

Lời kể không có sức mạnh. Màn hình LED này sử dụng bộ chuyển đổi nguồn bên ngoài và điện áp đầu ra đã được kiểm tra là tốt (19 volt DC).



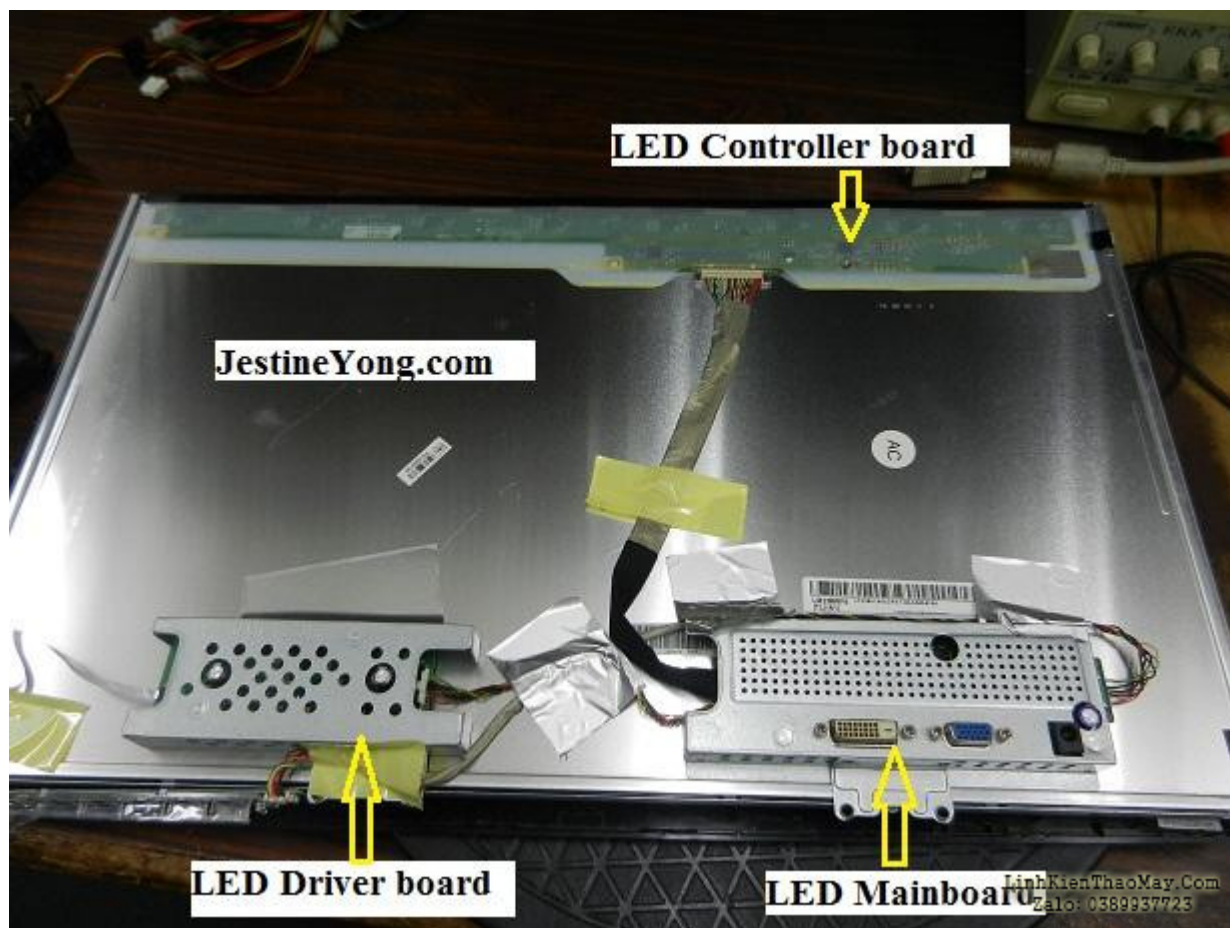
Do bộ đổi nguồn đã được kiểm tra tốt nên mình phải mở nó ra và kiểm tra trên mainboard.



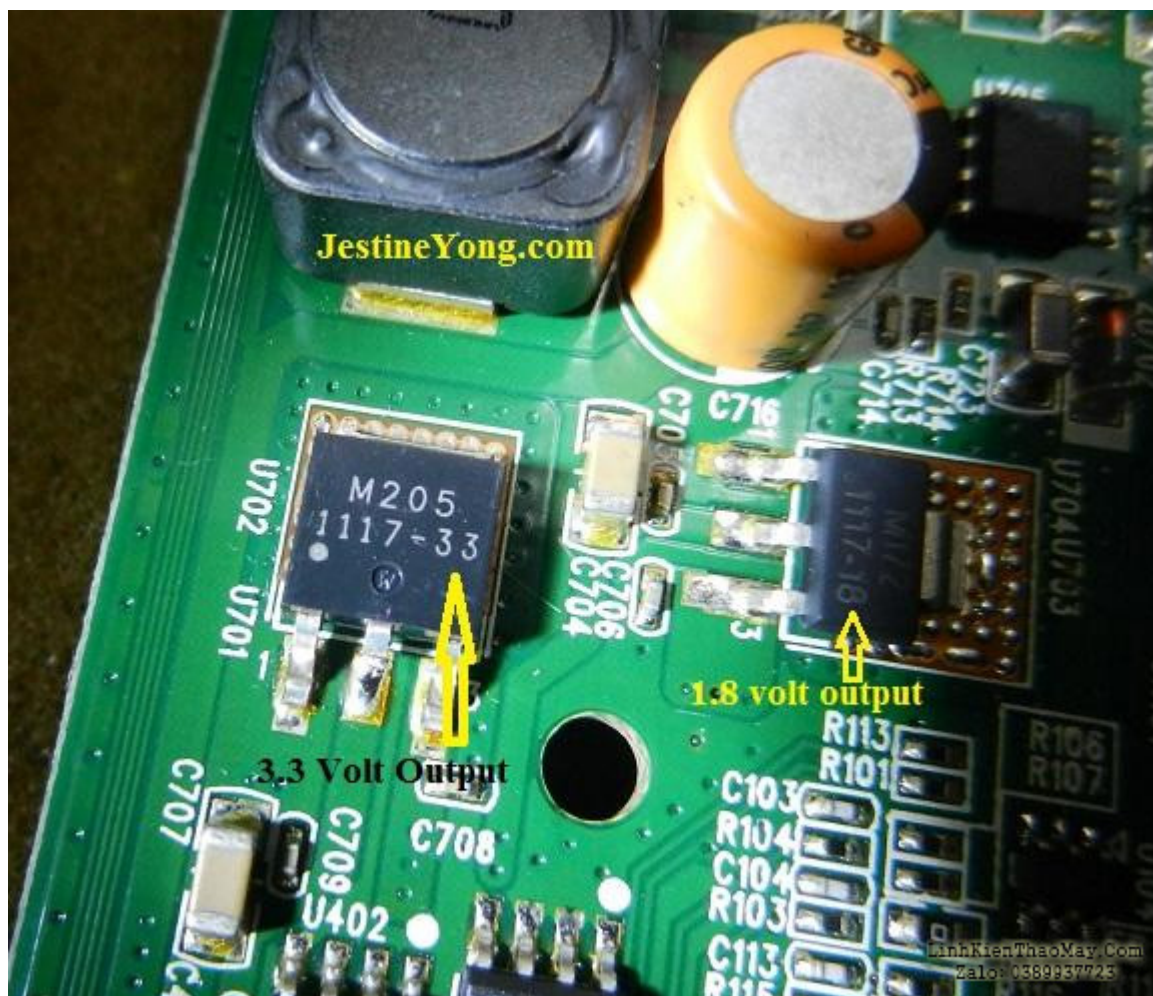
Nếu bạn nhìn vào các bức ảnh bên dưới, Màn hình này chỉ bao gồm ba bảng mạch - bảng mạch chính, bảng điều khiển đèn nền LED và bảng điều khiển LED.

Vì đây là Màn hình LED nên bạn sẽ không tìm thấy bảng Inverter. Bảng Inverter dành cho Màn hình LCD.

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

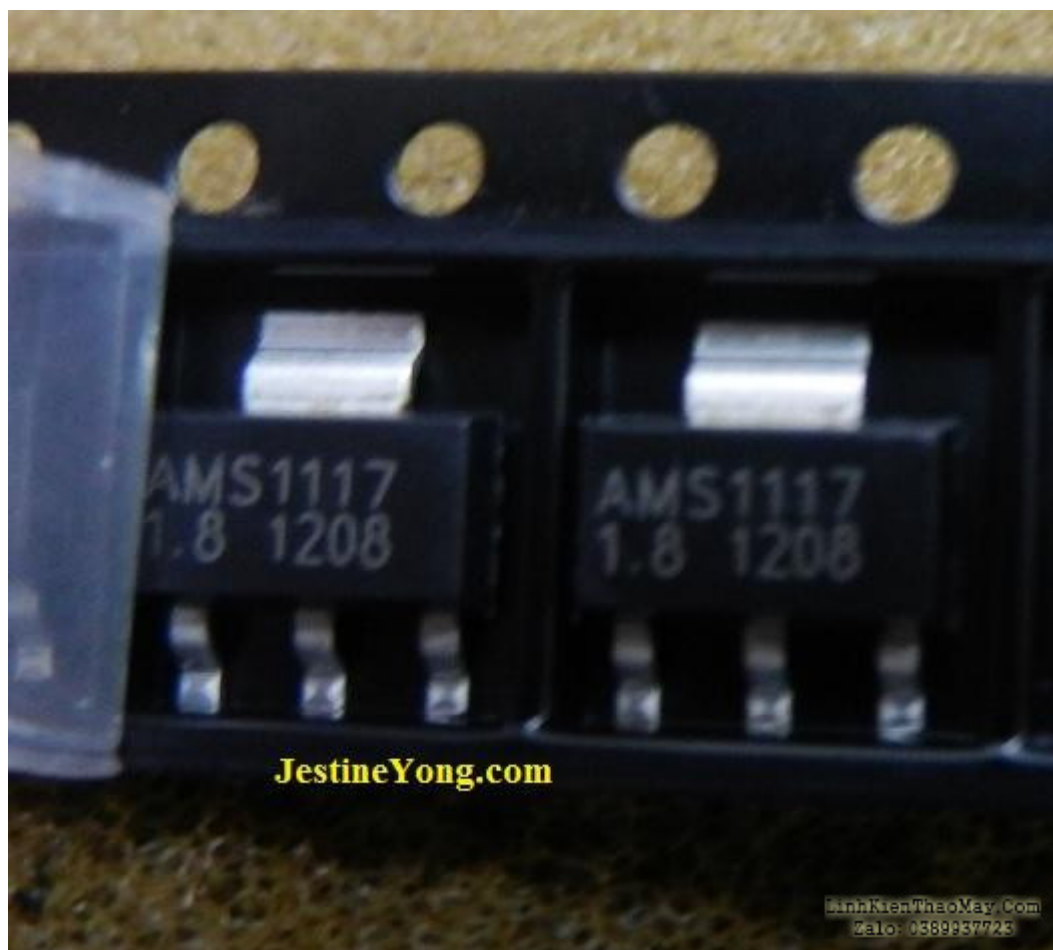


Khi nắp kim loại của bo mạch chủ đã được tháo ra, điều đầu tiên mình làm là kiểm tra các IC điều chỉnh điện áp SMD. mình thấy hai IC tức là; 1117-3,3 (đầu ra 3,3 volt) và 1117-1,8 (đầu ra 1,8 volt).



mình bắt đầu kiểm tra trên hai IC này và thấy 1117-3.3 tốt nhưng 1117-1.8 IC không tạo ra các điện áp đầu ra. Nó có đầu vào 3 volt nhưng không có đầu ra. Cả hai bảng dữ liệu IC bạn có thể tìm thấy nó từ internet. Đây là một dấu hiệu tốt vì nếu không có đầu ra từ IC này có nghĩa là IC MCU sẽ không hoạt động. Nếu IC MCU không hoạt động có nghĩa là nó sẽ không tạo ra các tín hiệu nào đến đèn LED nguồn.

Trước khi thay thế IC 1117-1.8 bị lỗi, mình đã đo giữa mặt đất và đầu ra IC (chân 2) bằng đồng hồ đo Tương tự được đặt thành x 1 Ohm. Nó cho kết quả đọc cao và thấp đều tốt. Nếu mình thấy hai Ohms thấp tương tự đọc, điều này có nghĩa là có thể có thứ gì đó đã bị chập khiến IC 1117-1.8 ngừng tạo ra điện áp đầu ra.



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

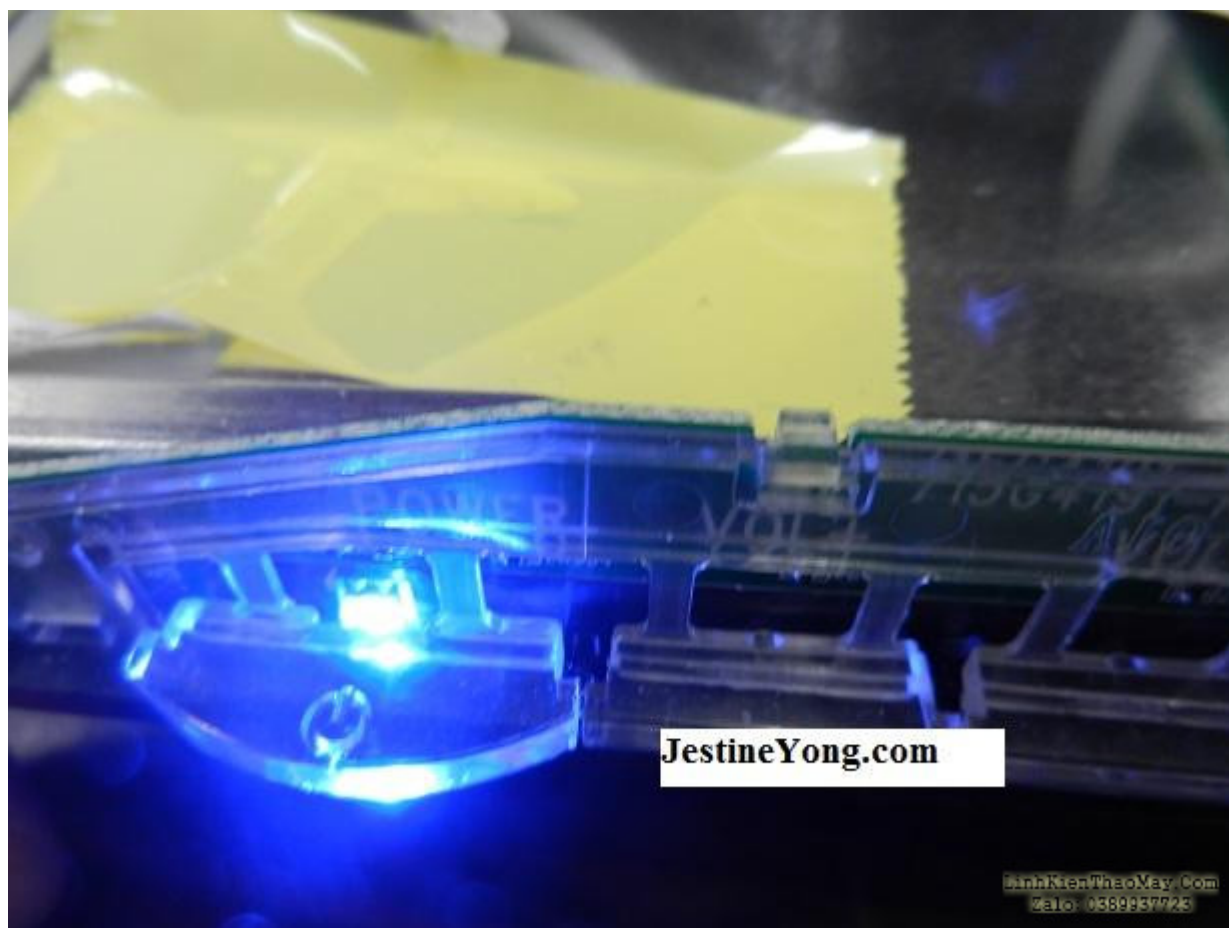


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

Thật dễ dàng để thay thế IC SMD nhỏ này và sau khi thay thế xong và bật nguồn, mình có thể thấy đèn LED nguồn màu xanh lam.



Khi mình đo điện áp, nó cho thấy 1.837.





Các bài viết tương tự:

1. [Acer Aspire 7250 - Màn hình có hình ảnh mờ bên trong, thay màn khác thì okie, nguyên nhân do có thể do BACKLIGHTS hay INVERTERS thì có sửa được không? sửa như thế nào ạ?](#)
2. [âm ly jangua - con âm ly của em lâu ko nghe giờ bỏ ra hát thì vặn to volume master hoặc vặn to volume mic vặn cả nút Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
3. [CRT LGT711S - đầu tiên màn hình vẫn chạy nhưng trên màn hình hơi nháy nháy.Sau đó thi tắt va đèn bao nguồn tự kích.kiểm tra thì bị chập đường 80v.sửa được chập nguồn thì đèn nguồn lại không sáng.đo cac điện áp của nguồn thì đầy đủ nhưng lại không chạy.đo không co điện áp tại chân g của cs dòng](#)
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. [man hinh fujshi - ban dau cam dien vao man hinh sang binh thuong sau 5 giay man hinh bi toi lai mat anh sang nhung dung den phin chieu vao man hinh van thay hinh anh](#)
7. [Màn hình máy tính delll - Các bác cho em hỏi là cái màn hình máy tính dell nhà em khi khởi động lên thì vẫn sáng bình thường nhưng khi khởi động xong thì màn hình không lên, đèn báo vẫn sáng, lúc tắt màn hình đi rồi bật lại thì sáng độ khoảng 3s thì lại tắt](#)
8. [Màn lcd LG - Màn của em bật lên dùng dc khoảng 1-2h là xuất hiện chớp trắng rồi sau đó màn hình đen sì luôn không thấy gì nữa.đèn nguồn vẫn còn.Sau đó dù có tắt đi mở lại cũng ko lên nữa,khoảng vài h sau bật thì màn hình lại lên bình thường ,nhưng lại chỉ dc 1-2h sau thì lại đen sì.Tháo ra nhìn sơ qua thì linh kiên thấy vẫn còn mới ko thấy tụ nào bị phồng](#)
9. [máy tính của m dùng 2 cây ram 128mb, cpu chắc của intel lúc còn dùng FDD, máy bị lỗi như thế này: + khi cắm dây nguồn vào bộ nguồn, máy tự chạy + nguồn, quạt cpu chạy mà màn hình không lên + đèn bàn phím chớp cái mất luôn \(màn hình ok không bị hư gì hết, mình đem qua màn hình và bàn phím khác thử rồi\) mà nó vẫn không lên màn hình + bàn phím không cháy + trên main không có hiện tượng bị phù tụ gì hết, mình đã tháo 2 cây ram, cpu ra vệ sinh sạch sẽ và cắm dây cáp vào thật chắc rồi v=> vậy máy tính m bị gì vậy các bạn, mong các bạn giúp đỡ, mặc dù đầu năm , nhưng m mong sẽ có bạn online cảm ơn cả nhà - bật máy nguồn và quạt chíp chạy](#)
10. [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](#)
11. [SAMSUNG 17IN MODEL.743NX - màn hình sang loa len roi toi nai đen cao ap van chay binh thuong màn hình sang co vet chay doc theo màn tu chen xuống dưới em đo nguồn thì thay 15v. nhập nháy theo do sáng của màn hình](#)
12. [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 tụ về 24v. Em đã kiểm tra led nền \(18 led loại 3v\) không hư.](#)