

Trong bài viết này, những người mới tham gia có thể tìm hiểu (1) Một trong những nguyên nhân chính khiến thiết bị bị hư (2) Làm thế nào và tại sao việc vá tổng chất hàn khô là hoàn toàn cần thiết, đặc biệt là trong Bảng mạch nguồn và (3) Lý do hư hỏng. (4) mình cũng đã đưa vào một phương pháp dễ dàng để mở loại màn hình này!



Màn hình này của bệnh viện nơi mình làm việc. Lỗi kể đã 'hư'. mình đã mở và làm sạch bên trong màn hình với sự giúp đỡ của đồng nghiệp của mình ở đó.

Sau đó, mang màn hình với bo mạch về nhà để khắc phục sự cố.

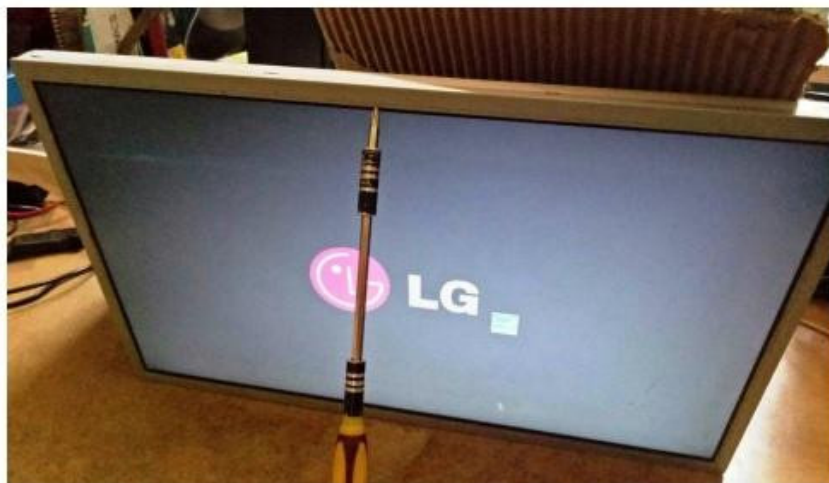


mình quan sát thấy rằng ba tụ điện đã bị phồng lên ở thứ cấp. Vì vậy, thay thế những thứ này và cũng đã hàn khô vá lại bảng.

Sau đó, khi mình kiểm tra chỉ cấp nguồn cho Bảng PS, các đầu ra vẫn ổn.



Làm sạch và bôi trơn các đầu nối. Sau đó, kết nối các bo mạch và sử dụng nguồn điện để xem màn hình một cách hài lòng. Cũng được nhìn thấy là ba mũ phồng lên.



Bây giờ, câu hỏi đặt ra là tại sao những nắp này lại bị lỗi trong Màn hình LG Flatron? Giả định của mình là trong một khoảng thời gian, sự ổn định của mạch điều khiển bị ảnh hưởng bởi chất hàn khô (nguyên nhân chính), sự thay đổi giá trị của các linh kiện được sử dụng, đặc biệt là ESR của nắp, v.v. mình nghĩ khi đó một sự tăng điện đột ngột gây ra các tụ điện như vậy nổ tung. Xin mời các chuyên gia bình luận thêm về chủ đề này.

Phương pháp dễ dàng để mở loại Màn hình này:

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

Đặt các đầu ngón tay của cả hai tay lên mặt trên của màn hình ở tư thế ngửa mà không có lực ép xuống màn hình để không làm gãy ở các đầu và nâng khung lên. Nó sẽ bật ra khỏi dấu ngoặc giữ của nó. Nhẹ nhàng làm tương tự ở các cạnh góc, nếu cần được hỗ trợ bởi tước nơ vít phẳng đưa vào khe hở từ cạnh bên, cẩn thận để không làm hư tấm nền màn hình.

Làm theo điều này ở tất cả các bên cho đến khi khung nâng lên. Vui lòng không kéo nó ra ngoài mà không tháo bảng nút điều khiển phía trước. Nếu không, bạn có thể làm hư dây dải kết nối. (Sau đây là hình ảnh của một màn hình khác mà mình đã mở)



Các bài viết tương tự:

1. [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ổn 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 khuếch đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,,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,,,](#)
2. [đầu dvd tàu calindax - chạy đĩa hát dc 1 bài tự động reset load lại đĩa hiện no disc lúc mất hiển thị led lại load lại chạy,hát dc 1 bài lại bị đã vệ sinh vì các đường truyền vẫn báo đèn nguồn xanh key đĩa](#)
3. [em mới mua ve chai 4 vĩ crt 5 vĩ bếp từ 1 nguồn ATX mới và được em vang sài gòn chạy \(BL 0306 ,,50k\) về sửa,,test thử karaoke - chỉnh vẫn chưa chuẩn lắm,,](#)
4. [laptop-IBM \(R52\) - khi trước đang thuyết trình cả màn hình trong và ngoài có hiện tượng hình tối lại và nhiễu\(như kiểu nối nhầm dây Audio sang video đường AV của tivi\) rồi mất hẳn, nhìn kỹ theo góc nghiêng màn hình vẫn thấy hình \(máy vẫn chạy. tắt máy khi nguội mở lại bình thường và khoảng 10 phút lại hiện tượng trên.Sau khi tháo bảo dưỡng máy chạy xuất màn hình ngoài hoàn toàn bình thường, màn hình laptop vẫn hiện tượng trên.](#)
5. [laptop-IBM \(R52\) — khi trước đang thuyết trình cả màn hình trong và ngoài có hiện tượng hình tối lại và nhiễu\(như kiểu nối nhầm dây Audio sang video đường AV của tivi\) rồi mất hẳn, nhìn kỹ theo góc nghiêng màn hình vẫn thấy hình \(máy vẫn chạy. tắt máy khi nguội mở lại bình thường và khoảng 10 phút lại hiện tượng trên.Sau khi tháo bảo dưỡng máy chạy xuất màn hình ngoài hoàn toàn bình thường, màn hình laptop vẫn hiện tượng trên.](#)
6. [may giặt media của ngang.thường - giặt bình thường. khi vat thì tới phút thứ 6 lại nhảy lên 7 rồi xuống 6 rồi lên 7. đã vệ sinh lồng .thay điều tốc. vệ sinh phao .ok .nhưng lúc](#)

âm lại bị sấy vì cũng ko được.

7. máy giat sharp 75EV - máy không bấm được nút nguồn . mình đã thay thạch anh 16M , nhưng vẫn không được còn máy con tụ chưa thay được vì nó là tụ dán mình không biết trị số nó là bao nhiêu để thay .
8. Mấy hôm nay làm có 2 hiện tượng thấy lạ như ma ám.hj. 1là tgv tq, nên đồ lè nỏ đườg hôj, đo đườg kR =10v. Tháo vĩ đèn ra đo cữg 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 trug quốc chj? Bị lỏng mạch nhưg khj đo H thấy 22v. Nhưng vẫn chạy pjh thuog lạ thật. - .
9. 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
10. 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
11. Tủ quây SANAKY - chiếc tủ quây SANAKY cắm điện chạy bình thường nhưng ở phía dưới đáy tủ không lạnh , không làm đá đc ,ở trên mặt kính tủ bị đóng tuyết gân tằm kính
12. tuyển thợ phụ sửa chữa điện tử- điện lạnh(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh) - tuyển thợ sửa chữa điện tử - điện lạnh(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh,và ngược lại)có chỗ ăn ở+lương thỏa thuận