



Chiếc TV LG Flatron CRT này đã có tuổi đời khoảng mười năm, chưa được mở cho các dịch vụ nào đã được đưa đến cho mình với lời kể rằng nó đã hư. Thật không may, nhãn hiển thị mô hình đã bị rách và vì vậy mình không thể tìm ra nó!

Sau khi mở nắp và làm sạch kỹ bên trong tủ, nắp sau và trên Bo mạch chính, mình đã mang TV đến bàn làm việc của mình trong tình trạng đã tháo dỡ. Khi kiểm tra bo mạch chính, mình không thể thấy các vết hàn khô nào. Đã kiểm tra ESR của tụ điện. Đã kiểm tra các biến áp Nguồn xung SMPS và FBT (Flyback Transformer hoặc LOT - Line output Transformer) bằng Bộ test cuộn dây LKTM-BlueRing. Tất cả các thử này đều ổn. Vì vậy, hãy ngắt kết nối dây jumper tới FBT và kết nối với bóng đèn 100W và kiểm tra xem nguồn điện có hoạt động hay không. Nó đang hoạt động hiển thị đọc 110V DC. Càng xa càng tốt! Đồng thời kiểm tra các tụ điện cố định điện áp cao xung quanh khu vực FBT, bằng cách tháo một chân và đọc giá trị. Những điều này cũng ổn.

Đã kết nối bo mạch với CRT và bật. TV đã hư! Vì vậy, đã kiểm tra điện áp B +. Đó là số không. Đã tắt và bật. B + đã bị giảm ngay lập tức sau khi bật. Bộ nguồn Nguồn xung SMPS điều khiển STR có công tắc tự động tắt, khi dòng điện được tải bởi tải nhiều hơn. Đã kiểm tra IC đọc cũng như ách cho các chạm chập nào. Không có! Transistor NÓNG (Transistor đầu ra nằm ngang) D1803 cũng ok. Nghi ngờ duy nhất sau đó là FBT, mặc dù nó đã hiển thị ổn trong cuộn sơ cấp với Blue Ring Test. Vì vậy, đã loại bỏ FBT:



Có một sự thay thế chính xác và phù hợp với cùng một và bật lên. TV bắt đầu hoạt động trở lại.



## 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**



Hình ảnh rõ ràng cũng tốt. Không cần phải điều chỉnh các điều gì! Nhìn vào kết quả bên dưới:



Điều ngạc nhiên thú vị là (1) Hoàn toàn không có chất hàn khô (2) Hoàn toàn không có tụ điện kém (3) Không cần thay thế các linh kiện nào ngoại trừ LOT - **Quả thật là hiếm!** Ngay cả các tụ điện cao áp cố định cũng hiển thị đọc chính xác. CTV này đang sử dụng dòng TDA9340 thay vì dòng TDA9381 được giới thiệu sau đó. Một công việc được thực hiện mà không có nhiều phức tạp

### Các bài viết tương tự:

1. [Âm ly 4sò. Model 6300. - Moj ng cho m hỏy bo công suất âm ly này lúc đầu chết 2sò về tráj. M đã thay và đã chạy như con A1013 khj chạy nóg bỏ tay, nge đc mấy ngày là](#)

cháy loa và chết sò laj. Đã thay hâu như gân hết lk vẫn vậy. Bo này mua cũg rẻ nhug m muốn tìm hjiu nguyên nhân.hjx.

2. Biến áp âm ly - Cho em hỏi Biến áp âm ly như nào thì đủ dòng
3. biến trở và Inverter - a chị em xin cho hỏi biến trở và Inverter hoạt động như thế nào a Inverter làm tăng giảm động cơ (động cơ vd như máy bơm động cơ điện) còn biến trở có thể tăng giảm động cơ như Inverter hok
4. cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh\_áp đối xứng +-17vol qua 2 ỏn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuyeh đại thúc, đệm, trở tụ tốt,(bo nguôn ,ỏn áp và công suất đi liên),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng(vẽ đã bị nổ câu chì lúc đầu),,,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,,
5. lò vi sóng sharp Biến áp om - mấy bữa nay e chạy lũng sục mua Biến áp lò vi sóng mà ko kiểm dc
6. máy giặt sanyo (agua) ASW 80VT - Máy bấm nút nguồn không lên . mình đã kiểm tra nút ấn vẫn tốt nguồn 5v vẫn có. mình đã thây thanchj anh chạy ok được khoảng 3 ngày . nay nó lại bị lại mặc dù mình đã thay lạ thạch anh và mình kiểm tra 2 chân thạch anh 4M 1 chân là 5v chân còn lại là gân 1V . mình đang tập tẹ tụ học sửa bo mạch mong anh em giúp đỡ
7. 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 đđ 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 .
8. máy giat sharp ES-S71 - ấn nút ON đã có điện áp cấp cho van cấp nước là 195V.ấn start đo diện áp ra van cấp nuocs khong thay đổi .minh nghi do hong máy con tranzitor có dung khong. ma cua máy con tran zitor la M1J43 thay bang con gi được
9. Sam sung cs 21z45ml - Khởi động nguồn cho chạy , rít cao áp , nóng sò ngang . E đã kt các tụ và diot xung quanh sò , cũng đã thay thử cao áp và sò , nhưng vẫn vậy .
10. Tea2025b sử dụng với mạch stereo - Tự nhiên 1 bên của e k còn nghe thấy nữa e đã ktra kĩ hết đầu input ỏn cả lúc sau thử thì cả 2 bên đều k thấy rì cả e đã thay 2 con 16v450uf nhưng vẫn bị.
11. tivi BTV. mất model - bị cao áp đánh vào R(220k) đường ABL, đang sáng thì được 15s thì tối dần và bây giờ đang bị tối màn như giảm độ sáng của mà hình, đã thay cao áp và R(220k) mà màn hình vẫn tối...
12. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc,đã để chắn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chắn hoặc tắc . vậy mà không có gió lạnh xuống , quạt thổi ra nói chung là tất cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì