

Tình trạng chính với màn hình máy tính LCD này đã tắt. mình đã cắm nó vào và có âm thanh tích tắc trong loa trước khi nó tắt. Tắt nguồn và sau đó bật lại, nó sẽ hoạt động trong vài phút đôi khi một giờ sau đó lại tắt.



mình lấy tấm bìa ra và điều đầu tiên mình nhìn thấy là vết đen trên bảng. Nó nằm trong khu vực cung cấp điện. Đó là điểm khởi đầu sửa chữa của mình.



Điều đầu tiên mình nhận thấy ở khu vực này là khớp bị khô và ngay lập tức mình bắt đầu hàn lại khu vực đó. Sau đó, mình tiếp tục kiểm tra phần còn lại của bảng xem có mối hàn hư không. Có rất nhiều trong số họ. mình đã phải hàn lại mọi mối hàn trên bảng này. Khoảnh khắc mình đã hoàn thành việc đó. mình đã bật nguồn màn hình LCD và tiếng ồn tích tắc đã

biến mất nhưng nó chỉ kéo dài vài phút rồi tắt.

Đây là lúc sử dụng máy đo ESR và tìm kiếm tụ điện không tốt. mình bắt đầu ở khu vực phần chính của nguồn điện và tìm thấy một tụ điện kém ở đó. Nó là 22uf / 50 volt. Khi mình kiểm tra với máy đo ESR, không có kết quả nào được đọc. mình tiếp tục tìm kiếm các tụ điện không tốt nhưng mình không thể tìm thấy nữa. mình đã thay thế nó.

mình đặt màn hình LCD lại với nhau và bật nguồn. Giống như mình đã nói trước đây, tích tắc đã biến mất nhưng lần này, nó không tắt.

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

Thành thật mà nói với bạn, mình đã mong đợi để tìm thấy nhiều tụ điện hư hơn trên bảng đó nhưng mình đã không. mình đã bị sốc khi thấy rằng 22uf / 50 volt nhỏ bé này là nguyên nhân chính của việc tắt này. Chắc chắn là khô khớp hàn cũng là một nguyên nhân nhưng nó không gây ra nhiều như vậy vì khi mình hàn lại tất cả các khớp bị khô và cấp nguồn cho màn hình LCD thì chỉ có tiếng tích tắc. Tuy nhiên, nó đã ngừng hoạt động.



Lĩnh vực điện tử rất rộng và sâu và mỗi ngày mình đều học được nhiều điều mới. Hãy để mình giữ một tâm trí cởi mở và mở rộng kiến thức của mình trong Điện tử. Hẹn gặp lại các bạn trong những bài viết sửa chữa tiếp theo.

Các bài viết tương tự:

1. [asus x54h - lúc lên nguồn lúc không, 3 lần, lần 1 do cúp điện, lần 2 do tháo pin lúc tắt ko lắp pin, lần 3 cũng như lần 2. hiện tượng máy ko lên nguồn ko có tín hiệu gì. cả 3 lần để 1 thời gian vài ba ngày hay cả tháng lắp sạc vào lại chạy bình thường. lưu ý, lúc bị như vậy mình đem đi bệnh viện máy tính bạn bảo hư bo, trả về, tam gọi hết thuốc chữa, máy của mình mua ở đại loan, ở vn có ít.](#)
2. [Hp Elitebook 8440p - Máy khởi động lúc được lúc không, lúc báo lỗi BIOS 501, lúc thì vào đến BIOS rồi tắt luôn.](#)
3. [IBM T40 - Hiện tượng là khi khởi động thì quạt gió chạy được 1 lúc thì ngừng hẳn. Máy hoạt động được 1 lúc quạt gió không quay dẫn đến máy tự động tắt nguồn, sau đó em bấm khởi động lại không được và phải rút sạc ra cắm lại mới khởi động được. Mong các bác giúp đỡ em với.](#)
4. [LCD 743NX samsung - Khi khởi động máy tính màn hình không lên, đèn nguồn vẫn nhấp nháy sáng xanh. Sau khi reset máy tính vài lần thì hoạt động bình thường. Đã kiểm tra với 1 màn hình CRT khác, case hoạt động bình thường.](#)
5. [LCD Samsung 740NW - Lúc chạy lúc không. lúc không chạy thì đèn nguồn vẫn sáng, công tắc nguồn nhấn không có tác dụng. lúc chạy được thì bật tắt bình thường](#)
6. [Panasonic 21fx71v màn phẳng đèn dài - Lúc đầu xem bình thường sau 2 3h thì hình bị](#)

lệch phải hiện 1cột đen bên trái em nhổ tụ 102 ra đo lắp vào thì lệch trái khuyết 1/3 khung hình bên phải để ngày hôm sau lại bình thường xem một lúc lại bị lệch trái em thay 102 khác thì hình lại bình thường nhưng một lúc bị co 2 bên cuối cùng em thay tụ 110v thì bình thường nhưng giờ hình uốn éo chiều ngang lúc bị lúc ko nguồn vẫn đủ em có chêm tụ cân hình bị chập sò thay sò khác vẫn bị

7. SAMSUNG GT S5620 - * Em có chiếc điện thoại samsung gt s5620 micro chập chòn lúc được lúc mất, lúc gọi đầu dây không nghe được.kể cả lúc ghi âm không vào.tháo ra kt thấy micro hình vuông có cáp dẹt 4 mạch hàn vào.khi ép mạnh vào thì được,nhưng một lúc lại không được.
8. Smart tivi LG 55LM6200 - Chạy dc vài phút có lúc bật lên là tắt xong ko mở nguồn dc để một lúc tự lên xong lại tự tắt.Có lúc chạy cả ngày ko tắt mang trả khách dc vài hôm lại bị.
9. 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 mầu đỏ.Có lúc chạy rồi ngắt nháy 14 nhíp , ngắt luân nguồn 12v.Mong mấy bác , anh chị giúp ạ
10. Sửa màn hình PROVIEW FP2026AFW hư IC nguồn LD7575PS
11. TIVI LCD SONY 32EX650 - mo máy chạy bình thường được khoảng 1 phút hoặc nửa tiếng nói chung là nó muống tắt lúc nào thì tắt .lúc tắt nghe tiếng bựt rồi tắt đèn đèn nháy 3 nhíp tắt. rồi lạy nháy 3 nhíp cứ lạp đi lạp lạp như vậy’;/ khi tắt đo nguồn cap sao 12v khong có .
12. tivi sam sung , model fc21z57 - tivi sam sung lúc mới mở chạy bình thường ,được 2 phút bỗng nhiên tự tắt máyđèn nguồn cũng không sáng, tắt máy đi bật lại ti vi chạy được 2 phút lại tắt như vậy, em mở máy kt lúc đầu tắt cả nguồn nuôi đều bình thường nhưng được 2 phút thì tắt cả nguồn nuôi đều không có ở cuộn thứ cấp , e có thay tụ nhưng không được , mong các anh chỉ bảo