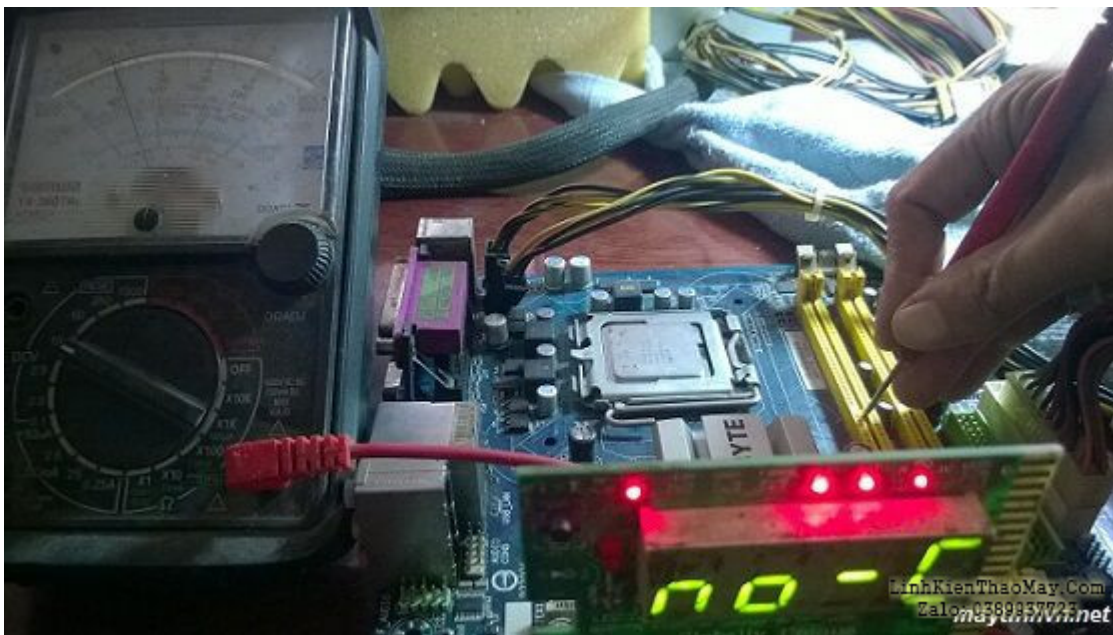


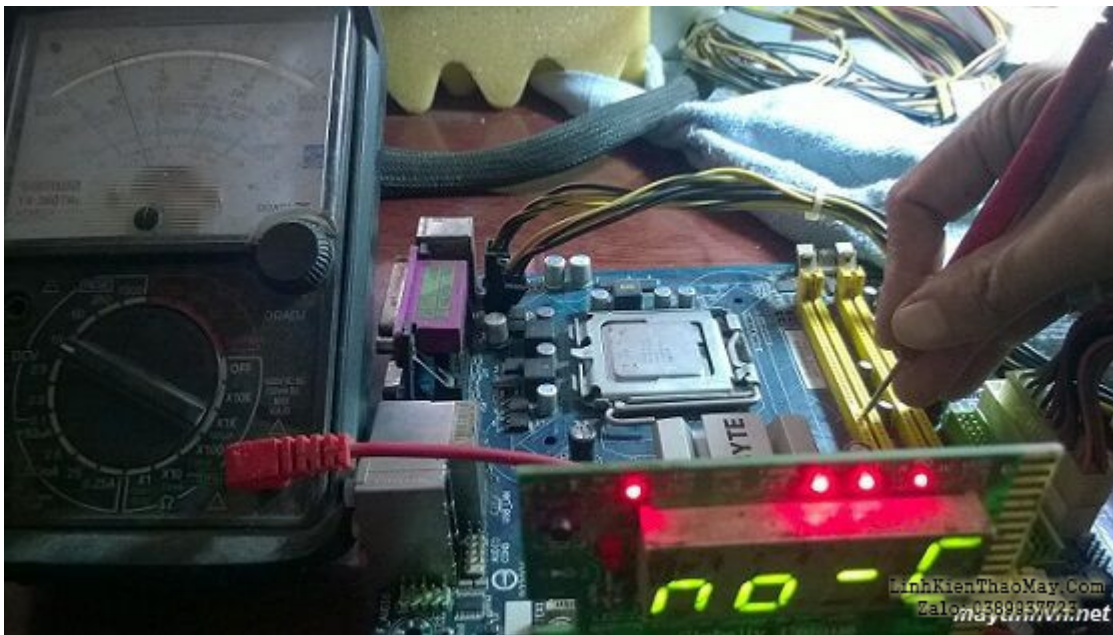
Khi nhận 1 cái mainboard không lên thì cần phải làm những gì, kiểm tra cái gì trước, cái gì sau để giúp cho việc sửa chữa nhanh và làm đúng bệnh. Hướng dẫn thứ tự kiểm tra mainboard không lên cho người mới bắt đầu.

1. Hỏi sơ qua khách về tình trạng của mainboard, đang xài bị lỗi hay sao ? để lâu không xài bị lỗi ? hay là bị sét đánh... Từ đó sẽ giúp cho việc sửa nhanh hơn. Ví dụ sét đánh thì thường làm hư IC LAN, hư chip Nam. Để lâu không xài có thể do bụi bẩn làm cho tiếp xúc CPU, RAM không tốt. Vì thế cái này rất quan trọng chiếm hơn 50% thành công trong việc sửa đó.

2. Kiểm tra sơ bộ vật lý bên ngoài mainboard : Kiểm tra xem mainboard có bị phù tụ, cháy nổ, nước vào làm rỉ sét các chân IC, đứt mạch, gãy chân socket CPU. Từ đó quyết định có nên sửa không kéo làm mất thời gian. Ví dụ mainboard bị va đập mạnh làm đứt mạch phía dưới thì rất khó sửa và phải câu dây đồng rất mất thời gian. Ngoài ra cũng cần xem mainboard đó model là gì, và làm lâu sẽ có kinh nghiệm mainboard hiệu này hay đứt socket CPU, hay mainboard Asus thì thường bị hư ic dao động RAM APW7120.

3. Cắm nguồn và kiểm tra thử. Nếu không kích được nguồn thì cần phải kiểm tra xem mạch kích nguồn đó dạng gì, có mosfet đảo pha không? Chân kích nguồn đó vào IC SIO hay chip Nam. Từ đó mình sẽ khoan vùng và sửa chữa khu vực đó. Tham khảo bài : Mainboard không kích được nguồn.





Kiểm tra mainboard không lên

4. Mainboard kích nguồn được nhưng không lên thì cần phải đo điện áp mainboard tổng quát : kiểm tra nguồn RAM, nguồn bus RAM (vtt), nguồn chipset nam và bắc, nguồn CPU. Nguồn nào thiếu thì mình sửa ở khu vực đó.

5. Nếu mainboard đã đầy đủ các mức điện áp thì cần kiểm tra xem mainboard đã có xung clock chưa ? kiểm tra xem maiboard đã có tín hiệu reset hệ thống. Nếu đã có tín hiệu reset thì mình tiến hành tháo BIOS ra và tải bản BIOS mới trên trang chủ và nạp lại.

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

6. Trường hợp mainboard chạy chập chờn lúc lên lúc không thì cần phải vệ sinh sạch sẽ, xem các chân rết của IC có bị rỉ sét làm chập chập hoặc hở chân. Xả bỏ các tụ lọc thông với chân thạch anh gắn chip Nam (32,768 KHz), thạch anh IC CLock (14,3 KHz). Hàn lại chân các IC nhiều chân như IO, Clock, IC giao động các nguồn CPU, RAM, chipset...Hấp lại các chipset Nam, Bắc, socket CPU...

Đó là các bước kiểm tra khi sửa mainboard không lên, chúc anh em thành công.

Các bài viết tương tự:

- [bếp hồng ngoại sakari sk18 - mọi người cho cháu hỏi là bếp hồng ngoại này bị đứt dây đốt điện trở làm nóng, theo mọi người nên nối lại bằng vật liệu j là tốt ạ, tại cháu nối lại bằng công kềm thấy nó dễ chảy quá, và mâm loại này có bán ko mọi người, như bếp dùng bóng halogen thì có bán bóng còn cái ko bit có ko nua](#)
- [Bếp từ hãng Media - Bếp bật nguồn lên bình thường; thông số cảm biết xoong tốt ;mạch phát xung kiểm tra xoong tốt.Khi bắt đầu cho xoong lên thì bếp ngắt ngay;không thấy có tiếng kêu bíp kiểm tra xoong nữa.](#)
- [Bếp từ Sunhouse, nổ sò - Ban đầu khách mang đến, nổ cầu chì, kiểm tra sò hư. Kiểm tra cặp sò driver ko sao, diot 4148 gần khu vực cặp sò ko sao \(đã thay thử\). thay sò mới, dùng bóng đèn 60W thay cho cầu chì, cắm điện bật nguồn thì nó bị như video. \[linhk đây ạ:https://www.youtube.com/watch?v=qkiVTg1bf7o\]\(https://www.youtube.com/watch?v=qkiVTg1bf7o\). Em thấy ko ổn nhưng ko có hướng nào cứ hàn thử cầu chì vào xem sao, nhưng khi bật nguồn cái, bếp ra từ cái là tạch luôn sò. Em đo điện áp tại chân G của sò là từ 1 đến 4VDC \(điện áp nhấp nháy, ko cố định\) ảnh của bếp đây ạ: <http://i.imgur.com/Mq1sxGy.jpg> <http://i.imgur.com/0a9B32F.jpg> <http://i.imgur.com/hwXIV1z.jpg>.](#)
- [cần 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 cầu 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,\(bo nguôn ,ổn áp và công suất đi liền\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ cầu chì lúc đầu\),,,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,,](#)
- [Denon AVR 3000y - Mong mọi người giúp đỡ .Mình đang làm con này kiểm tra ube chưa có .Mong mọi người giúp đỡ.Đã kiểm tra hết lk xung quanh](#)
- [đầu Ariang AR-36K - hehe hôm nay tậu đc 1 e Ariang AR-36K hư nguồn mất mắt, thay thử mắt hd65 thì chỉ đọc đc VCD thôi, mọi người cho m hỏi đầu Ariang AR-36K này chạy mất gì vậy, cảm ơn mọi người.](#)
- [đầu VTCHD02 thuê bao - các bác giúp e với,e vừa nhận đầu này,khởi động lên bình thường,nhưng cường độ và chất lượng đều không lên,chảo thu tốt,e về mặc định và chỉnh về vinasat1 cũng không lên,e đo điện áp ra LNB không có vol nào,tháo đầu ra đo,các mức điện áp đều đầy đủ,riêng điện áp cấp cho LNB ở trrước ic cao tần vẫn có 14v,có phải hư ic cao tần không các bác](#)
- [Máy sam sung 29z57 - Máy hư sò dòng em đã thay sò c5411 cắm vào nếu không cắm lái thì máy chạy cắm lái vào hư sò ngay em thay bằng sò c5144 thân to thì sò không hư máy không chạy cao áp kêu tạch tạch. Em kiểm tra lái không sao thay thử cao áp không được kiểm tra tất cả tụ c sò bằng đồng hồ đo tụ không có con nào hư. Hôm nay cắm lên kiểm tra thì máy tự dung lại chạy cao áp réo sò nóng lên rất nhanh vậy mong các anh chỉ giúp](#)
- [thông báo - một số mục hỏi,cần giúp đỡ, nếu đã qua mấy ngày mà chưa thấy sự trợ giúp của các bạn, mà người đăng vẫn chưa sửa được,thì mọi người hãy copy đăng lại](#)

lên đầu trang ,để mọi người thấy được và quan tâm hơn

10. tủ lạnh đông tuyết. (tủ bảo ôn) - bục giàn. hết ga, mình đã lên giàn nóng riêng. và đã biết giàn nóng bị thủng. giờ mình muốn kiểm tra nguyên giàn lạnh xem có bị thủng ko mà mình ko nghĩ ra cách nào. vì mình mới vào nghề chưa am hiểu và chưa có kinh nghiệm j cả. vì cos một thợ trước đến nhà khách kiểm tra cái tủ này. ong thợ kia phán với chủ nhà là thủng giàn lạnh. giờ mình mới kiểm tra đc mỗi giàn nóng.
11. tu lanh samsung - tu bị nghet chet loc, da thay loc moi roi thay cap moi,thoi sach dan nong dan lanh,roi can cap,roi hut chan khong,roi nap gas...da thuc hien day du cac buoc nhung tu van kem lanh.da kiểm tra bo xa van hoạt động tốt,kiểm tra dan lanh thì tuyết bám không đều,hơi lạnh thay ra ít,khi nạp gas áp chỉ lên có 4psi chạy một vài giờ áp suất giảm xuống còn không và có dòng suông ở cuối đường hút ...da thu du cách nhưng van không du lạnh...huhuhu...
12. Tủ quây SANAKY - chiếc tủ quây SANAKY cắm điện chạy bình thường nhưng ở phía dưới đáy tủ không lạnh , không làm đá đc ,ở trên mặt kính tủ bị đóng tuyết gân tẩm kính