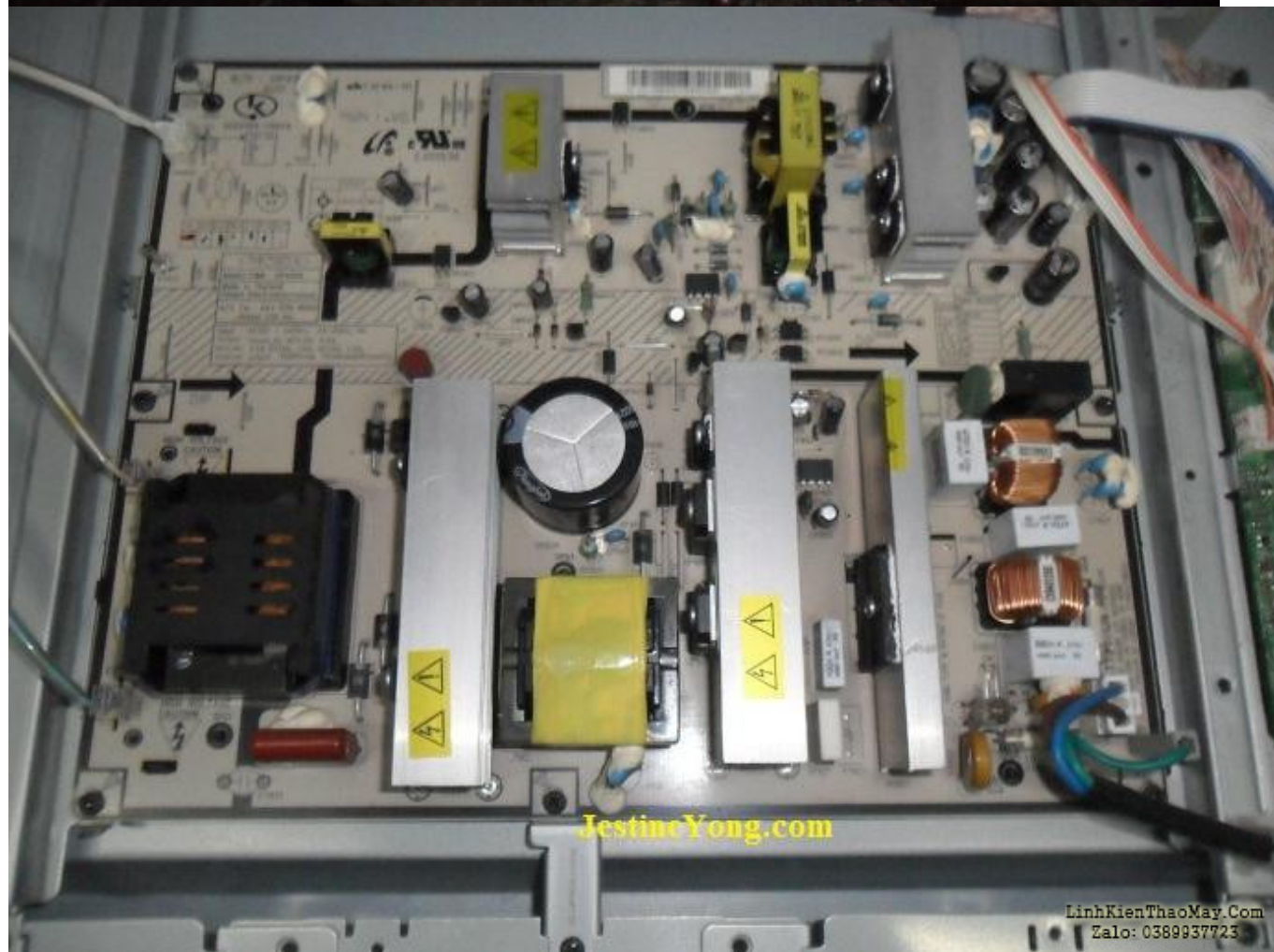
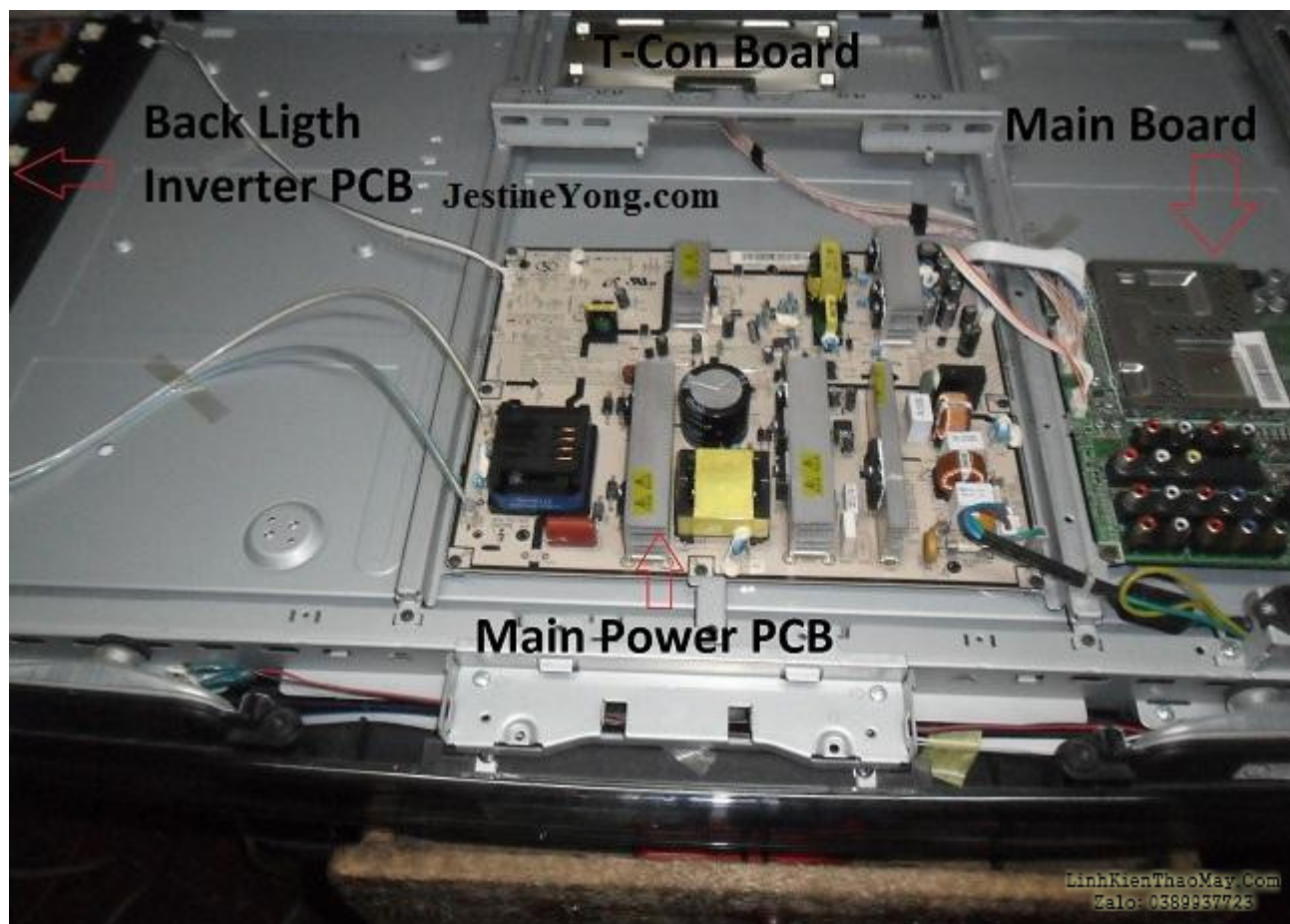
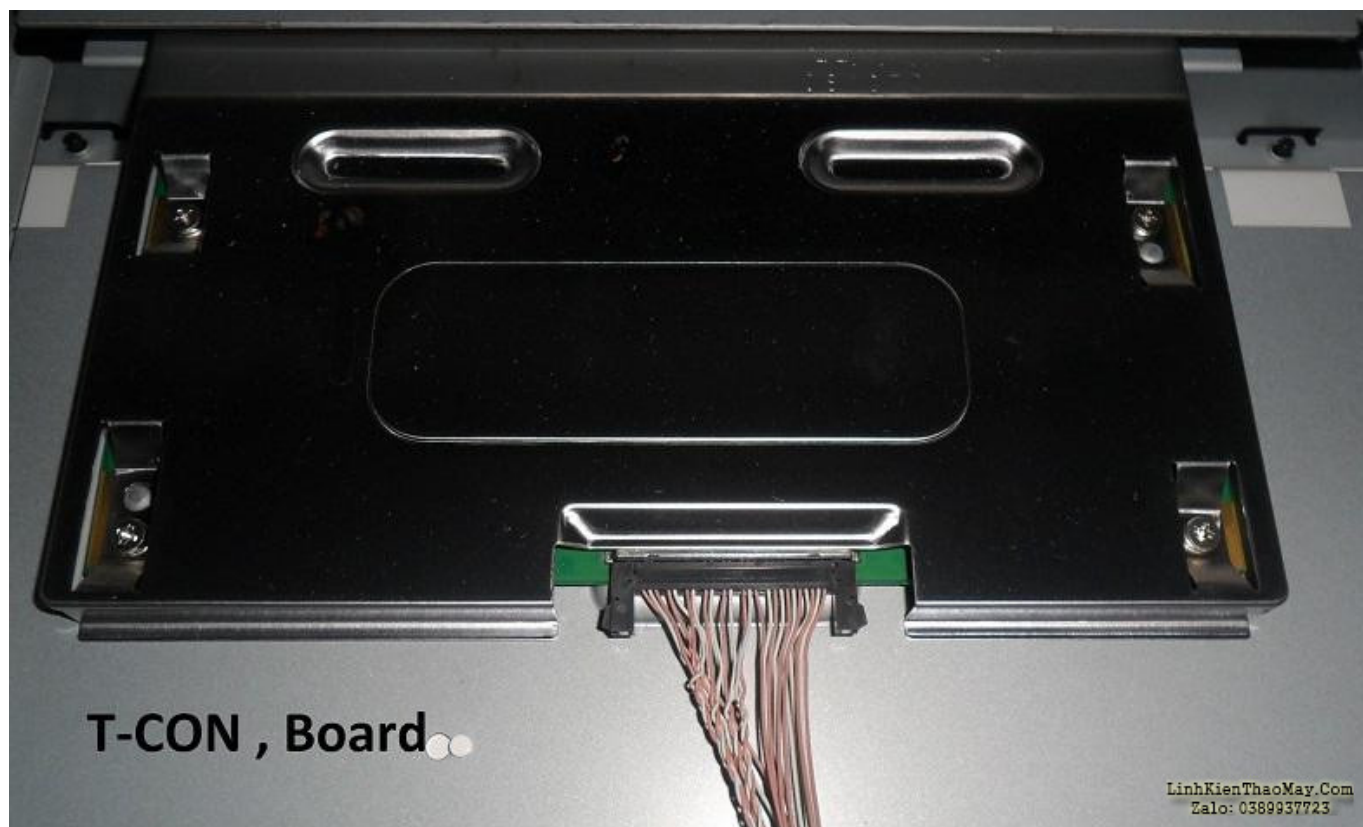




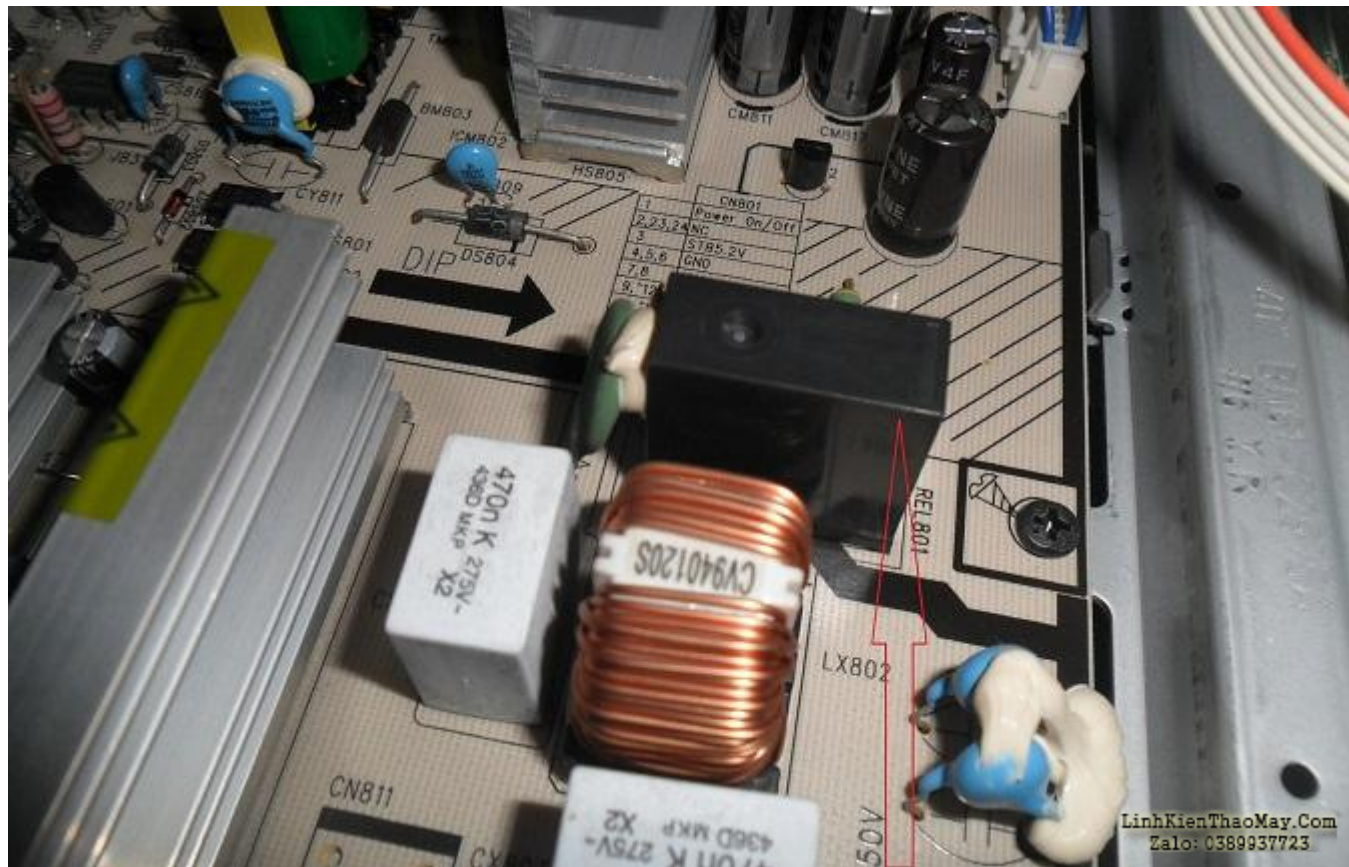
Một khách mang chiếc TV LCD Samsung 40 inch này đến sửa chữa với kể đèn LED nguồn phía trước bị nhấp nháy. Đèn LED nhấp nháy thường có thể do một số nguyên nhân nhưng nguyên nhân phổ biến nhất là lỗi nguồn điện và nguyên nhân tiếp theo là dữ liệu bị hư trong IC MCU, EEprom hoặc Flash Rom (IC bộ nhớ). Tín hiệu LED đến từ IC MCU do đó nếu nguồn DC cho IC này không đúng (nguồn cấp bị lỗi) hoặc bộ nhớ của chính IC bị hư, đèn LED nguồn sẽ nhấp nháy.

mình mở nắp TV và thấy bốn bảng mạch. Đó là bộ nguồn, Inverter, bo mạch chủ và bo mạch T-con. Xem ảnh bên dưới:





Một triệu chứng nữa của TV này là rơ le nhấp vào tắt / bật không liên tục. Dưới đây là hình ảnh của buổi tiếp xúc:

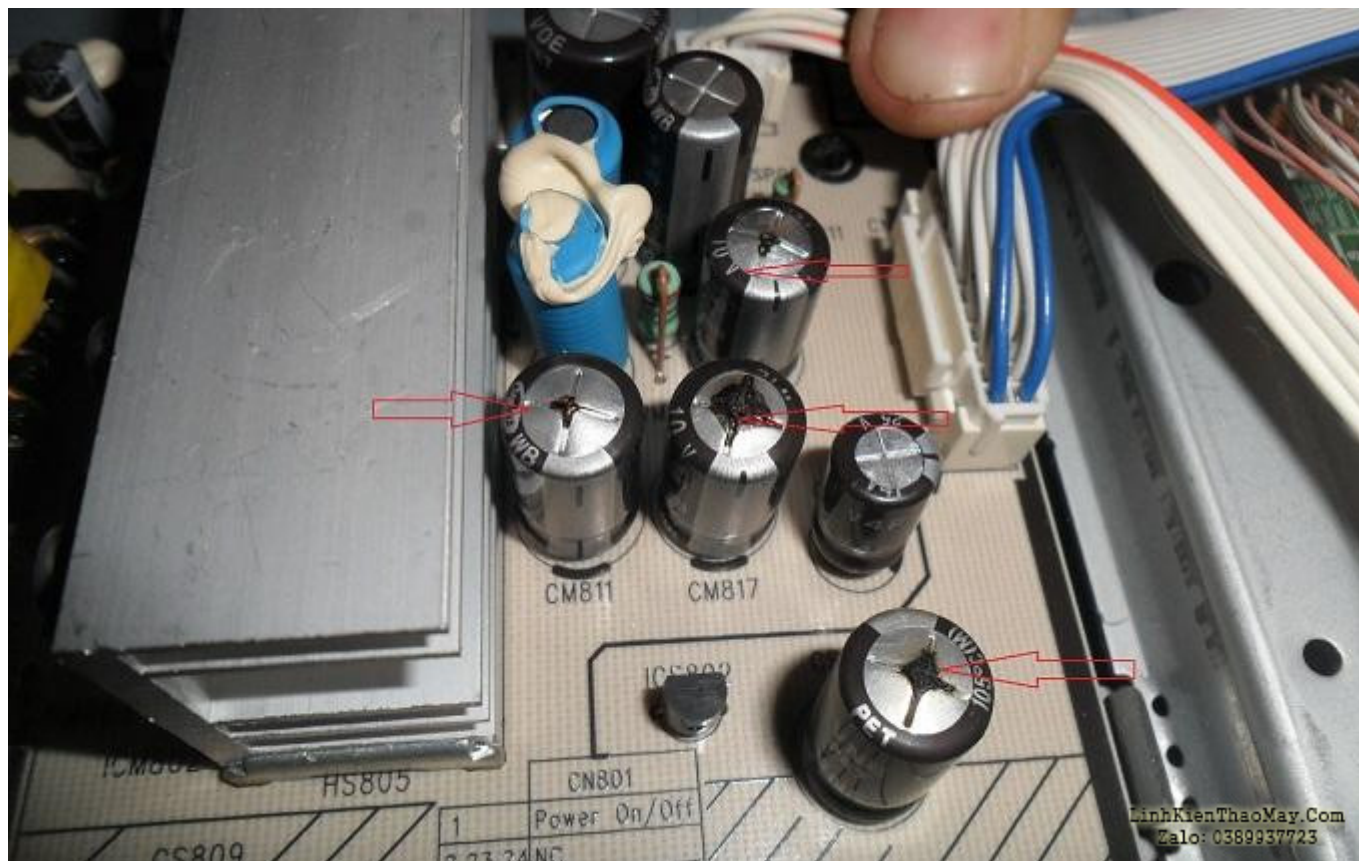


Thông thường mình sẽ quan sát các triệu chứng đầu tiên sau đó bằng cách sử dụng thị giác để kiểm tra trực quan trên tất cả các bảng mạch. Rõ ràng là lỗi ở phần cấp nguồn vì mình

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

thấy khá nhiều tụ lọc bị phồng. Chức năng của chúng là lọc gợn sóng AC và lưu trữ dòng điện.

Rõ ràng là một nắp bộ lọc bị phồng sẽ không thể lưu trữ đủ dòng điện nhưng đồng thời dòng điện vẫn đang được hút bởi mainboard. Việc thiếu dòng điện cung cấp cho bo mạch chủ có thể làm giảm vôn DC do đó ảnh hưởng đến toàn bộ chức năng của bo mạch chủ. Và đây là lý do tại sao đèn LED nguồn nhấp nháy (IC MCU không nhận đủ điện áp cung cấp DC).



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

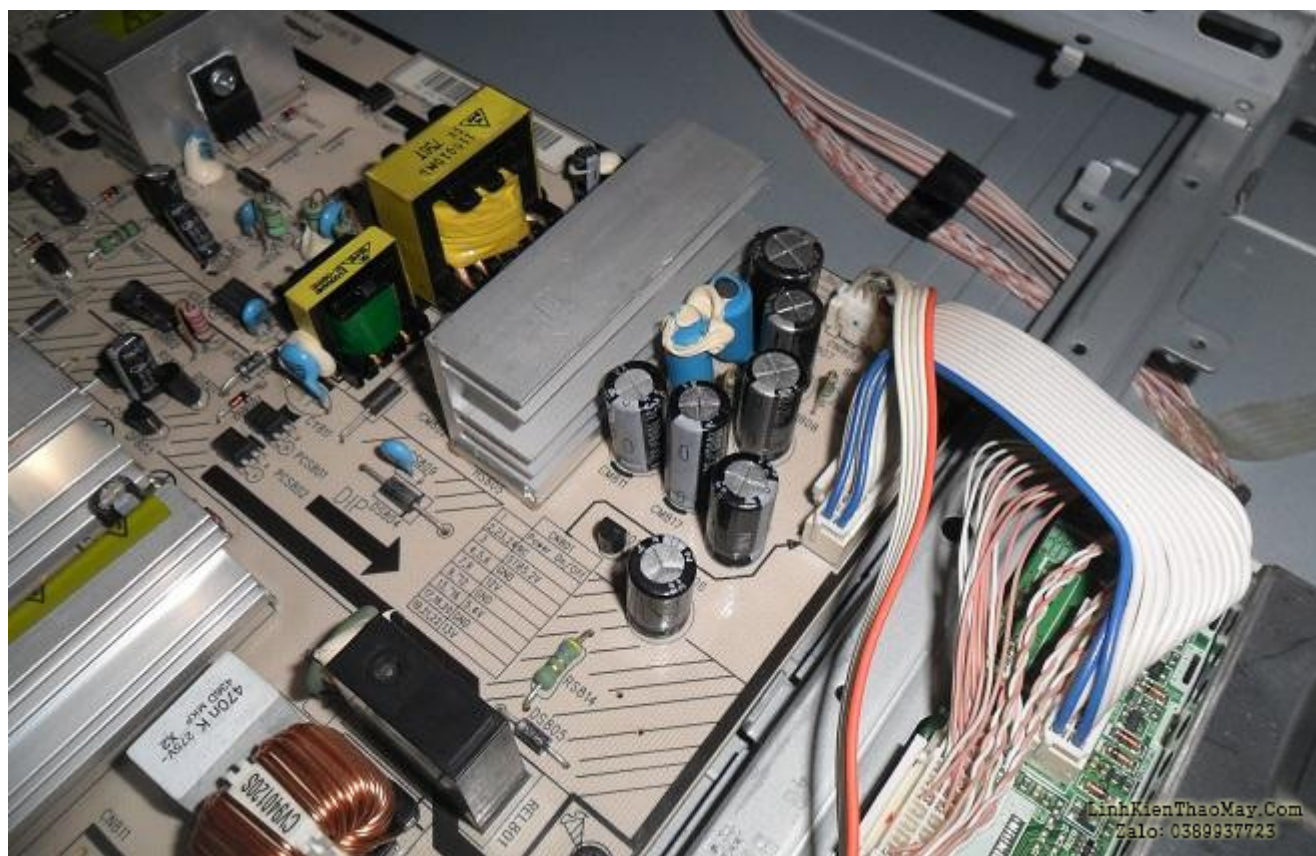


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

Thay 7 tụ lọc đã khắc phục được sự cố đèn LED nguồn nhấp nháy-xem ảnh bên dưới:





Kết luận- Giả sử nếu tất cả các nắp bộ lọc đều tốt thì mình có thể phải nghi ngờ các IC bộ nhớ

Các bài viết tương tự:

1. [main g31 foxcom - main test card thì đèn reset sáng liên tục và 2 đèn cpu và clock ban đầu sáng nhấp nháy sau khi hệ số hexa nhảy qua c3 và hiện thị 08 thì dừng lại đèn cpu và clock cũng ngưng nhấp nháy và sáng liên tục](#)
2. [máy chơi game ps3 slim - xin chào tất cả anh em. mình gặp 1 em ps3 bật nguồn lên đèn xanh sau khoảng 5 giây kêu tí tí rồi chuyển sang đèn đỏ nhấp nháy bấm thêm cái nữa thì đèn đỏ không nhấp, bấm thêm lần nữa thì chuyển đèn xanh rồi lại sang đèn đỏ nhấp nháy.](#)
3. [máy giặt lg của ngang - cảm điện các đèn báo nhấp nháy mơ mơ fai cảm đi cảm lại mọi đc mình đã thay thạch anh các tu lọc ic 7805 đi rồi rồi rồi khô mà vẫn vậy la khi bị mất điện fai rút ra và cắm nhấp nháy phích cắm mới lên nguồn](#)
4. [Máy in cp1025 - Lỗi "Printer Mispick" - In test trên máy thì ok nhưng in xong thì nó báo đèn nhấp nháy đèn vàng và đèn xanh tắt. In trên PC thì in được lệnh đầu tiên in xong thì nó báo nhấp nháy đèn vàng và đèn xanh vẫn sáng, trên PC thì báo "Printer Mispick" và hỏi mình có "Resumed" không, mình ấn thì nó in lại lệnh trước đó, mình nhấn nút hủy lệnh nó cũng lại lệnh đó, đến khi mình tắt máy bật lên lại mới in lệnh tiếp theo được nhưng in xong cũng bị trường hợp trên, và khi mình in thì giấy vẫn còn trong khay.](#)

5. [SAM SUNG MODEL CS 21-M16MG - pan mất nguồn không có bóng báo nguồn,đầu tải vào thì nguồn nháy bóng tải đường B+ nhấp nháy...sửa song nguồn không bị nhấp nháy nữa thì hàn lại toàn bộ cắm nguồn vào thì không có bóng báo .màn hình không sáng không có biểu hiện gì.đầu tải thì có tải nhưng bỏ tải ra lại bị mất nguồn..kt nguồn +16.5v,-16.5v,24v,185v đều bị mất...Nguồn 5Q0765,Cao Áp 14A001 và tổng là TDA 9361PS](#)
6. [samsung vina 1639z - bat cong tac thi co nguon nhung bam de may len thi khong chay den vang nhay lien tuc .do nguon cap cho tieng va sulì thi thay nguon nhap nhay lien tuc .da thay thu on ap 7630.thay thu ca nguon 5day van vay.sulì nho va ma tran cung thaythu rui khong duoc](#)
7. [Sửa bóng đèn led nhấp nháy do hư nhân led](#)
8. [Sửa TV LCD LA37A450C1 lỗi EEPROM chỉ có led chờ nhấp nháy](#)
9. [Sửa TV LED Hisense LEDN24D31 nhấp nháy đèn chờ](#)
10. [Sửa TV Sony nhấp nháy led chờ 6 lần](#)
11. [Tivi led Darling 32HD930 - Mở nguồn chớp chữ darling rồi tắt led nền. Đã kiểm tra nguồn cấp led, bình thường 24v, mở on/off nguồn boost khoảng 55v, led chớp rồi tắt.nguồn tụt về 24v. Em đã kiểm tra led nền \(18 led loại 3v\) không hư.](#)
12. [Tivi LG 21" tong 9381 dien ap chan c so dong nhap nhay cao ap va so khomng chet - So dong dien ap nhap nhay](#)