine [tại đây](http://linhkienthaomay.com).



Như đã đề cập ở trên, linh kiện duy nhất còn lại không được kiểm tra là IC nguồn.

Số linh kiện là LD7591GS. Hãy xem biểu dữ liệu IC này và bạn có thể nhấp vào ảnh bên dưới để truy cập tệp pdf.

Typical Application for LED (Flyback PFC)



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

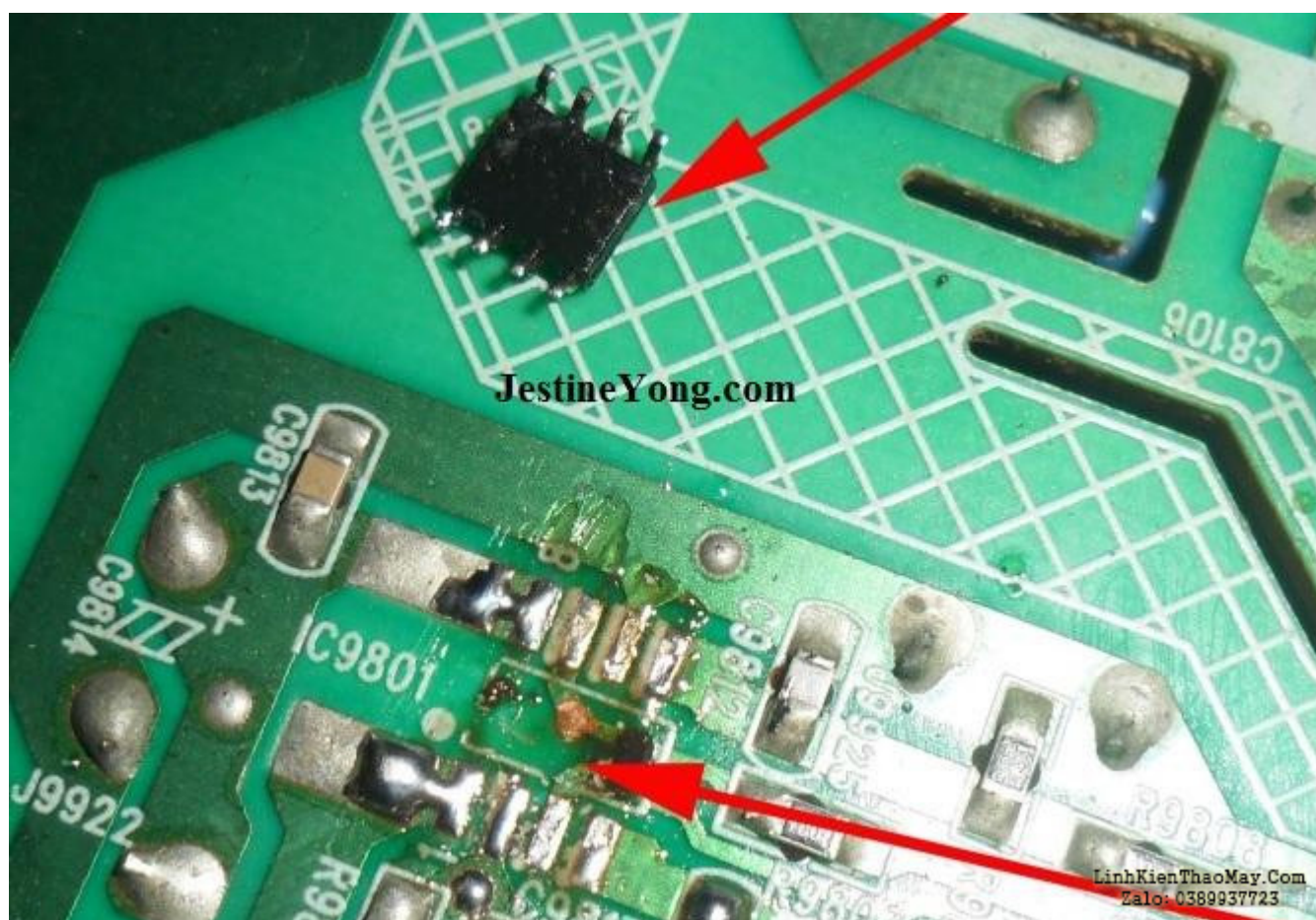


**TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ
XÔ NGUYỄN**

- 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 hàn IC nguồn và thay thế bằng một IC mới và cấp nguồn cho TV. Đoán xem nào? Chiếc TV đã sống lại như được nhìn thấy từ bức ảnh bên dưới:





Kết luận- Đã có nguồn DC cho IC nguồn và mình nghi ngờ nó không có dạng sóng đầu ra. Do đó, không thể chuyển đổi nguồn FET và không thể cung cấp năng lượng cho cuộn dây chính của biến áp. Nếu nó không thể được cung cấp năng lượng, thì sẽ không có điện được chuyển và do đó không có điện ở phía thứ cấp. Trong sửa chữa điện tử, đôi khi bạn có thể tìm thấy rất nhiều linh kiện bị lỗi nhưng trong trường hợp sửa chữa trên, chỉ có một linh kiện kém. Vì vậy, trước khi sửa chữa, xin đừng kết luận rằng phải có nhiều linh kiện không tốt trong bảng mạch.

Các bài viết tương tự:

1. [âm ly jangua - con âm ly của em lâu ko nghe giờ bỏ ra hát thì vặn to volume master hoặc vặn to volume mic vặn cả nút Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
2. [bếp từ-philips-trung quốc:không rõ model - không lên nguồn đã thay tu 5mf,cầu chì,cho khởi động lại hiện E](#)
3. [DIY 2kV Nguồn xung SMPS 90V 15A HB PFC with IR2110 Mosfet Driver](#)
4. [foxconn G31MV - bat cong tac len hình nhưng khoi dong lai luon. Cu Khoi dong lai lien tục nhu the. Vao Bios thi khong bi khoi dong lai.](#)
5. [IBM T40 - Hiện tượng là khi khởi động thì quạt gió chạy được 1 lúc thì ngừng hẳn. Máy hoạt động được 1 lúc quạt gió không quay dẫn đến máy tự động tắt nguồn, sau đó em bấm khởi động lại không được và phải rút sạc ra cắm lại mới khởi động được. Mong các bác giúp đỡ em với.](#)

6. [mainboard biosstar G31 - - main lúc đầu khởi động vào máy boot vào win bình thường,de khoảng vài phút máy khởi động lại không lên hình,ran card test main vào không báo code hic, nhưng mà rút điện ra khoảng 30 phút khởi động lại thì lên bình thường cho em hỏi bệnh main này là gì vậy máy anh em kiểm tra rồi mà không ra hic](#)
7. [Sửa nguồn ATX có phần điều khiển nâng áp PFC](#)
8. [Sửa TV CRT Philips khởi động chậm sau 5 phút](#)
9. [Sửa TV LCD 42 inch Philips 42PFL5432D tự tắt sau 10 phút](#)
10. [Sửa TV LCD Philips 32PFL3409 lỗi cao áp](#)
11. [Sửa TV LCD SONY KLV-40R472A lỗi PFC](#)
12. [thay ro le khởi động dòng cao - 1 tu lạnh bloc đang sử dụng ro le khởi động có 1 vào 2 ra nhưng khi thay ro le khởi động chat ban đầu thì dòng có không hoạt động được dòng cao](#)