



Chiếc TV LED Videocon 32 inch này xuất hiện với lời kể là không có nguồn. mình đã thử nó và thực sự nó không có sức mạnh. Tiếp theo là mở nắp và đo cầu chì chính. Dưới đây là hình ảnh bảng nguồn tích hợp với mainboard:



Main Board with Main Power supply Board

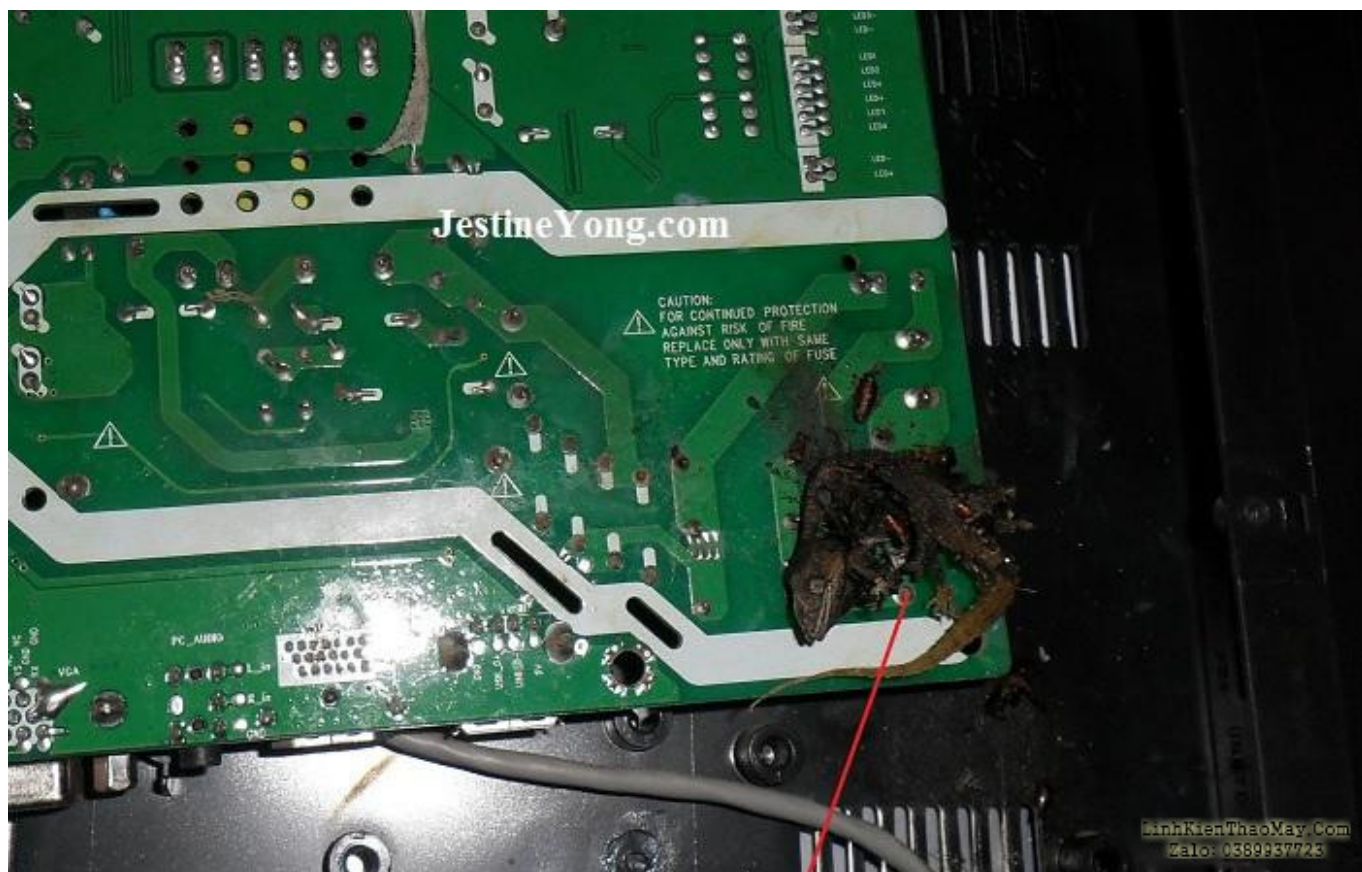
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Cầu chì chính đã được kiểm tra và thấy nó đứt mạch. Việc đọc đồng hồ cho thấy 000 Ohm có nghĩa là cầu chì bị hư.



Trước khi tiến hành kiểm tra các linh kiện khác, mình lấy bảng mạch ra và lật ngược lại. mình đã bị sốc khi nhìn thấy một con thần lằn hư cháy. Nhìn từ bên cạnh, nó giống như một Godzilla nhỏ bé! Con thần lằn chui vào bên trong TV có lẽ do môi trường ẩm áp.

mình tin là nhiệt từ các linh kiện đã thu hút con thần lằn nhưng nó đã đi nhầm chỗ. Nó đi thẳng vào nguồn AC giết hư nó ngay lập tức. Điều này đã khiến cầu chì chính bị nổ.



mình dùng kìm loại bỏ con thần lẩn đã hư và lấy ra một chai chất tẩy PCB để làm sạch khu vực bị ảnh hưởng.



Tiếp theo, mình kiểm tra tất cả các linh kiện tương ứng bao gồm diốt chỉnh lưu cầu, nguồn FET, Varistor, v.v. Tất cả các linh kiện đều được kiểm tra tốt. Nếu bạn muốn tìm hiểu cách kiểm tra tất cả các linh kiện này, mình có thể giới thiệu ebook của Linh Kien Thao May .Com [TẠI ĐÂY](#) .



Vì không tìm thấy linh kiện hư nào nên mình phải mắc nối tiếp bóng đèn 40 watt với giá đỡ cầu chì để kiểm tra xem có linh kiện nào khác bị chập không. Bóng đèn sáng một lúc rồi mờ đi và mình có thể thấy đèn LED đỏ ở chế độ chờ được bật.

Điều này cho thấy rằng nguồn điện không còn các linh kiện bị chập và mình có thể đặt một cầu chì mới và sau đó Bật bộ nguồn - xem hai bức ảnh dưới đây:



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh

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

Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO SAMSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI



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

Sau khi thay cầu chì và cấp nguồn, mình có thể nhìn thấy hình ảnh trên màn hình.



Kết luận- Một khi bạn biết an toàn điện và cách kiểm tra các linh kiện đúng cách, bạn có thể thực sự bắt đầu công việc sửa chữa bo mạch.

Các bài viết tương tự:

1. [acer 4630 ko nguồn - máy có nguồn 19v.kiểm tra 3v3 và 5v cấp trước có nhưng ko kích dc nguồn](#)
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. [máy giat electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và núm xoay chọn chương trình . máy cấp nước giặt được khoảng 5 đến 7 phút là mất nguồn. rút điện ra cắm lại thì lại có điện và giặt được khoảng 5 đến 7 phút lại mất điện . chưa thực hiện được 1 chu trình giặt- xả vắt thì mất nguồn](#)
4. [máy giat sharp ES-S71 - ấn nút ON đã có điện áp cấp cho van cấp nước là 195V.ấn start đo điện áp ra van cấp nước không thay đổi .mình nghi do hỏng máy con tranzitor có dung không. ma của máy con tran zitor la M1J43 thay bằng con gì được](#)
5. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phen 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 .?](#)
6. [máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phen 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 .?](#)
7. [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 chi giúp](#)
8. [Sửa TV LCD Videocon có led chờ nhưng không điều khiển bằng nút nhấn hoặc remote được](#)
9. [Sửa TV LG LED 22 inch không lên nguồn \(led nguồn tắt khi bật sau vài giây\) do hư opto](#)
10. [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.](#)
11. [Tivi sam sung ua48h5203ak - Có đèn nền, không hình, đã thay thử tcom không được, t com chỉ có sáng 1lét](#)
12. [tivi TCL model kg nhớ rõ tại gấp quá""""tại lãnh sửa tại nhà - bên thứ cấp ""12v có 24v và 110v kg có .đèn nháy 1 nhíp rồi đi đai.e thấy IC giao động 1506 và sôi lên hết phen nguồn cũng kg ăn thua gì.e nạp card mới đăng tin đc. e mới vào diễn đàn mong ae giúp đỡ e. e cảm ơn ae trên diễn đàn nhiều lắm](#)