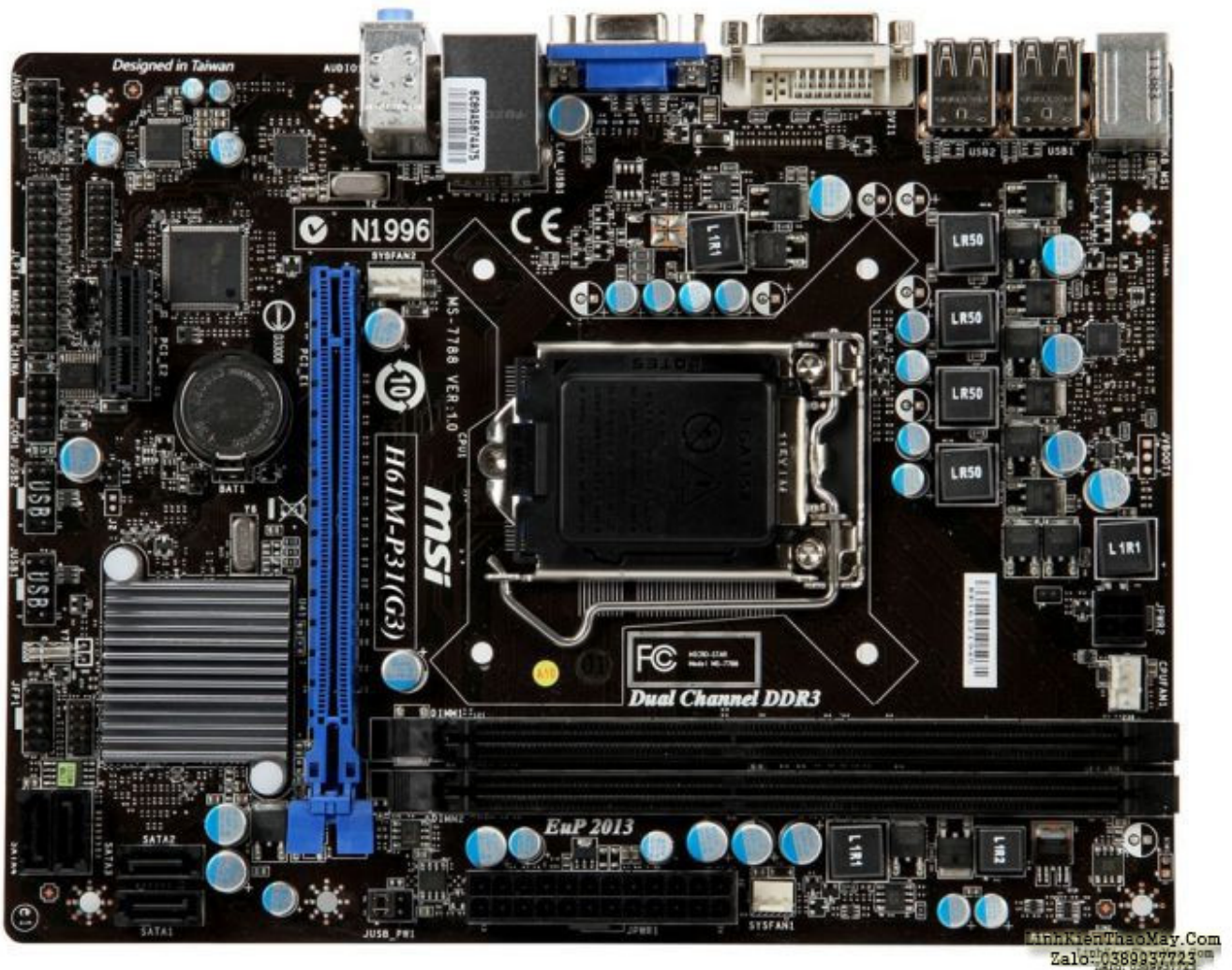
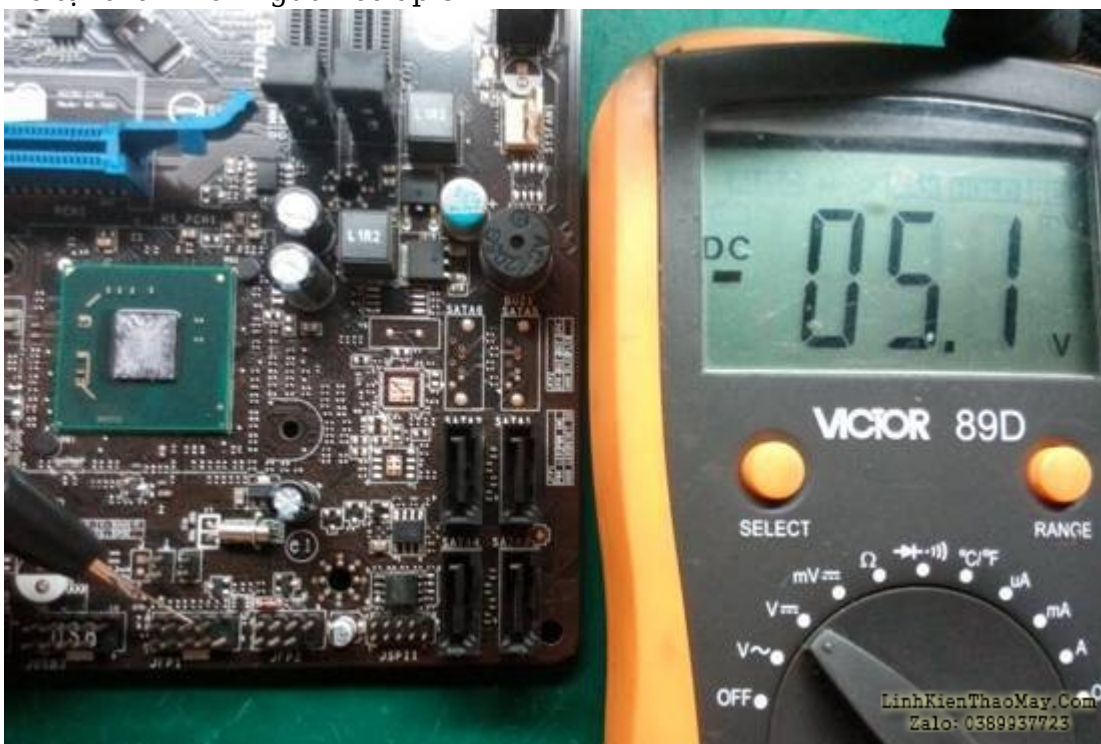


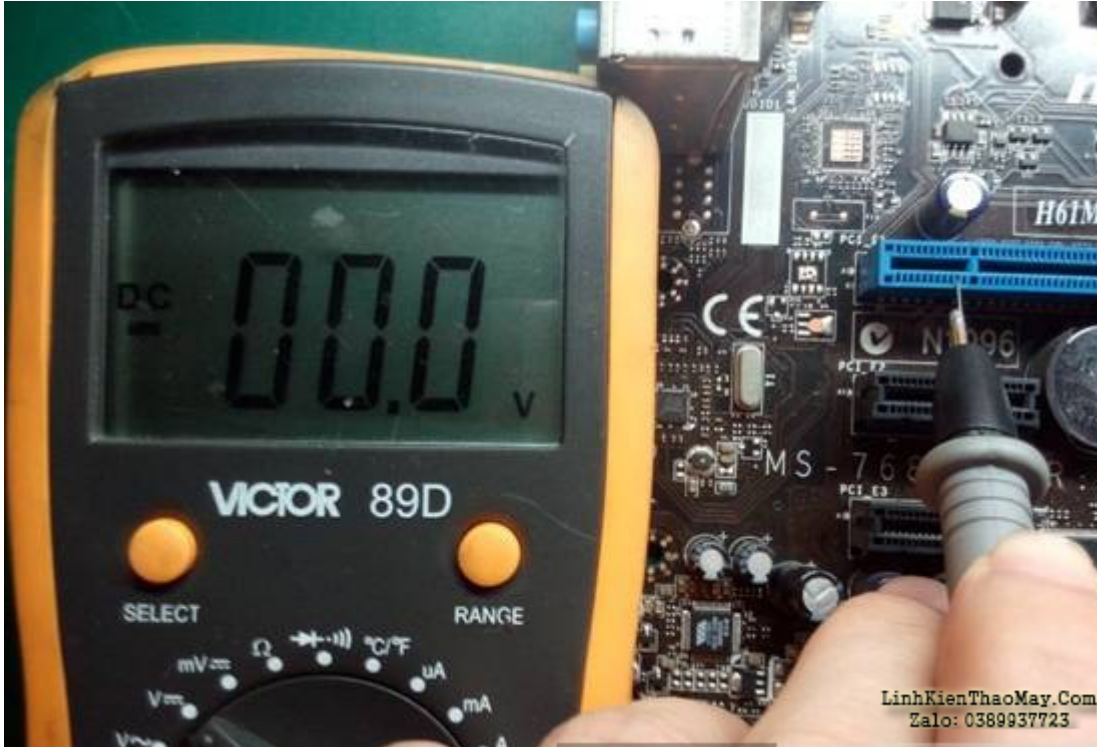
- Trước khi bắt đầu sửa chữa ta bắt đầu đo tổng trở xem main có chạm chập gì không.



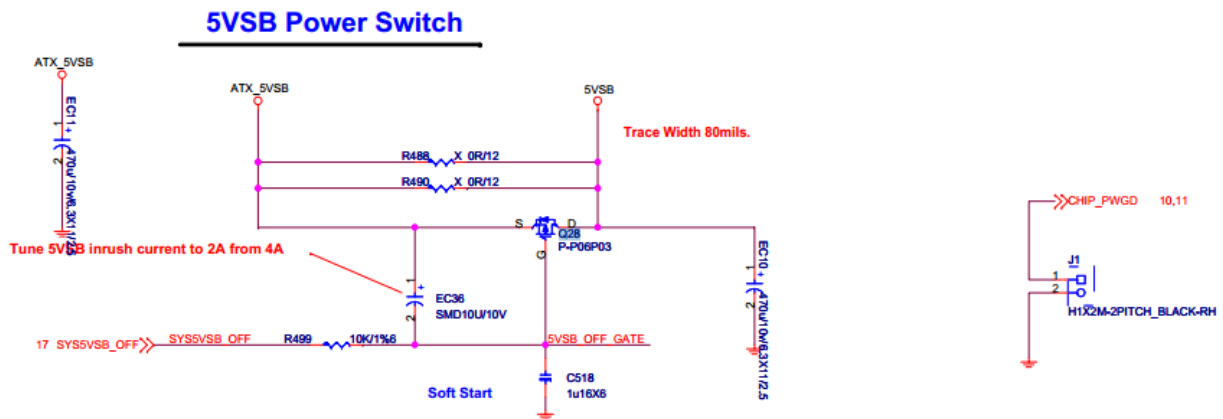
- Cấp nguồn cho main và đo lúc chưa kích.  
Đo tại chân kích nguồn có áp 5v



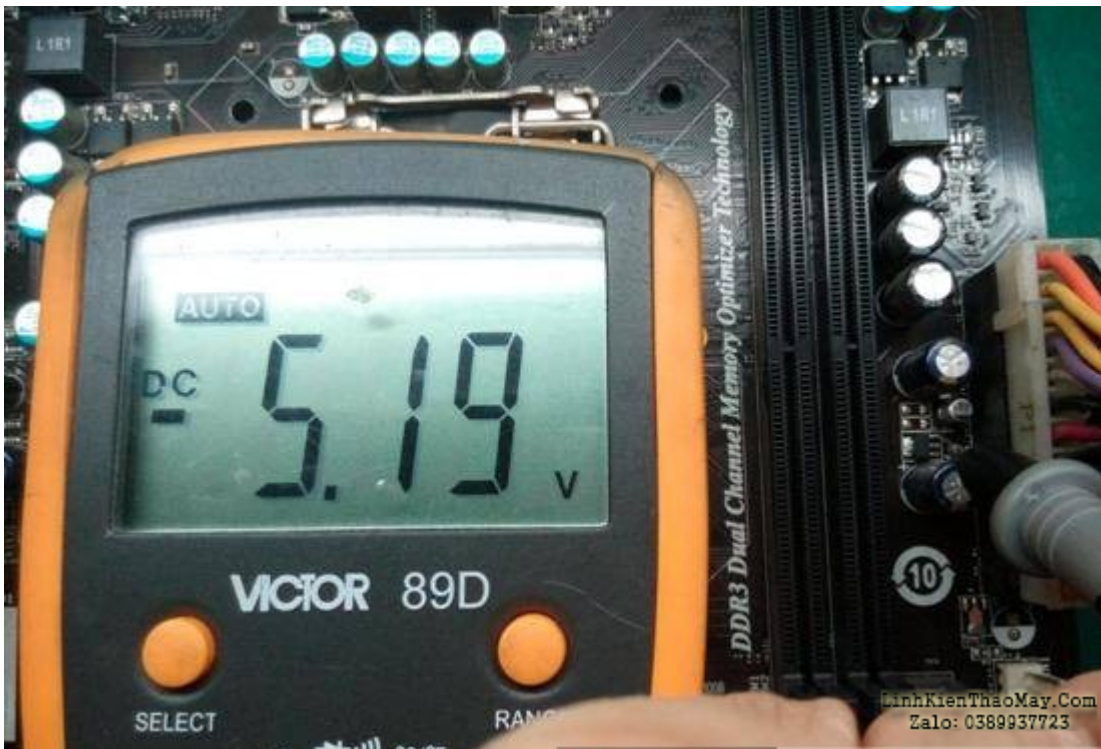
Đo tại B10 của khe PCIE X16 0V (Áp chuẩn 3,3V)



Main đang bị mất 3,3VSB cấp trước, phân tích main này thì từ nguồn ATX\_5VSB sẽ chuyển đổi thành 5VSB sau đó chuyển thành 3,3VSB.



- Tiến hành đo mạch thực tế



ATX\_5VSB có 5,1V  
5VSB mất áp



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**

SANYO SAMSUNG  
Panasonic TOSHIBA BISHI

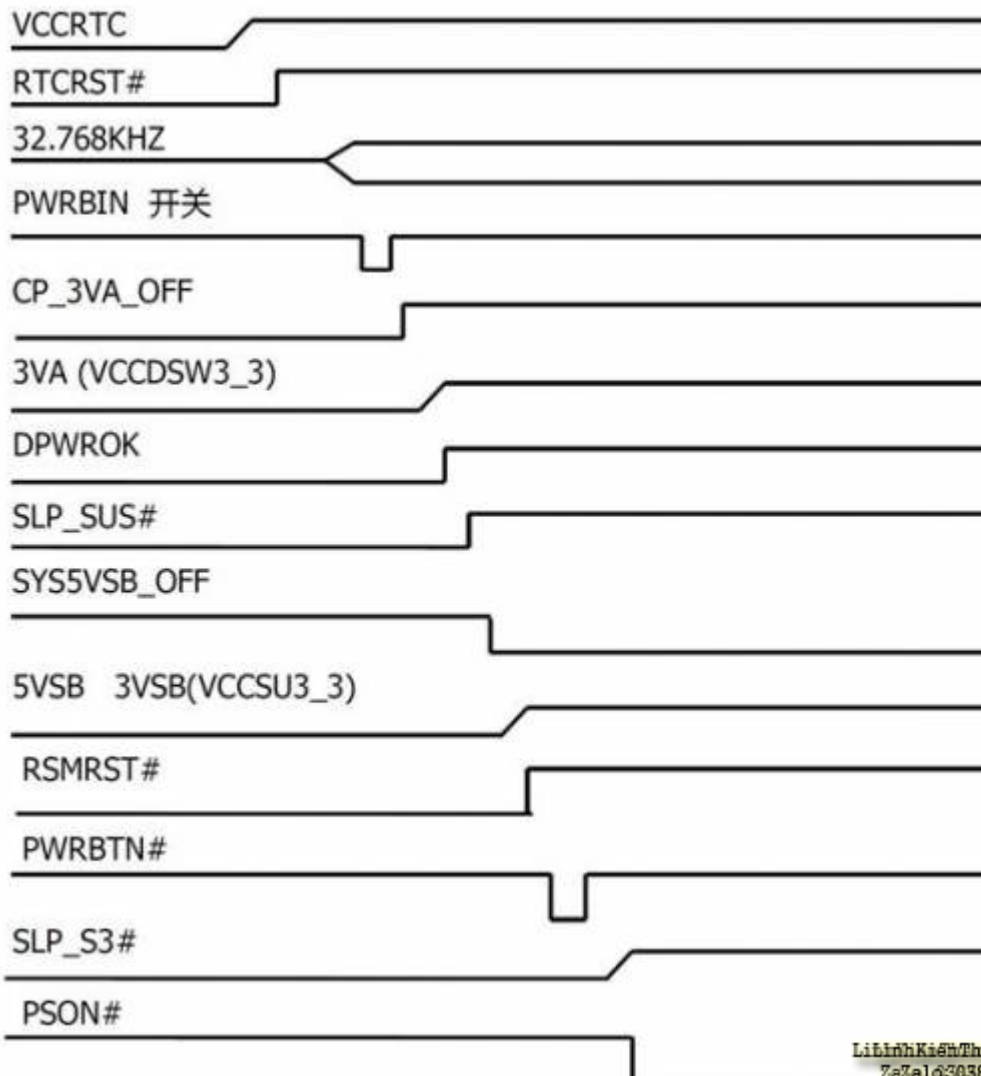


## TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

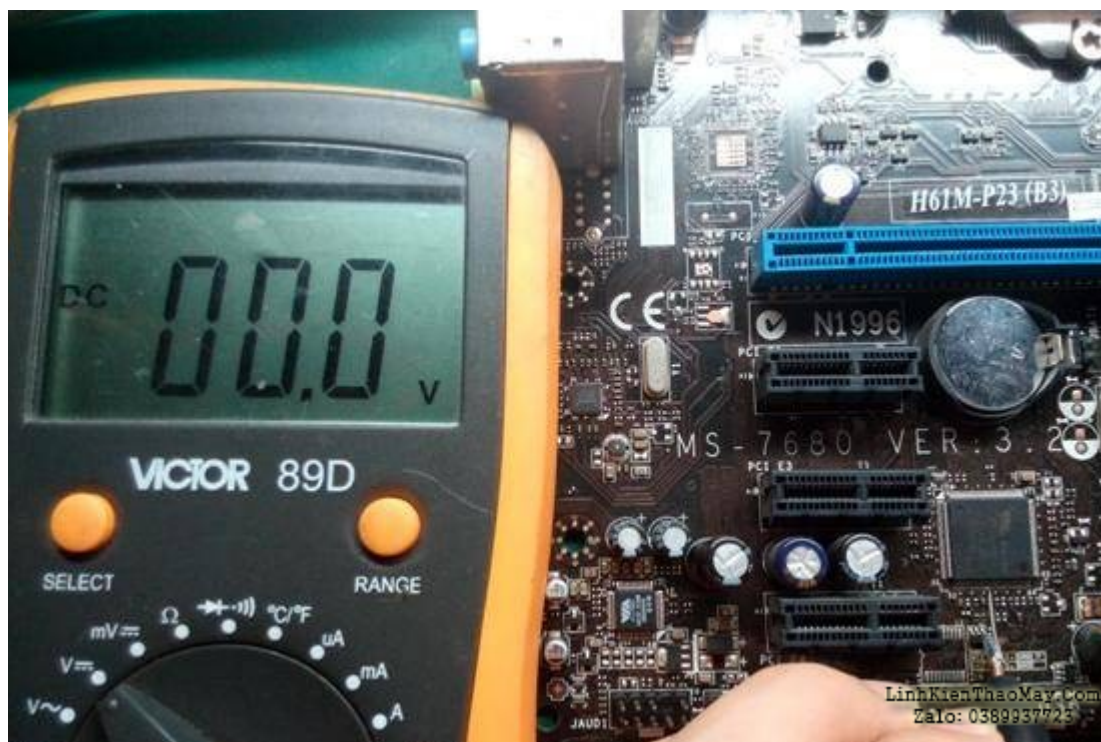
Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,  
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

- Tiến hành đo lần lượt các nguồn theo sơ đồ xung bên dưới



Kiểm tra VCCRTC, RTCRST#, thạch anh 32,768 tốt

Lần lượt từng mức áp tại sơ đồ xung PWRPIN, CV\_3VA\_OFF, 3VA, DPWROK, điều có áp tốt riêng SLP\_SUS# có áp 0V



Đo tổng trở tại chân này thấy còn 16 Ohm (đang bị chạm tại đây)  
Tháo cách ly thử IO khỏi mạch tổng trở đã lên hàng K Ohm => lỗi tại IO

- Thay IO mới đo tại chân 47 của IO (SLP\_SUS#) có 3.3v

\_ Kịch nguồn main đã chạy và hoạt động bình thường

☐● ☐●☐

## Các bài viết tương tự:

1. [amly 8 sò - lúc đầu rơ le ko đóng fuse ko nổ tháo ra đo nguồn tốt +-17vol và +52 vol ac và dc tốt,tháo đường cắm 52vol bật nguồn rơ le ko đóng tiến hành đo điện áp đường 17 vol thì vài giây rơ le đóng,cắm đường 52 rơ le ko đóng](#)
2. [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh\\_áp đối xứng +-17vol qua 2 ổn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuếch đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguồn ,ổn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,,ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,](#)
3. [Foxcom H61 MXE-K - main không nhảy code. đã thay Q42 gần socket main đã chạy nhưng chỉ chạy 1 lúc khoảng 10p sảy ra hiện tượng trắng hoặc xanh màn hình rồi lại k nhảy code nữa. sau đó xả Q42 ra rồi đóng lại chạy, rồi lại thế.](#)
4. [G31mv-k - kích nguồn card test nháy sáng rồi tắt. khi kích nguồn đo nhanh thì vẫn thấy có nguồn ram đủ. còn những nguồn khác k kiểm tra đc. tháo rắc 4pin ra kích nguồn vẫn bị như vậy.](#)
5. [Main Asrock G31M-S - Khi không cắm nguồn cấp cho cpu thì kích nguồn được, khi cắm nguồn cấp cho Cpu kích nguồn không lên, quạt chỉ chạy xẹt một cái.](#)
6. [MAIN ASUS G41C-MLX - Gắn tải giả có nguồn Vcore, CLK+- có, PWR, CPU-RST đủ,](#)

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

các nguồn khác ok. Gắn CPU thật kích ngắt ngay, tháo dây 4pin kích nguồn bình thường. Kích ép thấy mất Vcore.

7. Main Asus P5L-MX - Main lúc đầu hư 1 fest trên nguồn vcore và phồng mấy con tụ lọc 12v nguồn vcore tiến hành thay fest đó và mấy con tụ phồng. Tiến hành click nguồn hiện tượng chớp tắt -> Tiếp tục thay chip BD-9D 300 -> Main đã click được nguồn đo nguồn vcore dc 1,5v, card test main báo đã có reset nhưng không nhảy hệ số hexa.
8. Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình. hiện em nó khởi động không lên màn hình. led báo cây đang hoạt động kg sáng. quạt cpu vẫn quay. cpu và chip bắc, nam vẫn nóng. ram bình thường. các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé. cây này của mình. nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main. mình chuyên tivi.
9. may 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
10. may giat toshiba AWE89SV - an nút start máy chọn mực nước cao nhất để giặt nhưng không cấp lệnh cho van nước mà giặt luôn. và chọn các mức nước khác cũng vậy . đã kiểm tra van cấp nước thay , phao và thay R o phao nhưng không được .
11. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vệt sáng hơn và hình bị gấp, phía trên thì hình bị dẫn, kiểm tra nguồn 26v đủ, đường ra chân số 5 cao 22v, thay ic màn hình và các tụ hóa nhưng vẫn chưa ra bệnh
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 đại. e thấy IC giao động 1506 và sói lên hết phân 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