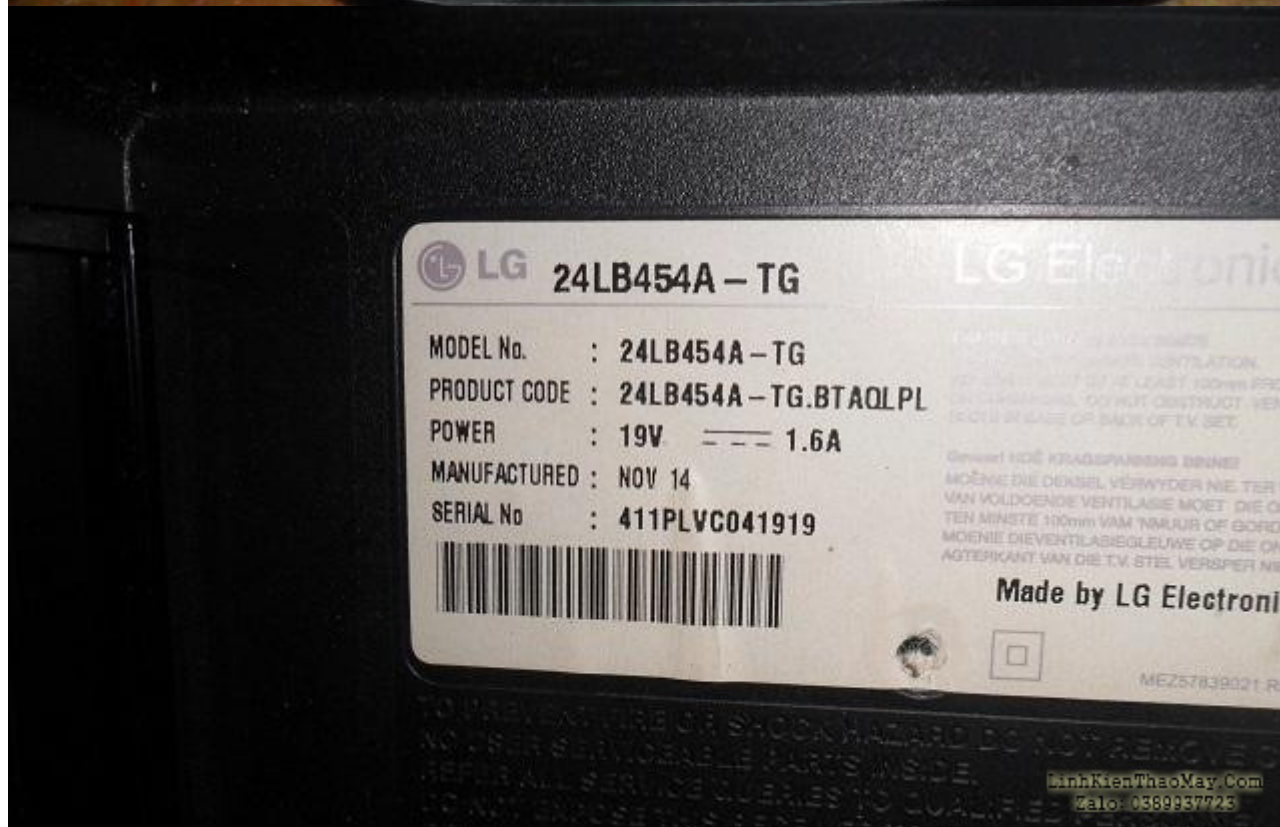


Chiếc TV LG LED 24 inch này được sửa chữa với kể là không có nguồn. Đối với mô hình này, nó không sử dụng bảng cấp nguồn chế độ chuyển đổi và trên thực tế, nó sử dụng bộ chuyển đổi nguồn bên ngoài được đánh giá 19 volt -1,6 Amp. Bạn có thể xem hai bức ảnh dưới đây:



Đối với TV không có nguồn, điều đầu tiên cần làm là kiểm tra điện áp một chiều đầu ra từ bộ chuyển đổi nguồn bên ngoài. Nếu không có điện áp đầu ra thì bộ điều hợp nguồn đã bị lỗi.

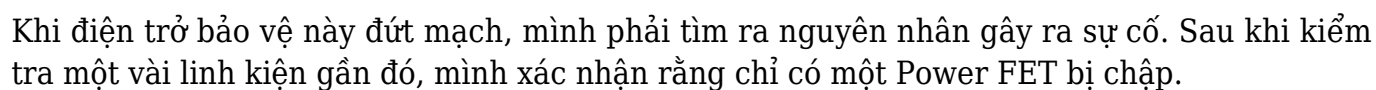
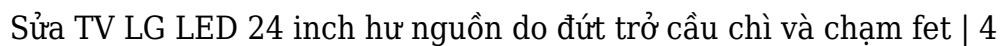
Trong trường hợp này, bộ chuyển đổi nguồn đã được kiểm tra là tốt và nó đo được 19,11 Vdc-xem ảnh bên dưới:



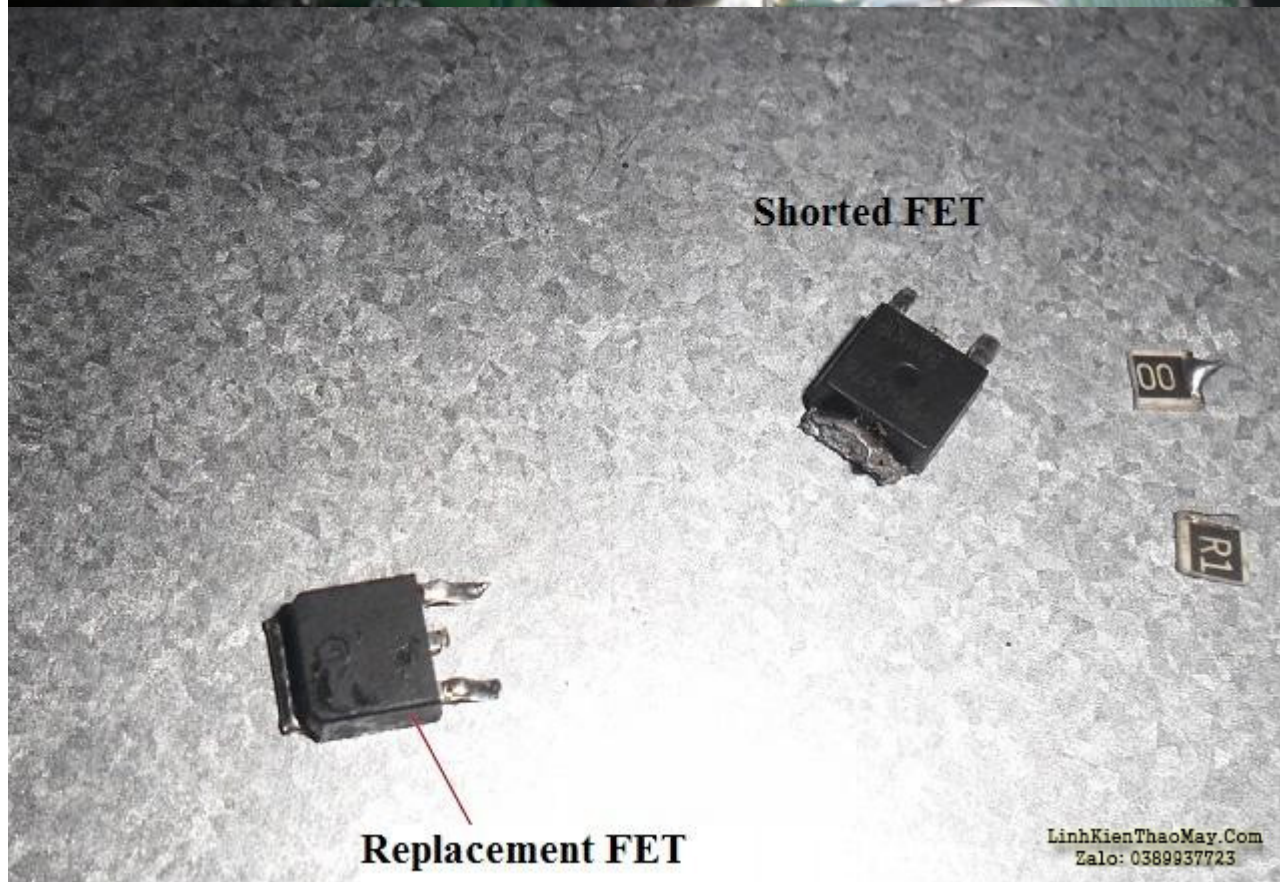
Vì bộ đổi nguồn hoạt động tốt nên điều này có nghĩa là mình phải mở nắp TV và kiểm tra trên bo mạch chủ. Ảnh dưới đây là mainboard của TV LED:



Thông thường đối với loại vấn đề này, mình sẽ bắt đầu kiểm tra từ khu vực Jack nguồn đầu tiên. mình đã kiểm tra trên điện trở bảo vệ SMD ($R100 = 10\text{ Ohm}$) và nó đã đứt mạch. linh kiện này hoạt động giống như một cầu chì và sẽ mở mạch khi có quá dòng được kéo ra.



mình hàn hai linh kiện và đặt các linh kiện thay thế. Đối với nguồn FET, mình đã lấy nó từ một bảng xếp hạng TV khác.



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh

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

Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIẾN CHÍNH HÃNG

SANYO SAMSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI

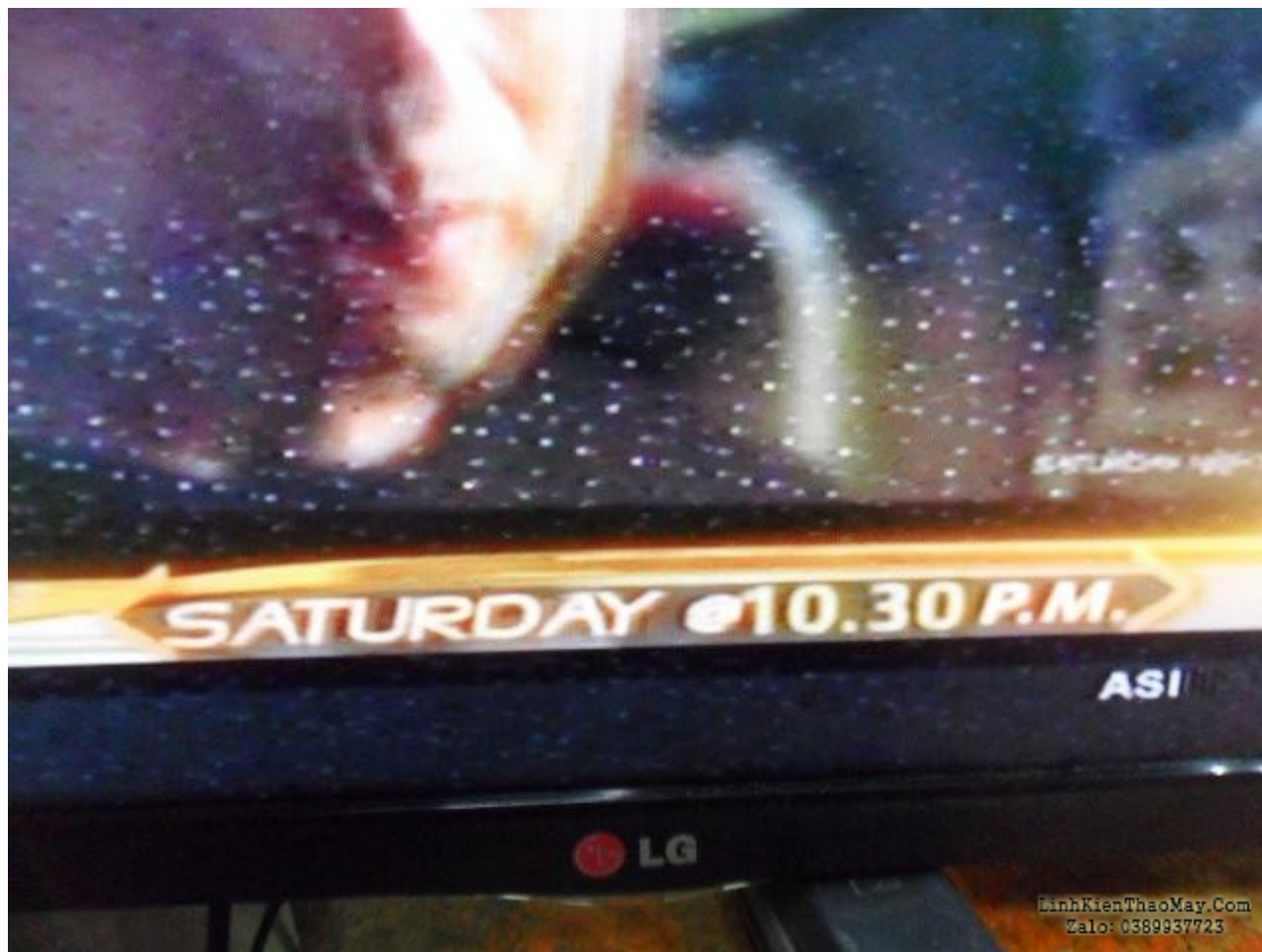


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

Sau khi sửa hai linh kiện và bật nguồn, TV đã hoạt động trở lại. mình rất vui vì không có linh kiện hư nào khác. Một công việc khác được thực hiện và kiếm được một số lợi nhuận.



Kết luận- Đừng sửa chữa ngay lập tức bo mạch chủ của TV hoặc các bo mạch chủ nào khác trừ khi bạn đã nghiên cứu kỹ cách thức hoạt động của bo mạch chính. Nếu không, bạn sẽ chập trong bóng tối không biết bắt đầu kiểm tra từ đâu và điều này sẽ làm mất thời gian của bạn.

Các bài viết tương tự:

1. [ACBEL E2 POWER470 - kích không lên, kiểm tra dây màu tím không có 5v, kiểm tra cầu chì thì bị đứt. mình thay cầu chì mới vào cũng bị đứt, mong các pro có ý kiến chỉ giáo. cảm ơn](#)
2. [âm ly califonia 8 sò biến áp xuyên - đứt cầu chì ko phải nổ rơ le vẫn trể và tác động bình thường, công suất ko chết,, thay cầu chì mới lại đứt,, thay cầu chì ampe lớn hơn vài giây đứt nóng đỏ,,, dòng tăng mạnh](#)
3. [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,,,](#)
4. [bếp từ đơn sanyo - nổ mạch vào hai chân diot cầu, cầu chì không đứt, đã thay diot mới và IGBT, bếp chạy xong kêu títt cách nhau 3 - 4 giây một tiếng và không nóng, thay 6 con trở nhận nổi 100k vẫn vậy nhờ các sư phụ chỉ giáo xem còn bệnh gì và cách khắc phục!!!](#)
5. [bếp từ prince - nổ cầu chì hư công suất,, đã thay vào và kiểm tra các tụ lọc tốt,, trở tại chân g công suất tốt,, cảm biến tốt,,, cảm nguồn sau khi thay báo lên nguồn nút bấm lệnh ok,,, vẫn có xung thăm dò kèm tiếng kêu và hiển thị nhưng khi đặt nổi lên là nổ cầu chì và hư công suất,, 2 đã thay 2 lần công suất và cầu chì,, vẫn chưa ra bệnh,, đặt nổi lên là nổ cầu chì hư công suất](#)
6. [BEPTU HI SONIC HS4300 - NO cau chi do fet ko chet noi cau chi dong ho bao bt cho noi len nau bam on hien chu p18 va no bup chay cau chi noi cau chi to hon cung vay](#)
7. [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ổn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,, +-52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết cầu chì,, thay thể và kiểm tra các điện áp chân b công suất = nhau 52 vol, các tầng khuếch đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(.bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,, tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ cầu chì lúc đâu\),,, kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,, ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,](#)
8. [may giat electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và nút 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](#)
9. [Sửa TV LED Konka 24 inch đứt cầu chì](#)
10. [Sửa TV LED LG 32LN510Y đứt cầu chì do chập FET](#)
11. [tivi Belco 21in,tổng tb1238 - nguồn 300vol k có,e đã thay trở xi măng và đã có 300vol.ktra ic nguồn hư e độ bo 3dây. tách đg B+ cho máy chạy,ktra đã có B+,25vol nhưng dc lúc khoảng 5,6 giây đứt cầu chì. nối tiếp ktra đứt luôn.](#)
12. [Tủ lạnh Panasonic 160 lít chạy vủ - Lỗi ko xả băng, đứt cầu chì nhiệt 70 độ, thay cảm biến âm và cầu chì nhiệt thì đứt cầu chì tiếp và vẫn ko phá băng đc](#)