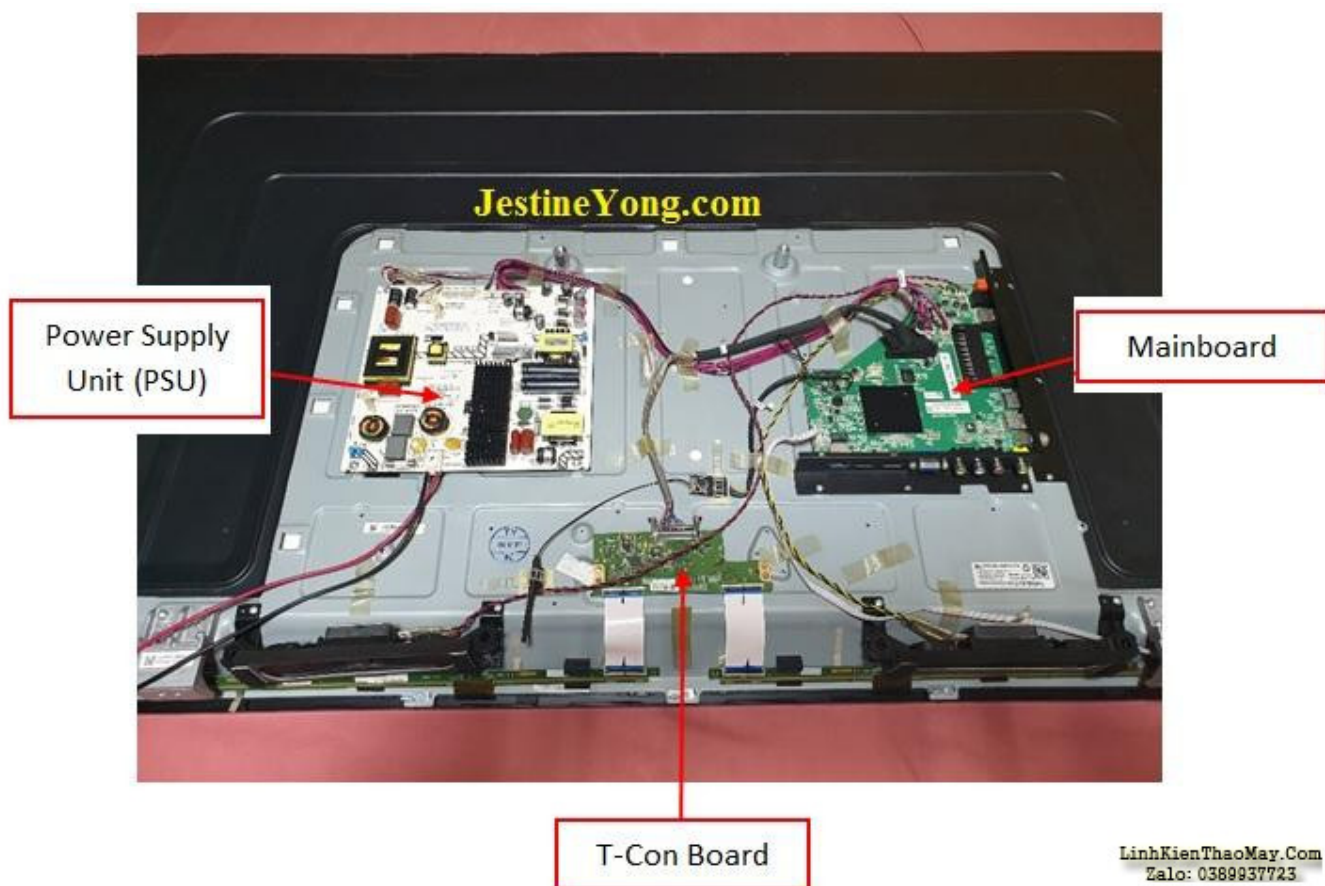


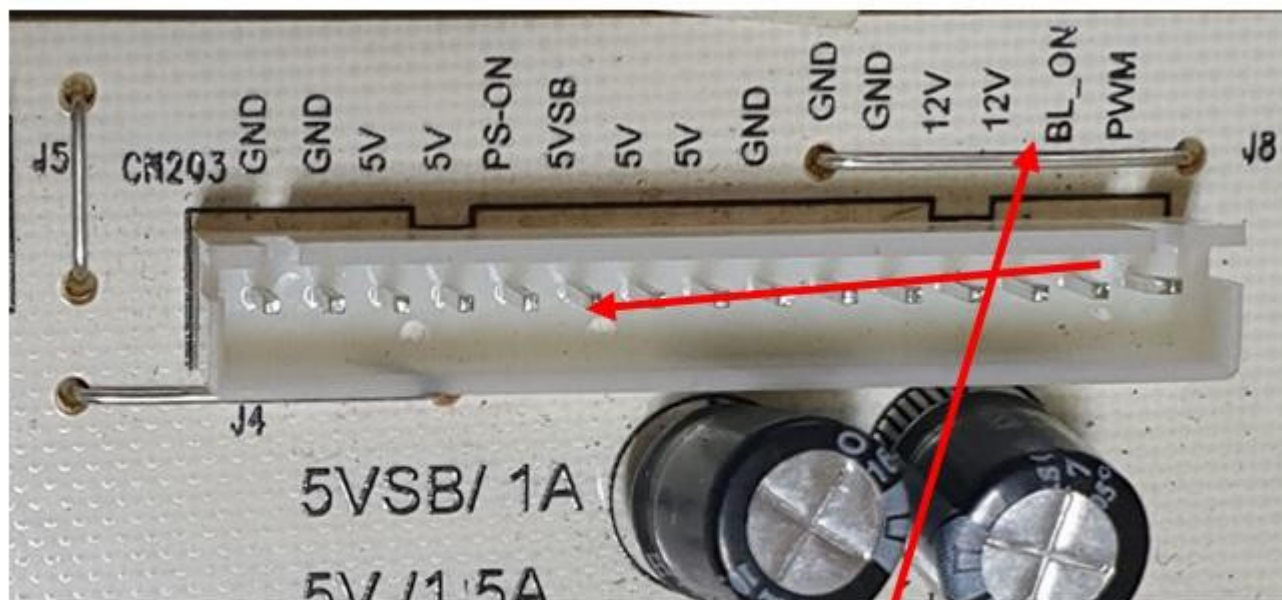
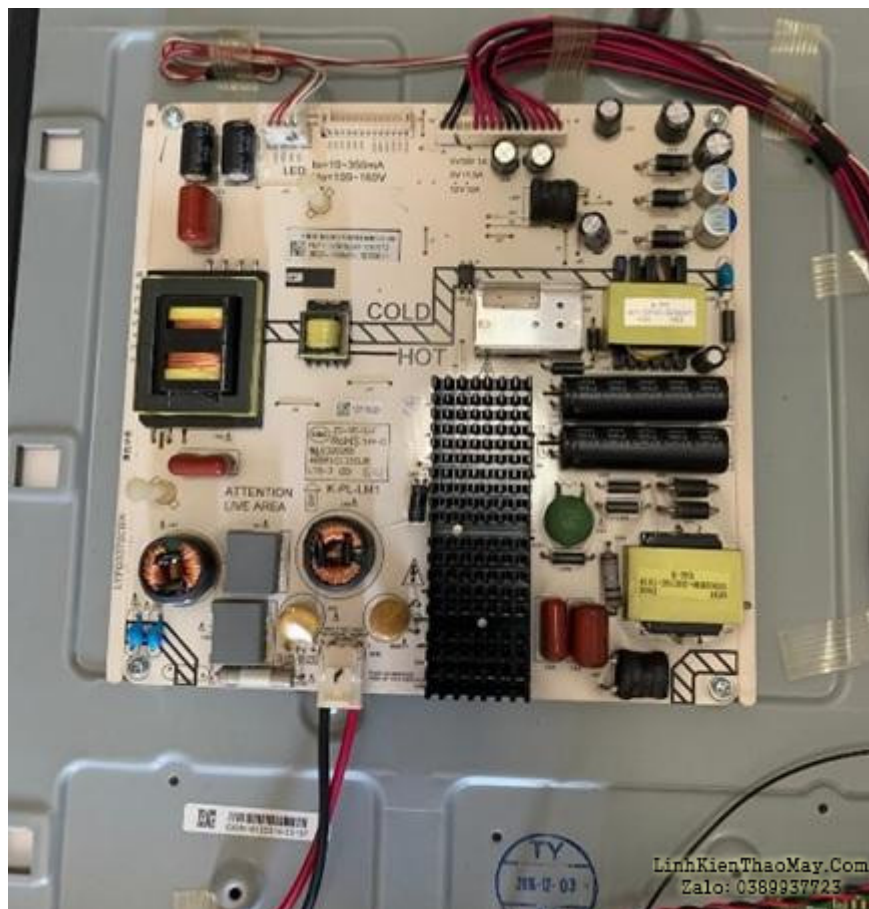
mình đã thấy một chiếc TV LED Philips từ một người bạn. Nó đi kèm với vấn đề, không có hình ảnh nhưng có âm thanh.



Trước khi tháo TV để xác nhận lỗi, mình đã bật nguồn TV để tự xem lỗi thực tế. Thật vậy, có hình ảnh và âm thanh nhưng không thể nhìn thấy hình ảnh do không có đèn nền. Bạn phải nhìn kỹ hoặc soi đèn để xem hình ảnh trong bảng hiển thị. Điều này xác nhận rằng nguồn cung cấp đang đi vào Mainboard, T-con và Bảng điều khiển LED. Tiếp theo, mình đã xác nhận xem bo mạch chủ có gửi tín hiệu đèn nền BẬT ngược đến Bộ nguồn (PSU) hay không. Đối với điều này, mình cần phải tháo nắp để tìm hiểu.



Hình ảnh của nắp lưng được tháo dỡ



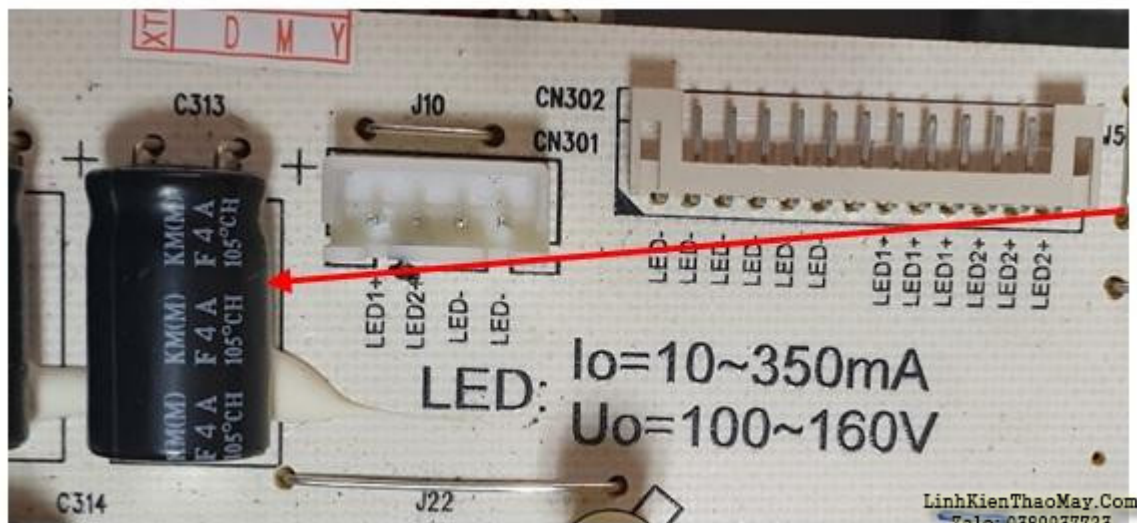
BL_ON

LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Bảng cấp nguồn (PSU) kết nối với bo mạch chủ

Kiểm tra tín hiệu từ mainboard đến PSU tại CN203 sau khi bật TV tại BL_ON. Đã có tín hiệu hoặc 4.3Vdc.

thử này xác nhận rằng bo mạch chủ đang hoạt động và bước tiếp theo là xác nhận xem có đầu ra cho các dải LED từ PSU hay không.



Có 2 cặp (CN301) dải LED - LED1 + và LED2 +. Đầu tiên (LED1 +) được thử có 130 Vdc và thứ hai (LED2 +) nhận 113 Vdc từ PSU.

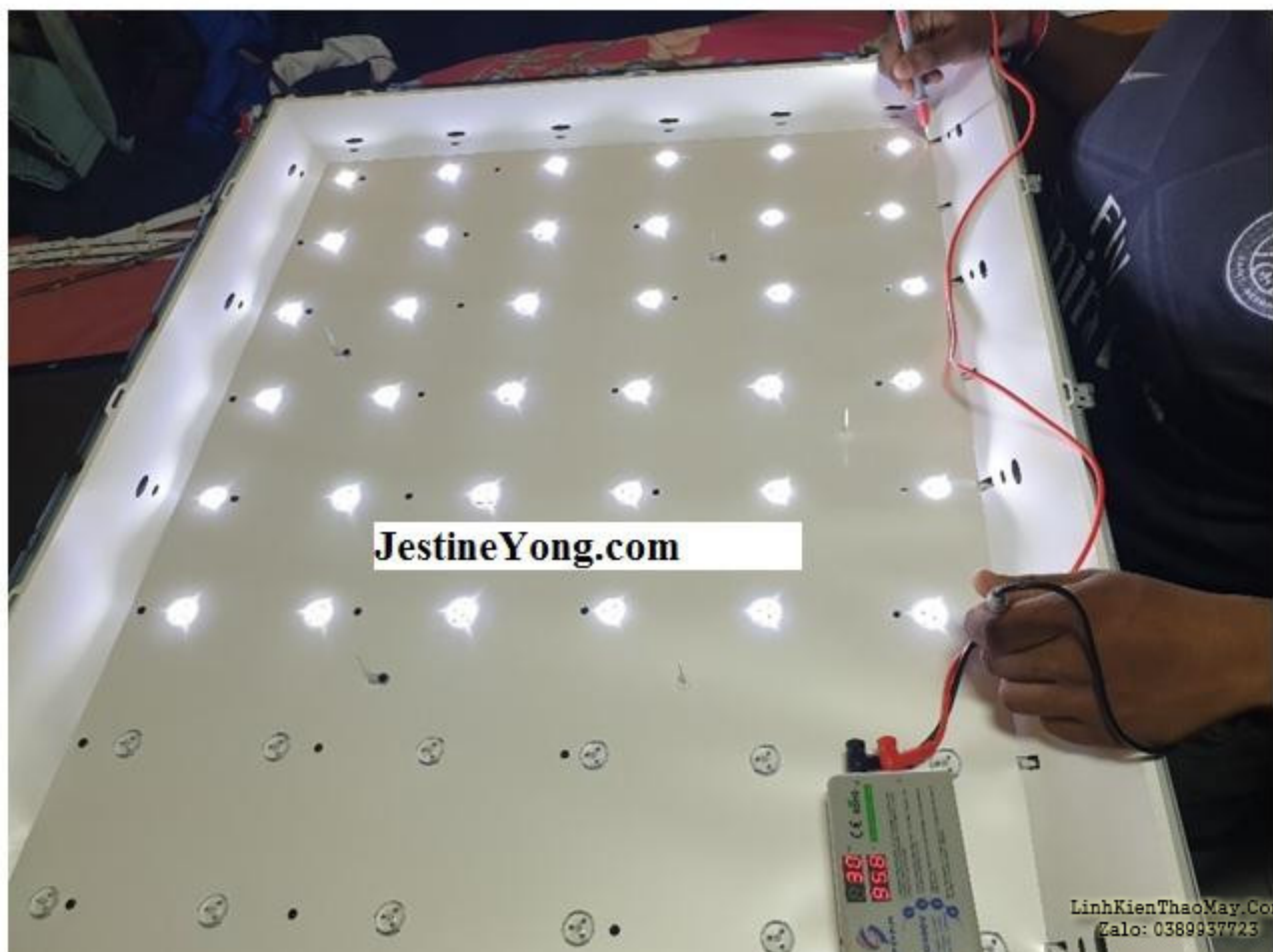
Các kết quả này chỉ ra rằng một bộ đèn LED có điện áp cao hơn bộ đèn kia ám chỉ rằng có thể có lỗi trong dải đèn LED. (SFD300V).

Sau khi tháo đầu nối ra khỏi CN301 với dải LED, sử dụng thiết bị kiểm tra đèn nền với nguồn TV ở điều kiện TẮT, bộ đầu tiên (LED1 +) không khởi động được đèn LED nhưng bộ thứ hai (LED2 +) bắt đầu sáng chậm. thử này xác nhận rằng bộ LED1 + đầu tiên đang khiến TV không có đèn nền. Bây giờ để tháo dỡ tấm kính TV LED khỏi khung máy.

Việc tháo tấm kính TV LED rất khó. Người ta phải để phòng để không làm vỡ kính, một khi các vết nứt xuất hiện, TV sẽ không sử dụng được. Khi khung sau đã được loại bỏ, có 12 dải đèn LED được chia thành 2 bộ. Đèn LED được kết nối với LED1 + có 2 đèn LED không sáng khi sử dụng thiết bị kiểm tra đèn nền LED kiểm tra từng dải tại một thời điểm. Dải thay thế mất 1 tuần cộng thêm để đến từ AliExpress.



LED1 + sau khi thay thế đã được thực hiện



LED2 +



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 KIẾN 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

TV trở lại cuộc sống sau khi lắp ráp.

Đó là một trải nghiệm để đời cho chiếc TV này và bắt đầu lần đầu tiên đối với mình, sự hài lòng khi hoàn thành nhiệm vụ thật tuyệt vời.

Các bài viết tương tự:

1. [16872. Dienthoai - Trong hơi có ai có bo tủ lạnh nhật bãi sanyo,modem.sR_FA37J \(S\)](#)

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

- [không để cho mình nhe.dt0984420629](#)
2. [16872. Điện thoại - Trong hơi có ai có bo tủ lạnh nhật bãi sanyo,modem.sR_FA37J \(S\) không để cho mình nhe.dt0984420629](#)
 3. [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](#)
 4. [CRT sony đời cổ - chào các bác làm ơn chỉ dùm em . em đang cần 1 con sonny xài IC tổng LA76810a bật lên có tiếng nguồn \(tiếng bụp bụp....do lần em thay nguồn ở tiệm về thì khi bật lên có tiếng bụp bụp chứ ko êm\) màn không sang tối um, ko có rít cao áp, ko tiếng . các bác nào có KN chỉ dùm em nhé](#)
 5. [Máy giặt panasonic F80A1 GRV - Chào mọi người, em có con máy giặt ,lúc hoạt động thì nhảy như ngựa, máy mới luôn, em đã kiểm tra giống, cân bằng lại rồi nhưng có được hai tuần là bị lại, giờ thì không chỉnh được nữa](#)
 6. [may 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 .minh nghi do hỏng máy con tranzitor có dung không, ma của máy con tran zitor la M1J43 thay bằng con gì được](#)
 7. [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 .?](#)
 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. [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](#)
 10. [Tivi sam sung ua48h5203ak - Có đèn nên, không hình, đã thay thử tcom không được, t com chỉ có sáng 1lét](#)
 11. [tivi Samsung -model 21k3s -tổng 9381 -cs tiếng 8944 - Mình có con máy samsung bị mất tiếng đã mở mã sang stereo nhưng k được,thay ic tiếng ,hút chân mute ở ic tổng vẫn k được,mình gỡ ic tiếng đã có tiếng bụp bụp nhỏ](#)
 12. [Trong hơi có ai có bo tủ lạnh nhật bãi sanyo,modem.sR_FA37J \(S\) không để cho mình nhe.dt0984420629 - Modem SR_FA37JS](#)