

Chiếc TV CRT 14 inch Model No. Ngay lập tức anh ấy tắt nó đi và mang nó đến cho mình cùng với một chiếc TV CRT 21 "khác, cũng đang nằm trong nhà anh ấy, sau khi nhận thấy có khói bốc ra khi bật công tắc. Anh ấy đã không sử dụng cả hai TVs này trong một thời gian khá dài, vì anh ấy đã mua một chiếc TV LED. Nhưng điều đó đã hư do sét đánh và đó là cách anh ấy tình cờ bật TV CRT 14 ". Có vẻ như, đó là ngày hoặc giờ tồi tệ cho anh ấy và gia đình anh ấy (nhưng thời gian tốt cho mình !!!).

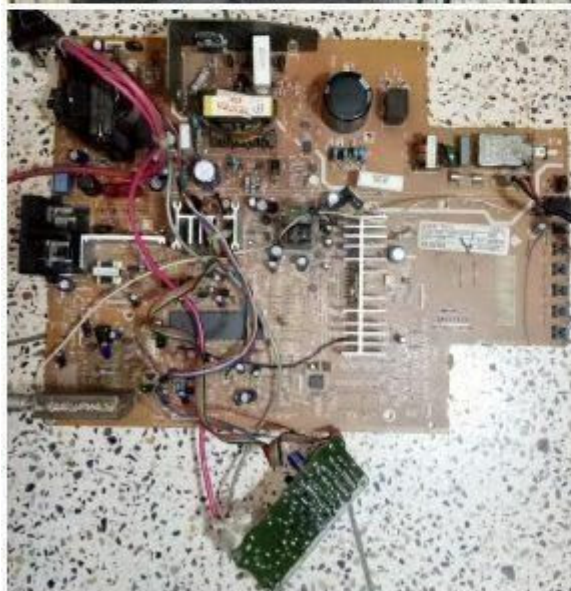
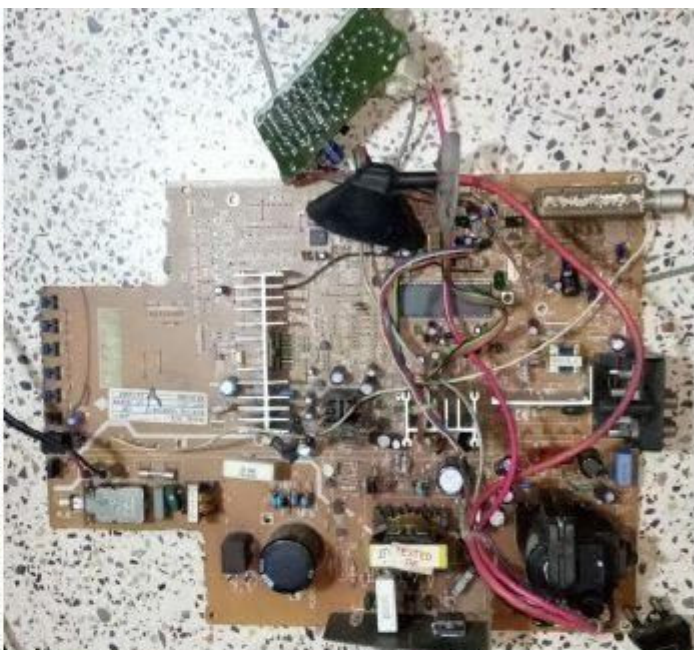


Bây giờ, xin đừng hỏi mình về thương hiệu, vì nó được Chính phủ Tamil Nadu tặng như một món quà và nó không có các tên nào được viết trên nhãn phía sau hoặc bảng điều khiển phía trước. Nó sử dụng IC tổng của Philips. Số điều khiển từ xa dường như là của LG.

Như thường lệ, nhiệm vụ đầu tiên là làm sạch kỹ bên trong và bên ngoài, mà mình đã làm. Chiếc TV đầy bụi, bẩn và rác rưởi bên trong. mình mất gần 30 đến 40 phút để dọn dẹp. mình đã ngắt kết nối PCB chính, sau khi xả cực dương cho các điện áp cao lưu trữ nào còn sót lại, trong quá trình làm sạch từng bước của mình.

Khi kiểm tra PCB, mình nhận thấy rất nhiều mối hàn khô, PCB cơ sở CRT bị tối do quá nhiệt và một tụ điện cố định được tìm thấy bị hư gần LOT (Line Output Transformer - Flyback Transformer - FBT). Tất cả đều không ổn với Hội đồng quản trị và mình bắt đầu công việc sửa chữa của mình từng cái một. Đầu tiên, mình kiểm tra các tụ điện bị nổ hoặc các linh kiện bị căng và sau đó kiểm tra ESR của một vài tụ điện trong bộ nguồn cũng như trong các phần quét ngang và quét dọc. Không thể tìm thấy các thứ gì trong bo mạch chính, nhưng CRT PCB đã ở trong tình trạng tồi tệ như đã đề cập trước đó. Sau khi hoàn thành chỉnh sửa toàn bộ bo mạch chính bằng chất hàn mới, mình đã tháo các transistor khỏi CRT PCB,

chủ yếu để làm sạch PCB bị tối và kiểm tra nó. Tìm thấy một vài transistor bị lỗi. Thay thế những thứ này sau khi làm sạch hoàn toàn PCB CRT. Bây giờ mình hãy nhìn vào các hình ảnh:



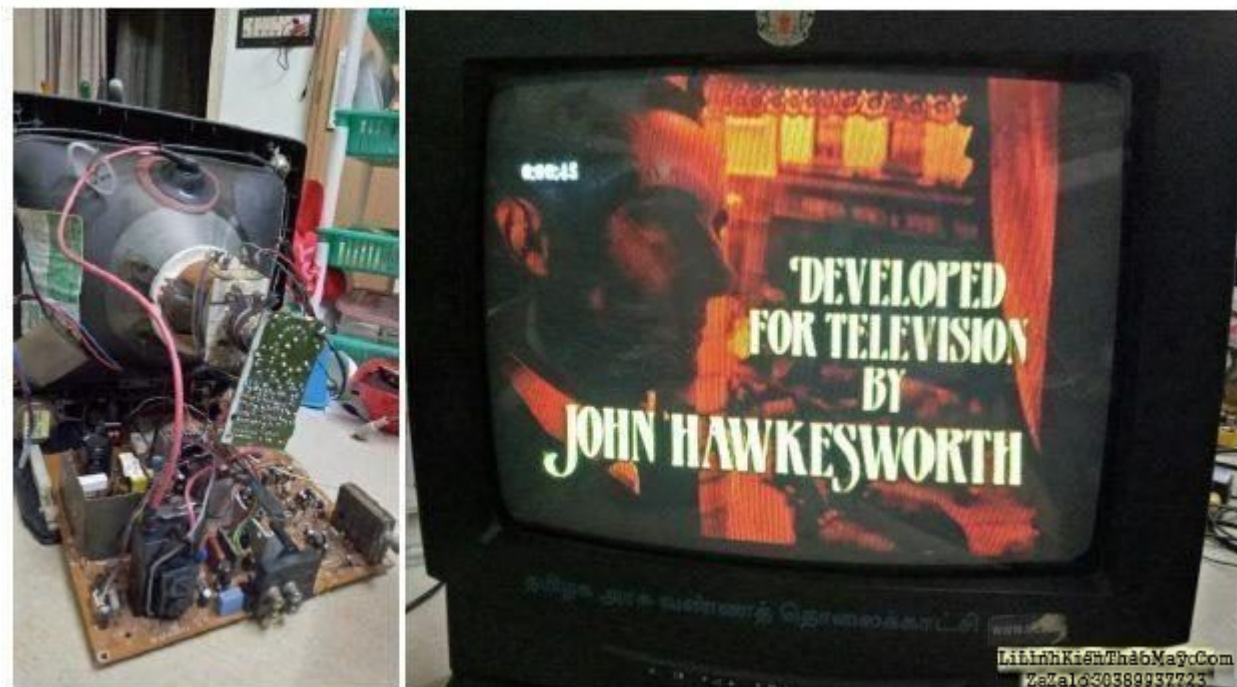




Đã kết nối bo mạch, sau khi thay thế các tụ nổ gần LOT và làm lại trên PCB CRT. Nhìn thấy hồ quang đang diễn ra ở chân của LOT đến điểm mặt đất gần nhất, cho thấy rằng LOT bị lỗi. Đã ngắt kết nối, và xả cực dương, và tháo LOT và tìm vật thay thế và sửa nó. Đã nạp lại PCB và bật, sau khi giữ tiêu điểm và điều khiển màn hình ở mức tối thiểu. Khi dây tóc CRT đang bật, hãy từ từ xoay điều khiển màn hình để có nền màu xanh lam nhạt. Vì điều khiển từ xa không hoạt động và lớp lót bên trong của nó bị hư.

bị hư hư, mình đã có được một sự thay thế. Đã điều chỉnh độ tương phản, độ sáng, độ sắc nét và màu sắc ở mức tối thiểu và đảm bảo màn hình chỉ tối bằng cách điều chỉnh điều khiển màn hình. Sau đó tăng Độ sáng và độ tương phản lên mức yêu cầu. Chuyển tín hiệu video và

điều chỉnh các tín hiệu này ở mức cần thiết. Đồng thời điều chỉnh tiêu điểm và sau đó sử dụng menu để điều chỉnh độ sắc nét đến mức cần thiết. Như vậy là đã hoàn thành việc căn chỉnh hình ảnh. Bây giờ mình hãy xem những hình ảnh:



Đây là chiếc TV đã hoàn thiện với điều khiển từ xa đang chờ khách đến lấy.

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

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

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 cũng có thể xem các linh kiện được thay thế:







Vì vậy, một công việc thú vị và bổ ích khác đã hoàn thành với sự hài lòng tối đa của mình, cho phép chiếc túi căng phồng hơn nữa!

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. [chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước\(ko vật và xả\)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt\(tắt là tắt nguồn \)](#)
3. [Máy chích cá - Có bạn nào trong diễn đàn pro máy chích cá ko chỉ mình với , hôm trước mình thấy 1máy chích cá dùng sò b688 nhưng có mạch dao động dùng 2con d880 với mấy con điện trở và tụ nữa bạn nào biết mạch này thì chỉ mình với](#)
4. [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](#)
5. [Sửa Tivi Toshiba CRT 21 inch bị sét đánh chỉ có hình nhưng không có tín hiệu AV](#)
6. [Sửa TV CRT Philips 14 inch 14PT2004 / 94R bị sét đánh](#)
7. [Sửa TV CRT Sharp 20 inch sét đánh hư nguồn](#)
8. [Sửa TV LED Macksonic 32 inch bị sét đánh bằng bo độ 5 dây](#)
9. [Ti vi samsung slim cs 21z45ml - Co hình trên dưới . E đã kt và thay thử 7845 , diode](#)

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

đường 16v , tụ và các R xung quanh . Nhưng vẫn không có gì mới lạ .

10. 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...
11. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vết sáng hơn và hình bị gấp, phía trên thì hình bị dẫn, kiểm tra nguồn 26v đủ, đường ra chân số 5 cao 22v, thay ic màn hình và các tụ hóa nhưng vẫn chưa ra bệnh
12. tivi TCL model kg nhớ rõ tại gấp quá""""tại lãnh sửa tại nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đại.e thấy IC giao động 1506 và sôi 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