

Trong xưởng rất nhỏ của mình, một góc được chỉ định làm không gian văn phòng của mình. Một băng ghế dài với một máy tính để bàn phục vụ nhu cầu của mình cũng như một màn hình treo tường. Màn hình BENQ đã hoạt động được một thời gian và khi mình quyết định nâng cấp máy tính của mình, có lẽ nó cảm thấy sợ hãi và quyết định bắt đầu chùn bước.



Vấn đề chính đang xảy ra là nó sẽ hoạt động và sau đó màn hình sẽ chuyển sang màu đen. Nhưng trước khi mình bắt đầu nghi ngờ các vấn đề về nguồn điện, một sự thật đơn giản đã đập vào mắt mình - đèn nguồn màu xanh lá cây bật sáng, cho biết máy tính không ở chế độ ngủ, điều này sẽ cung cấp cho màn hình ánh sáng màu cam.



Vậy bước tiếp theo là gì?

Đèn xường được tắt và một ngọn đuốc được chiếu vào màn hình. Tại sao lại làm như vậy? Trong các màn hình này, đèn nền được sử dụng để chiếu sáng màn hình. Nếu không có nó, màn hình gần như không thể đọc được. Một mẹo đơn giản là sử dụng một ngọn đuốc trong phòng tối để có thể nhìn thấy màn hình. Đó là những gì mình đã làm trong trường hợp này.

mình đã thấy gì?



mình chỉ có thể nhìn thấy ký tự nhỏ mà mình sử dụng trên kênh YouTube của mình, cho thấy rằng màn hình đang hoạt động, nhưng đèn nền đã bị lỗi bằng cách nào đó. Vấn đề chính là đây là một lỗi không nhất quán, vì vậy thời gian sẽ trôi qua trước khi nó ngừng cao đầu hư xí!

Vì vậy, vào phòng thí nghiệm nó đi!

Việc tháo nắp lưng trở nên dễ dàng sau khi đã tháo các vít và chân đế. Nhẹ nhàng dùng kẹp để tháo nắp. Cần tháo các vít / đai ốc neo VGA để nắp kim loại có thể trượt ra khỏi vị trí.

Tiếp theo, phân thú vị - một hình ảnh tốt!

Tất cả các tụ điện đều còn nguyên đầu, tuy nhiên chúng sẽ sớm được kiểm tra xem có quá nhiều ESR hay không.

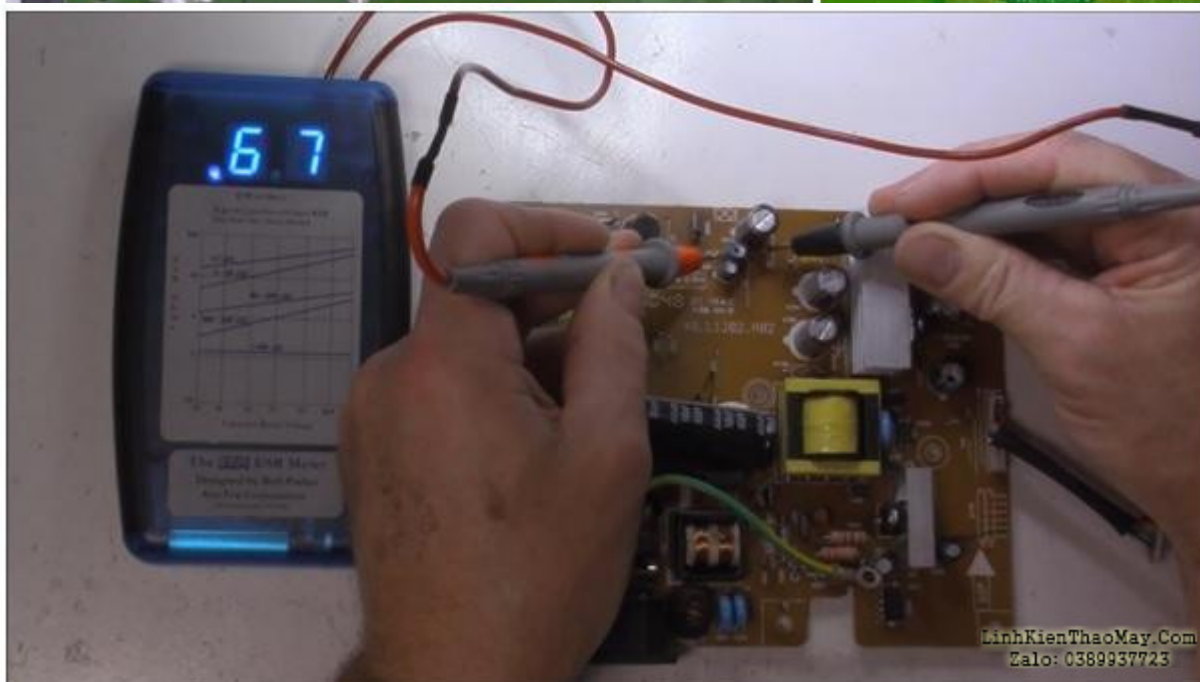


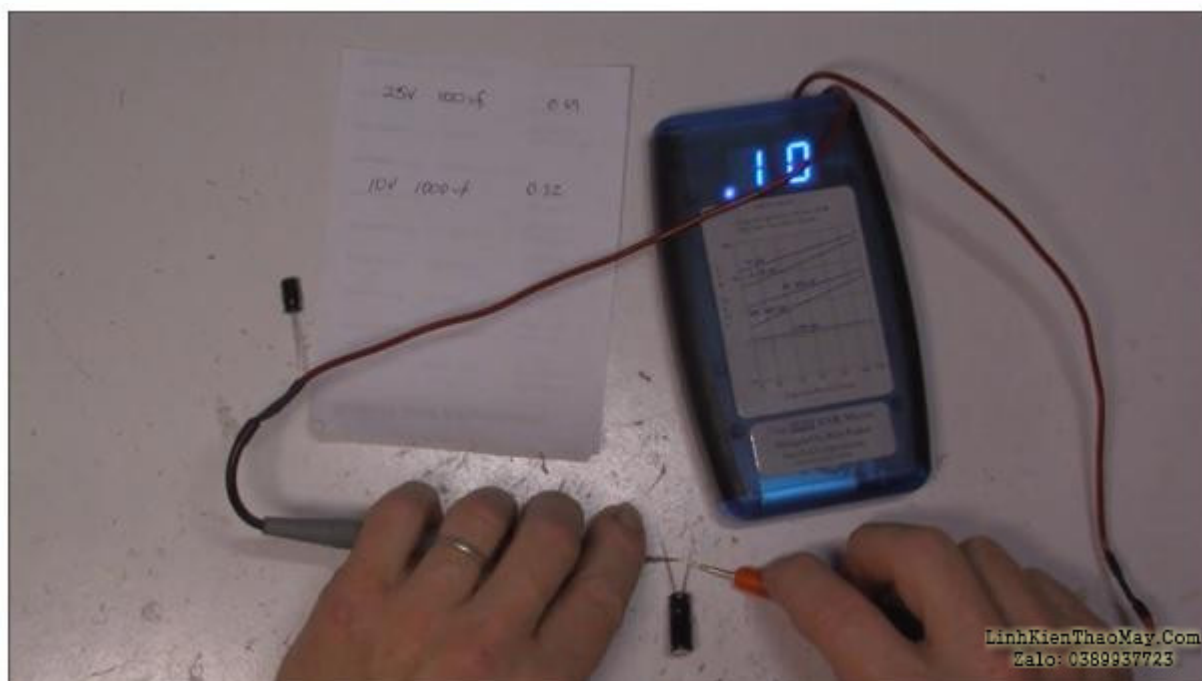
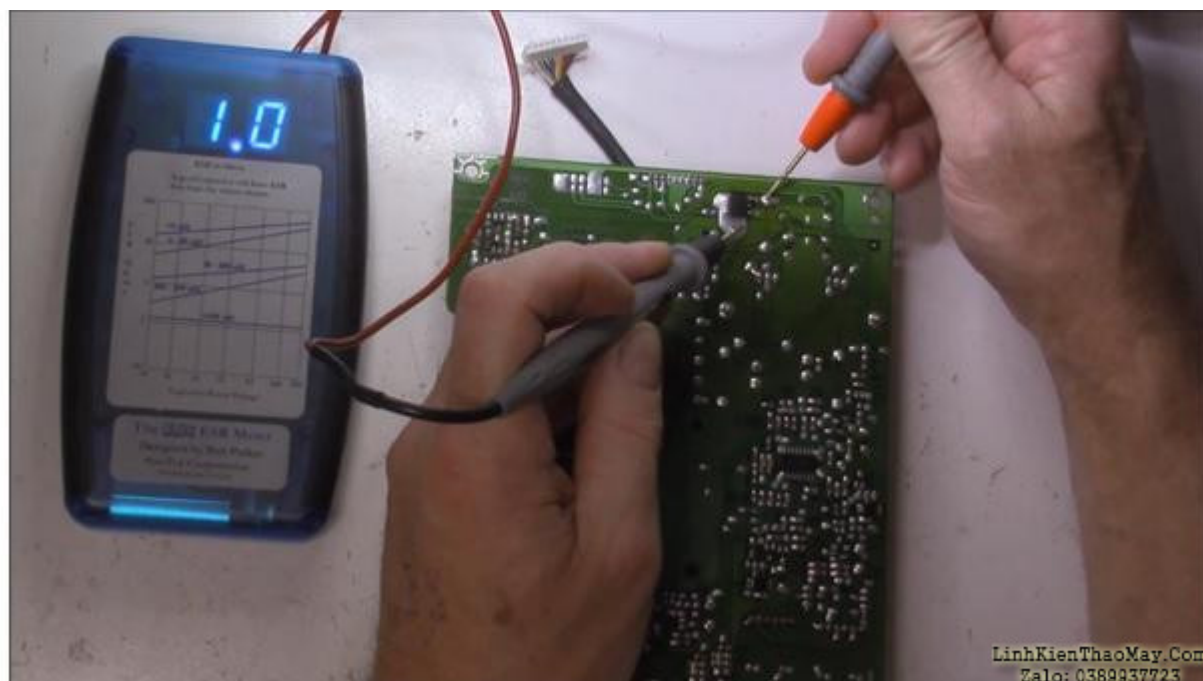
Sau đó, mình đã thực hiện một trong những bước quan trọng nhất trong lộ trình chẩn đoán. mình nhìn rất lâu và chăm chỉ vào bảng mạch. Đó là thời gian tốt dành cho.

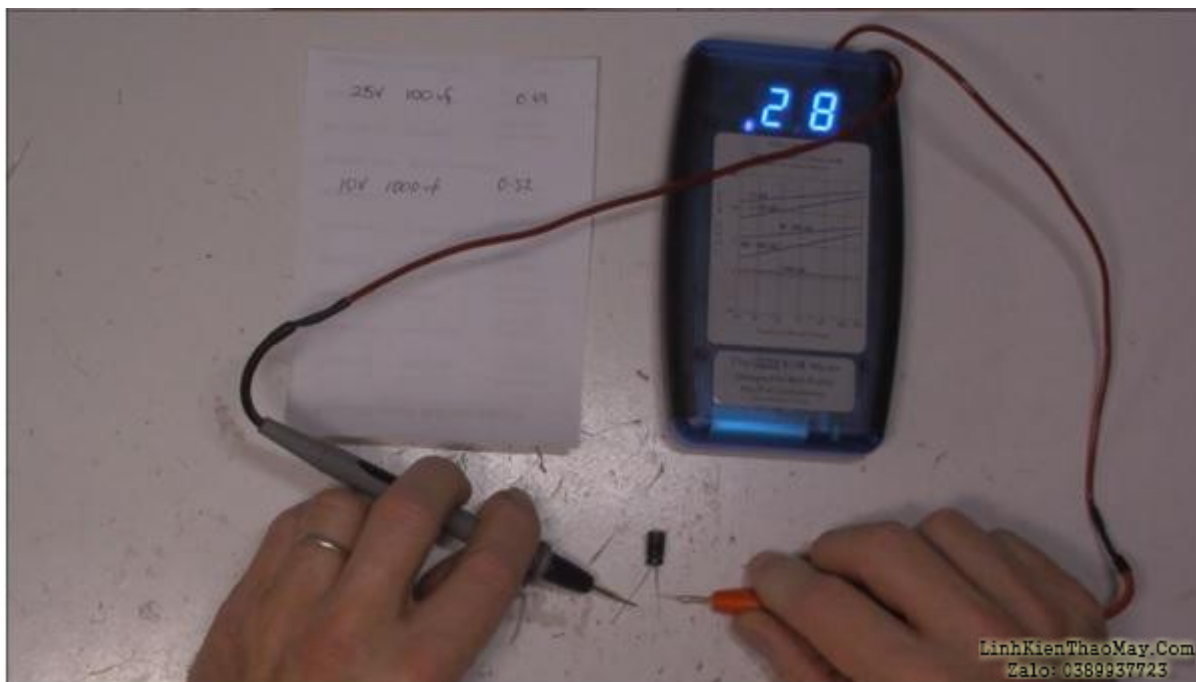


Hai trong số các chân của biến áp có mối nối hàn nguội. Nhưng tất nhiên, chẩn đoán không kết thúc ở đó. Như đã đề cập, tất cả các tụ điện đã được kiểm tra bằng máy đo Blue ESR.

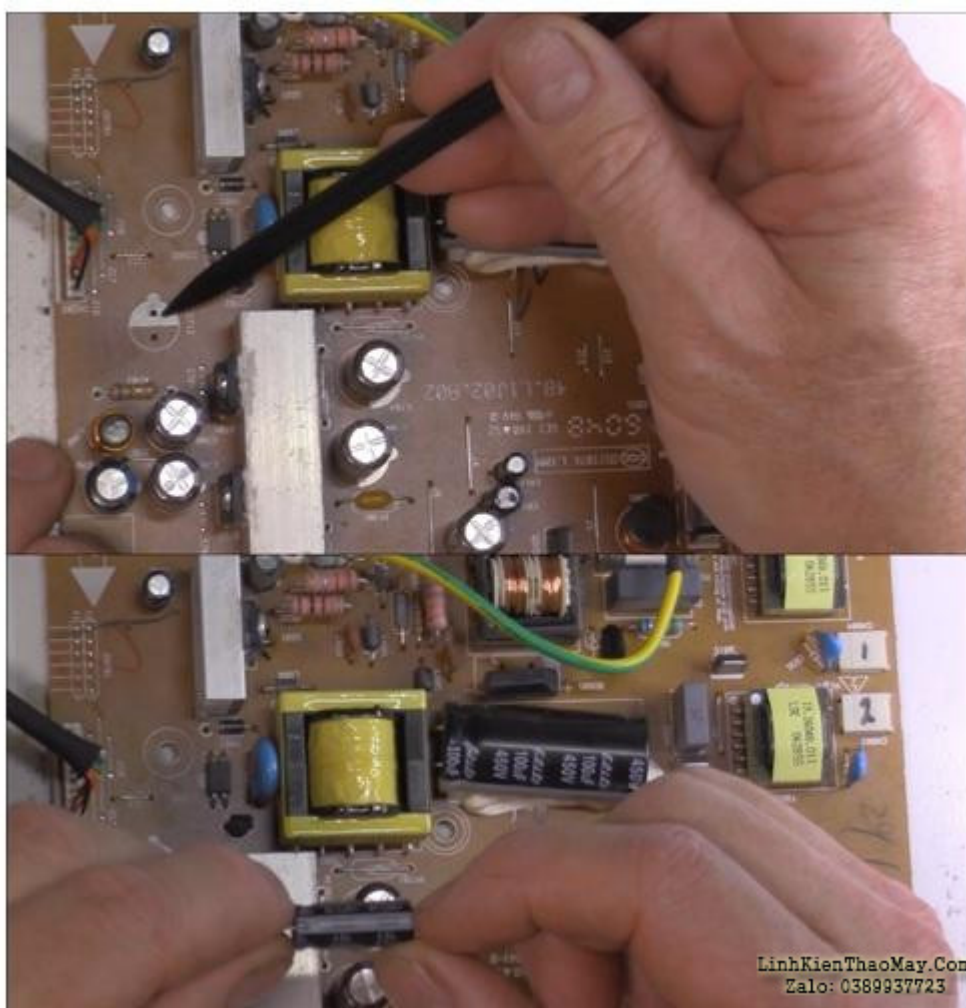
Hai trong số các tụ điện có điện trở gấp 3 lần điện trở đề nghị của chúng.







Để giải trí, mình đã thử các xếp hạng tụ điện mới so với các tụ điện bị lỗi. Cả hai đều cho thấy rõ sự khác biệt.



Các tụ điện đã được lắp đặt tại chỗ, chú ý cẩn thận đến cực tính của chúng. mình đã hàn 2

khớp nối trên biến áp đã bị lỗi, nhưng, nhìn lại, mình nên hàn tất cả các khớp nối biến áp để đảm bảo rằng điều này không xảy ra nữa trong tương lai.

Cuối cùng mình đã làm sạch các khu vực bằng cồn Isopropyl, loại bỏ các tạp chất chảy.

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

Màn hình đã sẵn sàng để lắp ráp lại, nhưng mình muốn chạy nó được tháo rời một phần trong một thời gian. mình đã đặt một dấu hiệu trên màn hình để cả mình và những người khác nhận thức được rằng đó là một mối nguy hiểm có thể xảy ra.

mình rất vui khi lắp ráp lại nó sau 5 giờ thử, tin tưởng rằng giải pháp đã được tìm thấy.



Các bài viết tương tự:

1. [Ai làm ơn! Làm phúc cho em 1 con IC APM4052D - E có màn LG L1742s bị hỏng mất con ic đèn công suất 5 chân apm4052 ai có làm ơn gửi e 1 kon đi](#)
2. [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](#)
3. [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 ngi chết rôm.ace trên diễn đàn ai có rôm e này cho e xin với](#)
4. [CRT LGT711S - đầu tiên màn hình vẫn chạy nhưng trên màn hình hơi nháy nháy.Sau đó thi tắt va đèn báo 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 có điện áp tại chân g của cs dòng](#)
5. [LG FLATSRON L1742S - *Bật nguồn không lên, đèn nguồn không sáng, đo nguồn 5v và 22v thì 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 cắm nguồn đèn nguồn sáng nhưng màn hình đen thui](#)
6. [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](#)
7. [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 kiện thấy vẫn còn mới ko thấy tụ nào bị phồng](#)
8. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?](#)
9. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?](#)
10. [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](#)
11. [Modem tivi panasonic \(TC_21FX71V\) - Không có đèn báo nguồn đo có nguồn 300v ở tu loc nguồn và 110v cấp cho cao áp mong ah em chỉ giúp](#)
12. [Tivi sam sung ua48h5203ak - Có đèn nên, không hình, đã thay thử tcom không được, t com chỉ có sáng 1lét](#)