



Chiếc TV CRT này do một khách mới mang đến cho mình (một lời giới thiệu khác được thực hiện bởi một người hài lòng, có liên quan đến anh ta) với lời kể rằng không có hình ảnh, nhưng âm thanh vẫn ổn. Đôi khi những màu sắc kỳ lạ được nhìn thấy trong hình ảnh nhưng biến mất trong vòng vài phút. Đôi khi, hình ảnh đã xuất hiện sau một thời gian dài, và tồn tại trong ngày. Nhưng vấn đề tương tự đã được lặp lại. Vâng, đối với mình, mặc dù lý do của điều này không rõ ràng, nhưng mình đã bắt đầu từ thói quen đầu tiên của mình là làm sạch kỹ bên trong. Chỉ cần xem nội thất tối tệ như thế nào trong chiếc TV này:



Sau khi làm sạch kỹ bên trong bằng cách sử dụng quạt gió và lau bụi khó bay đi bằng chổi và vải, mình đã mang PCB đến bàn làm việc của mình để điều tra. PCB được lấy ra khỏi TV CRT sau khi phóng cực dương xuống đất. Đây là một biện pháp phòng ngừa cần được thực hiện khi xử lý các Ống CRT, vì điện dung lớn của phía cực dương CRT đôi khi sẽ giữ lại một số điện tích, mặc dù có các mạch xả máu.

Khi kiểm tra trực quan, mình thấy hai Caps 1000uF / 25V hơi lồi. Một tụ điện 681 / 2KV xuất phát như một phản hồi từ bộ thu của Transistor đầu ra nằm ngang tới IC tổng, đã bị nứt. mình đã thay những cái mũ này trước.

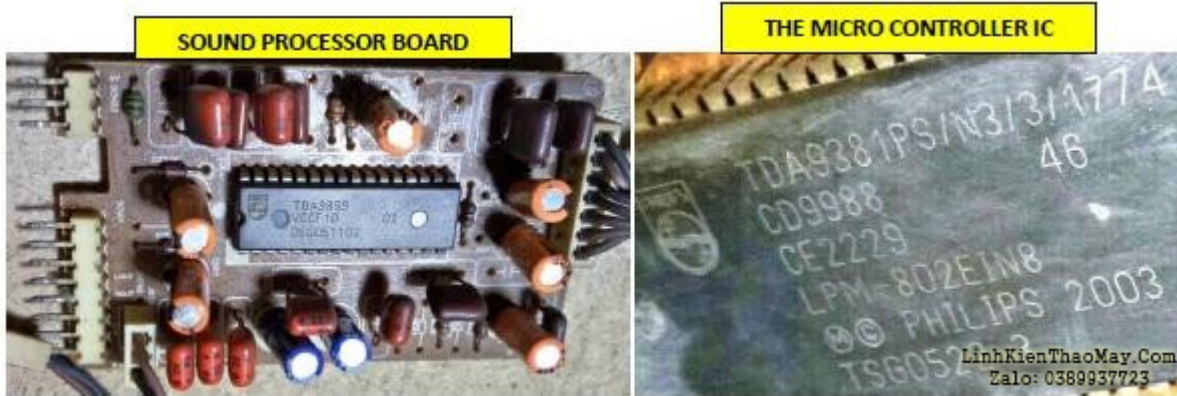
PTC được tìm thấy đã bị nứt và mình cũng đã thay thế nó. Sau đó, thói quen của mình là sửa lại bảng từ đầu này sang đầu khác; CRT PCB, Bo mạch xử lý âm thanh Hi-Fi vừa vặn theo chiều dọc (mình đã tháo nó ra) và bo mạch Đầu vào Video ở bên cạnh. mình đã làm điều này sau khi thay thế tất cả các tụ điện trên bảng, vì tính chất đặc biệt của đơn Tình trạng được báo cáo. Điều này sẽ loại trừ các sự cố tụ lọc có thể xảy ra. Trong quá trình này, mình đã xem xét kỹ và kỹ các đường ray xem có bị rách hoặc mòn không.

mình đã thay tụ điện chảy máu giá trị màn hình là 472 / 3KV, có thể gây ra màn hình tối. mình cũng đã thay thế Cap 681 / 630V trong phần ABL, vì mình nhận thấy nó bị căng. Đã làm sạch kỹ tất cả các bo mạch bằng IPL. Sử dụng ống kính để tìm các chiếc quần đùi do nam giới làm nào.





LinhKienThaoMay.Com  
Zalo: 0389937723



Sau khi hoàn thành tất cả các kiểm tra để phòng và trang bị lại Bo mạch bộ xử lý âm thanh Hi-Fi, hãy tải Bo mạch vào CRT và bật. Không có kẻ vạch. mình đã mò mẫm trong bóng tối để tìm lý do thực sự của tình trạng này, bởi vì B + của 125V là ok, điện áp RGB trên CRT PCB là ok; 180V trên thứ cấp của FBT là ok. Vì vậy, không bao giờ có thể có sự cố ở phía thứ cấp hoặc sơ cấp hoặc trong nguồn điện. Các điện áp thứ cấp của Nguồn xung SMPS cũng ổn. Lý do là RGB không mở ra khỏi IC tổng khi nó đi đến một số biện pháp bảo vệ. Sau khi giao tiếp với những người bạn người thợ của mình, những người luôn đến giải cứu mình, mình đã thực hiện từng đề xuất mà họ đưa ra. (1) Sạc súng CRT trước mà mình đã làm:



LinhKienThaoMay.Com  
Zalo: 0389937723

Như bạn có thể thấy cả ba khẩu súng, Blue, Red và Green đều hiển thị kết quả cao nhất một cách đồng đều. Anh em nào muốn biết chi tiết về CRT trở hóa thì hãy đọc bài viết của mình: [Phục hồi TV CRT Samsung bằng cách trở hóa CRT | Tin tức Công nghệ và Sửa chữa Điện tử \(\\*\\*\\*\\*\\*.com\)](http://linhkienthaomay.com)

Sau khi thực hiện các biện pháp phòng ngừa trước khi bật TV, như được mô tả trong bài viết trước của mình về trở hóa, mình đã tải lại bảng điều khiển vào CRT và bật lại, với kết quả tương tự là màn hình tối. Như bạn có thể nhận thấy từ bài viết khác dưới sự tham khảo, mình đã thành công trong việc hiển thị trên màn hình trong cùng một TV Samsung CRT, nhưng một kiểu máy khác. Nhưng trong trường hợp này, mình đã không đủ may mắn! Vì vậy, hãy làm theo gợi ý tiếp theo được đưa ra cho mình: (2) Giữ điều khiển màn hình ở mức thấp trên FBT (3) Tiếp tục nhấn nút kênh lên hoặc xuống liên tục, trong khi điều chỉnh điện áp màn hình rất, rất chậm. Theo họ, TV CRT của Samsung bị khóa và ổ đĩa RGB chỉ mở ra nếu nó thấy phản hồi thích hợp về cài đặt điện áp màn hình. Vì không thể nhấn nút mặt trước theo cách thủ công, vì mình phải luôn ngón tay cẩn thận để không đến gần dây điện EHT, mình đã tìm mua một điều khiển từ xa mới (khách đã mất điều khiển ban đầu và không mang theo TV) để dễ dàng điều khiển từ xa. Một phương pháp khác được họ gợi ý là chuyển sang chế độ bảo dưỡng (bật TV, đợi dây tóc phát sáng, nhấn chế độ chờ, tiếp theo là thông tin, sau đó chọn menu, sau đó tắt tiếng và sau đó chờ) điều chỉnh G2 đến mức ok, đồng thời xoay điện áp màn hình. Nhưng dù sao mình chưa bao giờ thử điều này. Sau khi cố gắng vô ích để mở RGB bằng cách làm theo bước (3), mình đã đi đến một tùy chọn được đề xuất khác là (4) rút ngắn điện trở giới hạn dòng điện 3,3 Ohms đi đến bộ sưởi từ FBT. Sau đó, mình chuyển sang chế độ Video và phát một Video, trên đó có âm thanh, cho biết rằng tất cả đều tốt với TV ngoại trừ màn hình. mình đã tìm nạp một điều khiển từ xa mới (khách đã mất điều khiển ban đầu và không mang theo TV) để dễ dàng điều khiển từ xa. Một phương pháp khác được họ gợi ý là chuyển sang chế độ bảo dưỡng (bật TV, đợi dây tóc phát sáng, nhấn chế độ chờ, tiếp theo là thông tin, sau đó chọn menu, sau đó tắt tiếng và sau đó chờ) điều chỉnh G2 đến mức ok, đồng thời xoay điện áp màn hình. Nhưng dù sao mình chưa bao giờ thử điều này. Sau khi cố gắng vô ích để mở RGB bằng cách làm theo bước (3), mình đã đi đến một tùy chọn được

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

đề xuất khác là (4) rút ngắn điện trở giới hạn dòng điện 3,3 Ohms đi đến bộ sưởi từ FBT. Sau đó, mình chuyển sang chế độ Video và phát một Video, trên đó có âm thanh, cho biết rằng tất cả đều tốt với TV ngoại trừ màn hình. mình đã tìm nạp một điều khiển từ xa mới (khách đã mất điều khiển ban đầu và không mang theo TV) để dễ dàng điều khiển từ xa. Một phương pháp khác được họ gợi ý là chuyển sang chế độ bảo dưỡng (bật TV, đợi dây tóc phát sáng, nhấn chế độ chờ, tiếp theo là thông tin, sau đó chọn menu, sau đó tắt tiếng và sau đó chờ) điều chỉnh G2 đến mức ok, đồng thời xoay điện áp màn hình. Nhưng dù sao mình chưa bao giờ thử điều này. Sau khi cố gắng vô ích để mở RGB bằng cách làm theo bước (3), mình đã đi đến một tùy chọn được đề xuất khác là (4) rút ngắn điện trở giới hạn dòng điện 3,3 Ohms đi đến bộ sưởi từ FBT. Sau đó, mình chuyển sang chế độ Video và phát một Video, trên đó có âm thanh, cho biết rằng tất cả đều tốt với TV ngoại trừ màn hình. Một phương pháp khác được họ gợi ý là chuyển sang chế độ bảo dưỡng (bật TV, đợi dây tóc phát sáng, nhấn chế độ chờ, tiếp theo là thông tin, sau đó chọn menu, sau đó tắt tiếng và sau đó chờ) điều chỉnh G2 đến mức ok, đồng thời xoay điện áp màn hình. Nhưng dù sao mình chưa bao giờ thử cái này. Sau khi cố gắng vô ích để mở RGB bằng cách làm theo bước (3), mình đã đi đến một tùy chọn được đề xuất khác là (4) rút ngắn điện trở giới hạn dòng điện 3,3 Ohms đi đến bộ sưởi từ FBT. Sau đó, mình chuyển sang chế độ Video và phát một Video, trên đó có âm thanh, cho biết rằng tất cả đều tốt với TV ngoại trừ màn hình. Sau khi cố gắng vô ích để mở RGB bằng cách làm theo bước (3), mình đã đi đến một tùy chọn được đề xuất khác là (4) rút ngắn điện trở giới hạn dòng điện 3,3 Ohms đi đến bộ sưởi từ FBT. Sau đó, mình chuyển sang chế độ Video và phát một Video, trên đó có âm thanh, cho biết rằng tất cả đều tốt với TV ngoại trừ màn hình. Sau khi cố gắng vô ích để mở RGB bằng cách làm theo bước (3), mình đã đi đến một tùy chọn được đề xuất khác là (4) rút ngắn điện trở giới hạn dòng điện 3,3 Ohms đi đến bộ sưởi từ FBT. Sau đó, mình chuyển sang chế độ Video và phát một Video, trên đó có âm thanh, cho biết rằng tất cả đều tốt với TV ngoại trừ màn hình.

Sau đó, khi mình giữ điều khiển màn hình ở mức tối thiểu và từ từ xoay nó, RGB mở ra và màn hình bật sáng, mang lại nụ cười thoải mái trên khuôn mặt mình. Vì vậy, mình không cần phải xem xét phản hồi từ ABL / Vertical / Horizontal, v.v. là những lĩnh vực khác đóng vai trò quan trọng trong loại vấn đề này. Đã điều chỉnh tiêu điểm đến mức ok. Sau đó cho phép thiết lập chạy trong vài giờ. mình đã báo cáo quá trình của mình với nhóm và cảm ơn họ rất nhiều vì đã hướng dẫn mình đến thành công! (Rút ngắn điện trở do đó làm tăng một chút điện áp vào lò sưởi là cách duy nhất để mang lại sự sống cho ống được sản xuất vào năm 2003!)



Bây giờ công việc tiếp theo là vá lại những vết nứt trên nắp lưng do khách hoặc người thợ đã xử lý tivi trước đó làm rơi hoặc xử lý thô bạo (Ban đã có đủ bằng chứng về những lần sửa chữa trước đó!). Các vết nứt có nhiều bản chất và chạy chằng chịt! Ở một số nơi, việc kiểm tra từ bên trong rất khó khăn và một số nơi khác từ bên ngoài. mình áp dụng Fevibond (một loại hợp chất cao su hóa tương tự như quickfix) sau đó giữ các mảnh lại với nhau ở vị trí của nó. Sau đó bôi Feviquick (tương tự như superglue). Sau đó, sử dụng mỏ hàn của mình và chèn các mảnh đầu cuối linh kiện đã cắt mà mình cất giữ, đan chéo vào một số nơi dọc theo các đường nứt. Ở một số nơi, mình có thể tăng thêm sức mạnh bằng cách thực hiện nó từ bên trong. Chà, điều này mất gần hai giờ đối với mình! Mặc dù kết thúc trông rất vụng về, nhưng kết quả là tốt, bởi vì nắp sau được giữ chặt vào vị trí, khi cố định nó! Dưới đây là những hình ảnh 'khó chịu' về hoạt động thô sơ này: (LOL)





### 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 KIẾN 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

Khi sự cố chập và sửa lỗi của mình mất nhiều ngày, các bậc cha mẹ già của khách đã tìm cách quản lý nó mà không cần giải trí trong nhà, đặc biệt là do các hạn chế về hòa nhập xã hội. Người cha là bạn học cũ của mình (điều mà mình bực muộn!) Và mình vội vã làm công việc cuối cùng mà không bận tâm đến việc giữ và đánh bóng 'vết thương!' Đã được khâu

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

lại!

Bây giờ, cuối cùng bức tranh được chờ đợi nhiều về số tiền: (Ồ, mình quên đề cập rằng một loa bị lỗi và mình đã thay thế nó!) Chà, giờ đã đến lúc tuyên bố rằng sự hài lòng sâu sắc đã được thêm vào túi bộ sưu tập của nó với một tiếng nổ ! Tạm biệt SPR rạng rỡ và huyết sáo của bạn, cho đến khi mình gặp nhau trong bài viết tiếp theo! (mình đã được bạn bè cũng như người nước ngoài gọi là 'SPR' khi mình làm việc tại công ty có trụ sở tại Hoa Kỳ!)



## Các bài viết tương tự:

- [bếp từ ML-SV190DC - khi cấp nguồn điện vào thì máy chạy hiển thị bình thường nhưng không đun được sò không chạy ấn phím có điều khiển nhưng bếp không đun được .kiểm tra máy không có điện áp cấp vào chân điều khiển của ic công suất H20R1202](#)
- [chào các bác.e có nhận 1con đầu kts nhãn hiệu sonicson chắc của trung quốc. - nguồn vẫn tốt.nhưng trên mặt chỉ báo đèn đỏ chứ k hiện số.e đang ngi chết rôm.ace trên diện đàn ai có rôm e này cho e xin với](#)
- [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\(tắt là tắt nguồn \)](#)
- [CRT sony đời cổ - chào các bác làm ơn chỉ dùm em . em đang cần 1 con sonny xài IC tổng LA76810a bật lên có tiếng nguồn \( tiếng bup bup....do lần em thay nguồn ở tiệm](#)

về thì khi bật lên có tiếng bụp bụp chứ ko êm) màn không sang tối um, ko có rít cao áp, ko tiếng . các báo nào có KN chỉ dùm em nhé

5. Máy chích cá - Có bạn nào trong diễn đàn pro máy chích cá ko chỉ mình với , hôm trước mình thấy 1 máy chích cá dùng sò b688 nhưng có mạch dao động dùng 2 con d880 với mấy con điện trở và tụ nữa bạn nào biết mạch này thì chỉ mình với
6. máy giặt 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
7. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phen máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?
8. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phen máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?
9. Modem tivi panasonic (TC\_21FX71V) - Không có đèn báo nguồn đo có nguồn 300v ở tu loc nguồn và 110v cấp cho cao áp mong ah em chỉ giúp
10. tivi lg 17 - tivi vẫn có phong xanh bình thường nhưng k có muối.chạy tổng 938.e đã thay tông thay nhớ.kiểm tra duongf abl nhưng vẫn k được.theo cac bác e lên làm thế nào nữa.mong các cao thủ chỉ bảo
11. Tivi sam sung ua48h5203ak - Có đèn nên, không hình, đã thay thử tcom không được, tcom chỉ có sáng 1lét
12. tivi Samsung -model 21k3s -tổng 9381 -cs tiếng 8944 - Mình có con máy samsung bị mất tiếng đã mở mã sang stereo nhưng k được,thay ic tiếng ,hút chân mute ở ic tổng vẫn k được,mình gỡ ic tiếng đã có tiếng bụp bụp nhỏ