

Một vấn đề rất bất thường với TV CRT này đã được một người bạn của mình mang đến cửa hàng của mình. mình đã bật nguồn TV và đây là những gì mình đã thấy.



Theo kinh nghiệm, mình nghĩ rằng đó là một vấn đề dọc gây ra bởi IC dọc không tốt hoặc một vài tụ điện kém. Hóa ra đó là một cuộc phiêu lưu sửa chữa và trải nghiệm mới. mình hãy bắt đầu.

mình đã tháo một vài con ốc ra và bên trong TV đã lộ ra ngoài.



Suy nghĩ của mình tập trung vào vi mạch dọc và các tụ điện xung quanh. mình lấy đồng hồ đo ESR ra và tìm thấy bốn tụ điện không tốt. mình tìm thấy hai 2200uf / 25 volt và hai 47uf /

25 volt. mình đã bật nguồn TV và điều đó không giải quyết được vấn đề. mình đã đo điện áp đọc tại IC đọc và mình thấy 13 vôn đến từ biến áp bay trở lại tại khu vực căng thẳng cao. IC đọc có số hiệu LA 7841 đã thấy đúng điện áp và do đó, mình nghĩ rằng IC này là hư. mình đã thay đổi nó nhưng nó cũng không giải quyết được vấn đề.



Suy nghĩ của mình chuyển sang một nguyên nhân khác của vấn đề này. mình biết chắc chắn đó là sự cố tụ điện không tốt vì khi **mình thổi không khí nóng vào một số tụ điện** trên bo mạch, vấn đề đã biến mất và khi mình sử dụng không khí lạnh, sự cố lại bắt đầu.

mình đã tìm thấy một bảng được hàn vào bảng chính của TV. Nó có rất nhiều tụ điện nhỏ nhỏ và có vẻ như hầu hết các tụ điện này đều bị hư. mình tự nghĩ, nếu mình thay toàn bộ bo mạch sẽ dễ dàng hơn rất nhiều so với thay thế tất cả các tụ điện này. mình nhìn xung quanh trong phòng chứa của mình và mình may mắn tìm thấy chính xác tám bảng giống nhau. Trước đây, mình đã hàn lại bo mạch, mình đã kiểm tra tất cả các tụ điện bằng đồng hồ đo ESR và mình phải thay hai trong số chúng. Chúng là 100uf / 25 vôn.



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

Thật không dễ dàng để lấy nó ra vì mình có rất nhiều mối hàn để khử hàn. Nó vẫn dễ dàng hơn thay thế tất cả các tụ điện trên bảng đó. Sau khi mình thay thế bảng, đây là kết quả.



mình đã mất khoảng hai ngày để tìm ra nguyên nhân của vấn đề này. Mọi người đều vui vẻ. Hoàn thành nhiệm vụ.

### Các bài viết tương tự:

1. [anh chào anh chị IT!mình có màn hình lg 17 lỗi 1 kẻ sọc bên tay phải - mình có màn hình lg 17 lỗi 1 kẻ sọc bên tay phải, anh chị em cho mình biết cách xử lý](#)
2. [LCD model L32B330 - bị hư 2 con fet k5A50D e thay thử 2 con fet 6N60A máy đã lên màn hình nhưng bị 3 sọc đứng, e lấy tay chạm vào dây tép lên màn hình thì thấy mấy sọc nhỏ lại 1 chút, zì có phải hư mang hình ko zậy ? nhờ mấy a giúp đỡ ca này, e mới chuyển wa sửa giòng LCD nên chưa biết jì nhiều ,](#)
3. [Samsung slim cs21a530fl - Khi nhận máy có 1 đường kẻ ngang mờ e tháo ic dọc thì vẫn thể nguồn đủ 120v 12v 5v 3v3 nghe vì có tiếng rít rít e tháo sò ngang đo chân b sò ngang cứ bị nhấp nháy từ 0 đến 2v ac e đo hz thì dao động từ 15k đến 18k dò về đo ngay chân ic vẫn thể](#)
4. [samsung UA32D4000N chạy nóng là bị mất màu đỏ hình bị sọc ngang li ti - xin chào cả nhà. em đang gặ 1 em lcd model như trên. hiện tượng là cứ chạy 1 lúc là bị mất màu đỏ giống như bị lỏng cáp, hình bị sọc ngang li ti. em đã hàn lại chân cáp và vệ sinh cáp rồi mà ko đc.](#)
5. [Sửa TV CRT 21 inch bị sọc ngang ở giữa màn hình](#)
6. [Sửa TV CRT có các sọc ngang màu trắng \(vẫn có hình\)](#)
7. [Sửa TV CRT Hitachi 14 inch bị các sọc ngang màu trắng](#)
8. [Sửa TV CRT HOTPOINT 21 inch bị một sọc ngang](#)
9. [Sửa TV CRT LG Slim bị sọc ngang](#)

10. Tivi Darling 21F93U... TDA11105ps/v3/3.... 78041 - Nguồn B+ ra tốt ( tải bóng đèn ) nhưng khoảng 5s là tụt từ từ về 30v.. phần ngang chưa kịp hoạt động,, đo nhanh thấy cực B lái ngang có vol rồi mất,, nhưng sau biến áp kích ( cực B sò ngang thì ko có )
11. 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
12. tivi TCL model L24D10F - có tiếng bt, hình bị sọc ngang,chạy khoảng 5 phút là bị rần hết cả màn hình,hình nháy chập chờn,hiện tượng giống hư phần av,đã kiểm tra nguồn 12v,5v+bo av đều tốt.