

Một người bạn của mình đã mang chiếc TV LED này đi sửa chữa. Đó là một chiếc TV của LG và thành thật mà nói với bạn, mình thực sự ghét sản phẩm của LG.

Chúng hoạt động tốt nhưng khi hư hóc, các linh kiện quá đắt.



Khi mình cấp nguồn cho TV, có đèn LED màu đỏ bật sáng nhưng không có hình ảnh. mình đã tháo các vít ra và đây là những gì mình tìm thấy.

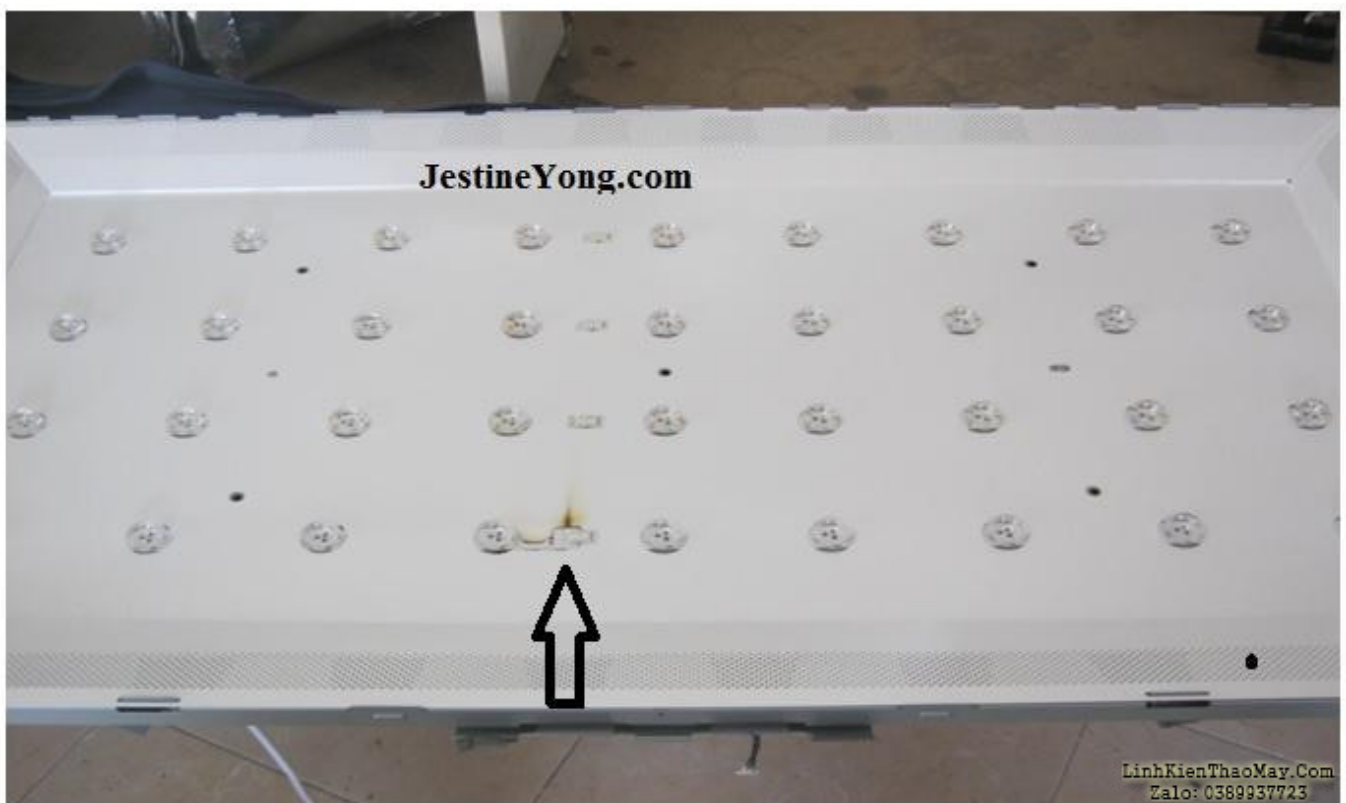


Như đã thấy, bộ nguồn, bo mạch chính và bo mạch T-con, được giấu dưới chân đế TV.



Đây là số kiểu của thiết bị. Từ kinh nghiệm của mình và mình đã thấy rất nhiều vấn đề kiểu này. Đó là đèn LED bên trong. Khi chỉ có một đèn LED bị chập, nó sẽ ảnh hưởng đến toàn bộ đèn trong đó gây ra màn hình đen.

Để chắc chắn rằng đèn LED bị hư, bạn cần đi đến bảng nguồn và kiểm tra 24 volt ra. Nếu có 24 vôn này, thông thường, đèn LED bên trong bảng điều khiển bị chập và nó phải được kiểm tra và thay thế.



Đây là những gì bên trong một bảng điều khiển TV LED trông như thế nào. Tất cả những ánh sáng LED này phải được kiểm tra trong thời gian ngắn. Cách tốt nhất để làm điều đó là đặt đồng hồ của bạn ở chế độ diode và chạm vào cực âm và dương trên dải LED và Đèn sẽ bật sáng.

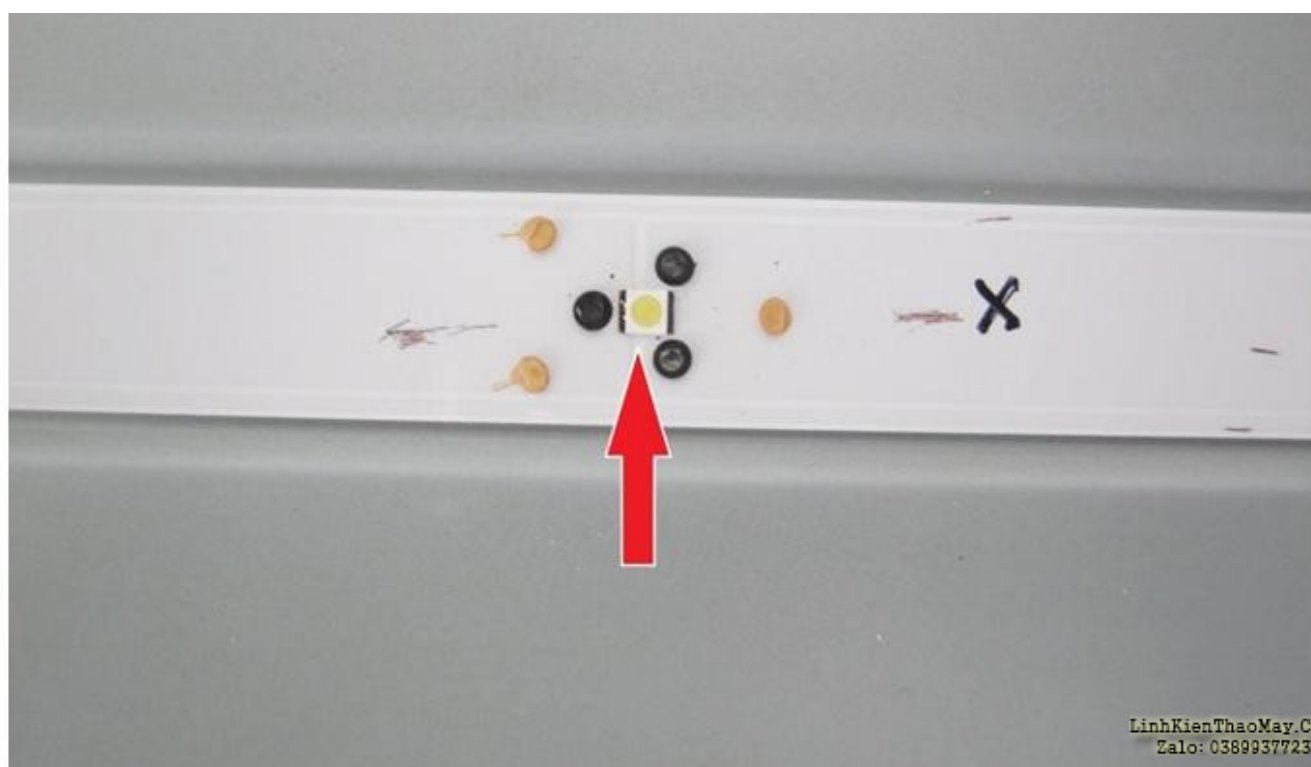
Nếu đèn LED không sáng, nó đã bị chập và cần được thay thế. Đây là một cách dễ dàng để làm điều đó nhưng nó là một quá trình lâu dài vì bạn phải kiểm tra tất cả các đèn LED này.



mình đã lấy tấm phản xạ màu trắng để hiển thị Đèn LED để kiểm tra. Nhiều người thợ thay thế dải đèn LED bị chập và tốn rất nhiều tiền. khách của mình muốn bản sửa lỗi giá rẻ vì anh ấy muốn tặng bộ TV này cho con cái của mình để sử dụng với trạm vui chơi. Vì vậy, với suy nghĩ đó, mình đã nghĩ ra một cách khác để khắc phục điều này. mình thấy khoảng bốn đèn bị chập. Khi mình đã hàn tất cả chúng ra khỏi bảng, mình đã thêm một sợi dây nhỏ qua đầu cuối của đèn LED. Nói cách khác, hủy bỏ ánh sáng nhưng làm cho nó kết nối với ánh sáng tiếp theo trong dòng. Khi mình đã làm điều đó, tất cả các đèn còn lại bật sáng.



Ý tưởng ở đây là làm cho toàn bộ bảng điều khiển trở nên nổi bật mà không có một điểm đen nào trên đó. Nói cách khác, nếu mình có hai đèn LED kém liên tiếp, mình sẽ gặp sự cố khi chiếu sáng điểm đó vì hai đèn bị chập, sẽ tạo cho bạn một điểm đen và đó là điều mình đang cố gắng tránh. Trong trường hợp này bạn sẽ phải lắp thêm đèn LED hoặc thay toàn bộ dải đèn.



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

SANYO Ele 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

Đây là một ánh sáng LED không tốt. Dấu vết xước cho biết các điểm đo vôn để kiểm tra đèn. mình đã tháo bộ khuếch tán nhựa ra để thay thế đèn.



Đây là kết quả. Nhiệm vụ đã hoàn thành.

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 ngại 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-](#)

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

- E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước(ko vắt 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)
4. LG FLATSRON L1742S - *Bật nguồn không lên, đèn nguồn không sáng, đo nguồn 5v và 22v thj vẫn có nhưng k ổn định lúc cao lúc thấp. *đo con ic apm 4052d thì thấy chân nào cũn chập với nhau.e tháo con này ra thì cấm nguồn đèn nguồn sáng nhưng màn hình đen thui
 5. máy giặt sanyo (aqua) ASW 80VT - Máy bấm nút nguồn không lên . mình đã kiểm tra nút ấn vẫn tốt nguồn 5v vẫn có. mình đã thay thạch 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
 6. 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 .
 7. Máy giat Toshiba AW-8970SV - khi giặt máy chỉ quay được chiều thuận đến chiều ngược thì máy ì ì rồi lại đảo chiều thuận được vài lần thì máy báo lỗi E7-1.chuyển sang chạy mỗi chế độ vắt thì máy vắt bình thường sau đó mình cho chạy lại tất cả chu trình thì máy lại chạy lại bình thường.mình đã thử ấn tổ hợp phím mực nước +xả+hẹn giờ +mở nguồn nhưng vẫn không được
 8. Máy han INVERTER JASIX ZX7-200 - Ban đầu khách mang đèn em kiểm tra thì bị chập 4con IGBT 40N60 Va bị đứt cầu chì.em đã thay 4 con so nơi cầu chì nhưng máy không hoạt động.khi cấp nguồn thì máy sáng cả hai đèn màu xanh và màu vàng.em nhìn trên biểu tuong 2 đèn thì đèn màu xanh là báo máy sẵn sàng hoạt động.con đèn màu vàng hình như là báo lỗi qua nhiệt.
 9. Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgvj tq, nên đỏ lè nỏ đườg hôj, đo đườg kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cũg 10v. Sau đó rút con 4282 trên đg kr ra đo có 150v trên kr, sau đó lắp lại máy đã chạy bình thường ko pjt bị j lun hehe. 2. Máy trung quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưg vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .
 10. Sony 40we5 - Mong bác chuyên và bác hoà giúp cháu với ạ.Máy mang đến có tiếng Ko hình khách bảo vậy ạ.Cháu kiểm tra thì máy lúc chạy , lúc không.lúc chạy cao áp sáng nhưng màn tối đen, rút một bên tcom ra thì ánh sáng trắng Ko hình, lúc có hình nhưng lại nhem màu đỏ.Có lúc chạy rồi ngắt nháy 14 nhíp , ngắt luân nguần 12v.Mong mấy bác , anh chị giúp ạ
 11. Ti vi sam led 32s e a 2000 - không len anh sang diên áp cấp led không đủ có lúc tắt mở bat len đủ và nhá ánh sáng rồi tuột xuống nhờ
 12. tivi TCL model kg nhớ rõ tại gặp quá""tạj lãnh sửa tại nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đai.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