

Chào anh em, khi nhận thùng máy không lên hình, bấm vào nút nguồn không thấy máy khởi động hay máy chỉ kêu tí tí ở loa ngoài. Sau đây mình sẽ hướng dẫn các bước sửa máy tính không lên hình dành cho các bạn người thợ máy tính mới ra nghề.

Mình sẽ chia ra 2 trường hợp : Bấm nút nguồn quạt không quay, và bấm nguồn quạt có quay nhưng không lên hình.

+ Trường hợp : Bấm nguồn được, quạt có quay nhưng không lên hình.

1. Trước tiên khi nhận thùng máy khởi động không lên, anh em cần hỏi kỹ khách xem máy bị gì, bị khi nào, đang xài bị hay là do chập điện... Hỏi kỹ sẽ giúp sửa đúng bệnh và nhanh hơn. Ví dụ khách nói bị chập điện thì mình sẽ nghĩ đến bộ nguồn, bị nước mưa tạt vào thùng máy thì mình sẽ nghĩ đến mainboard bị nước dẫn đến chập...
2. Cắm thử thùng máy của khách vào màn hình của mình xem sao, để loại trừ trường hợp lỗi màn hình, hoặc do nguồn điện ở nhà khách có vấn đề.
3. Mở thùng máy ra tháo các thiết bị ngoại vi như ổ DVD, card LAN, Ổ cứng (ổ cứng là quan trọng nhất nhé, vì khi test máy cứ cắm điện vào rồi rút ra nhiều lần làm cháy ổ cứng -> mất dữ liệu). Sau đó cắm điện vào và bấm nút nguồn để kiểm tra lại xem máy có lên không. Nhớ cắm dây VGA vào đúng cổng VGA trên máy, 1 số máy gắn thêm card màn hình rồi, khi ta cắm dây màn hình vào cổng VGA onboard máy sẽ không lên hình. Ngoài ra cần gắn thêm bàn phím vào để biết máy có lên hay không bằng cách bấm phím num lock xem đèn sáng hay không.
4. Máy vẫn không lên thì anh em xem có xài card màn hình rời và onboard không. Nếu máy có VGA onboard mà khách xài thêm card màn hình rời thì anh em tháo card rời ra ngoài, gắn dây vào cổng VGA onboard. Thường làm tới bước này là máy đã lên, vì bệnh đa số do card màn hình xài lâu ngày phù tụ hoặc hư chip.
5. Máy vẫn không lên thì anh em tháo hẳn Ram ra, gắn cái loa ngoài vào. Nên mua 1 cái card test mainboard sẽ chẩn đoán nhanh hơn. Rồi kích nguồn và nghe xem loa ngoài có kêu " tí ! tí " báo lỗi ram không, hoặc card test main có nhảy 1 vài code. Nếu có thì lỗi nằm ở Ram, thay thử Ram khác là OK.
6. Máy vẫn không kêu ở loa, bệnh nặng hơn rồi đây, anh em vẫn để vậy nhưng thay thử cái nguồn khác chỉ cần gắn jack 20 pin (hoặc 24 pin) và jack 12v rồi kích nguồn lại. Nếu máy kêu thì thay nguồn mới là xong.
7. Đã tháo tất cả thiết bị ngoại vi, tháo Ram, thay thử nguồn khác nhưng máy vẫn không thấy gì. Bây giờ anh em tháo hẳn quạt CPU ra, gỡ chốt giữ CPU ra gắn lên gắn xuống vài lần => mục đích để CPU tiếp xúc với các chân socket. Vì có thể xài lâu bụi bám vào làm chân tiếp xúc không tốt, do quá trình vệ sinh gắn FAN vào gây chốt nên xài 1 thời gian CPU kênh 1 bên. Hoặc máy xài lâu làm hở chì bị dưới chân socket.
8. Qua 6 bước trên máy vẫn chưa lên thì anh em tháo hẳn mainboard ra ngoài test thử. Vì có thể do siết ốc, thay đổi ram, tháo FAN ra rồi đè xuống mạnh quá làm máy chập mass không lên. Nếu lên thì anh em ráp mainboard vào thùng theo đúng thao tác ở bài : Lưu ý khi ráp máy vào thùng .
9. Cuối cùng là kiểm tra và sửa chữa mainboard, có thể do tụ xài lâu ngày bị khô, hư ic nguồn ram, chipset...

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



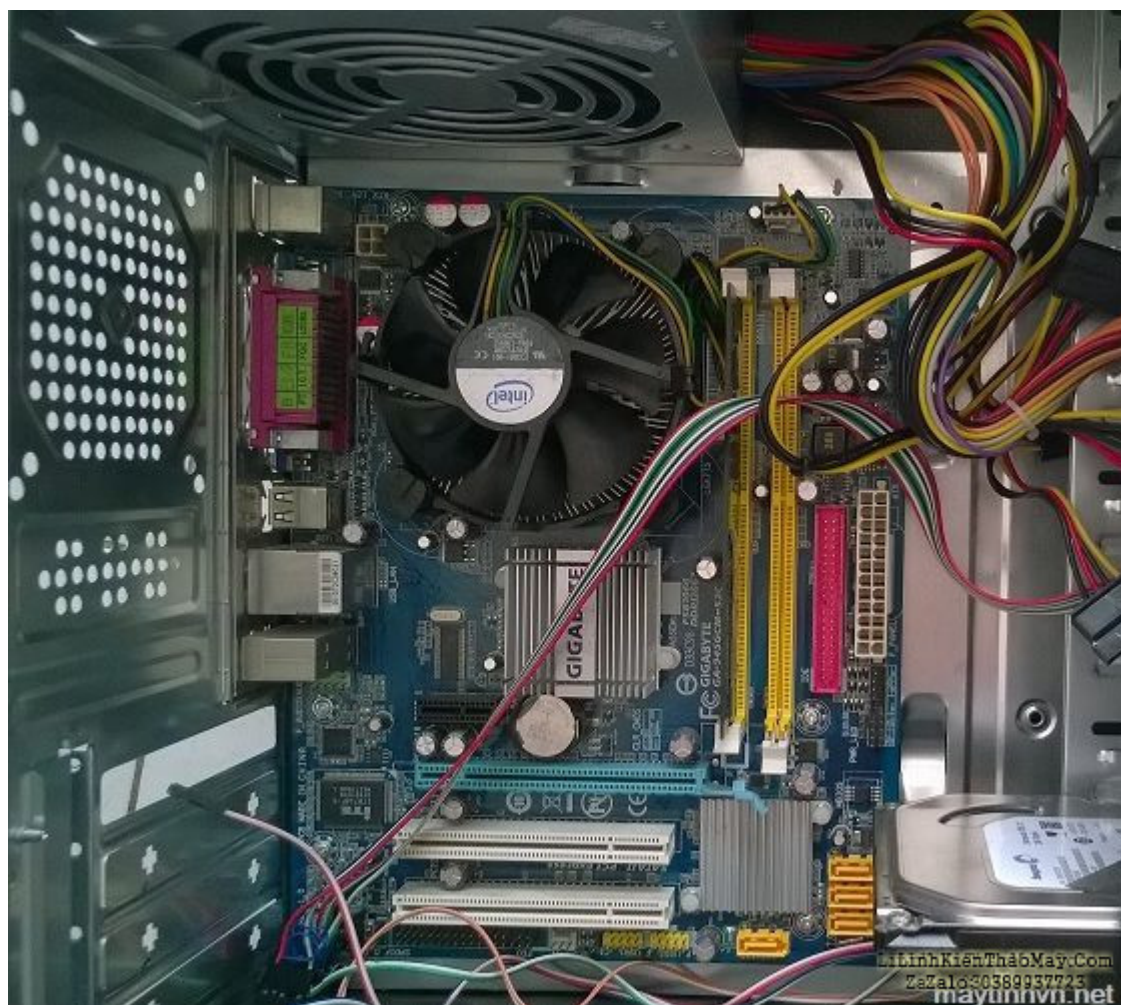
TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

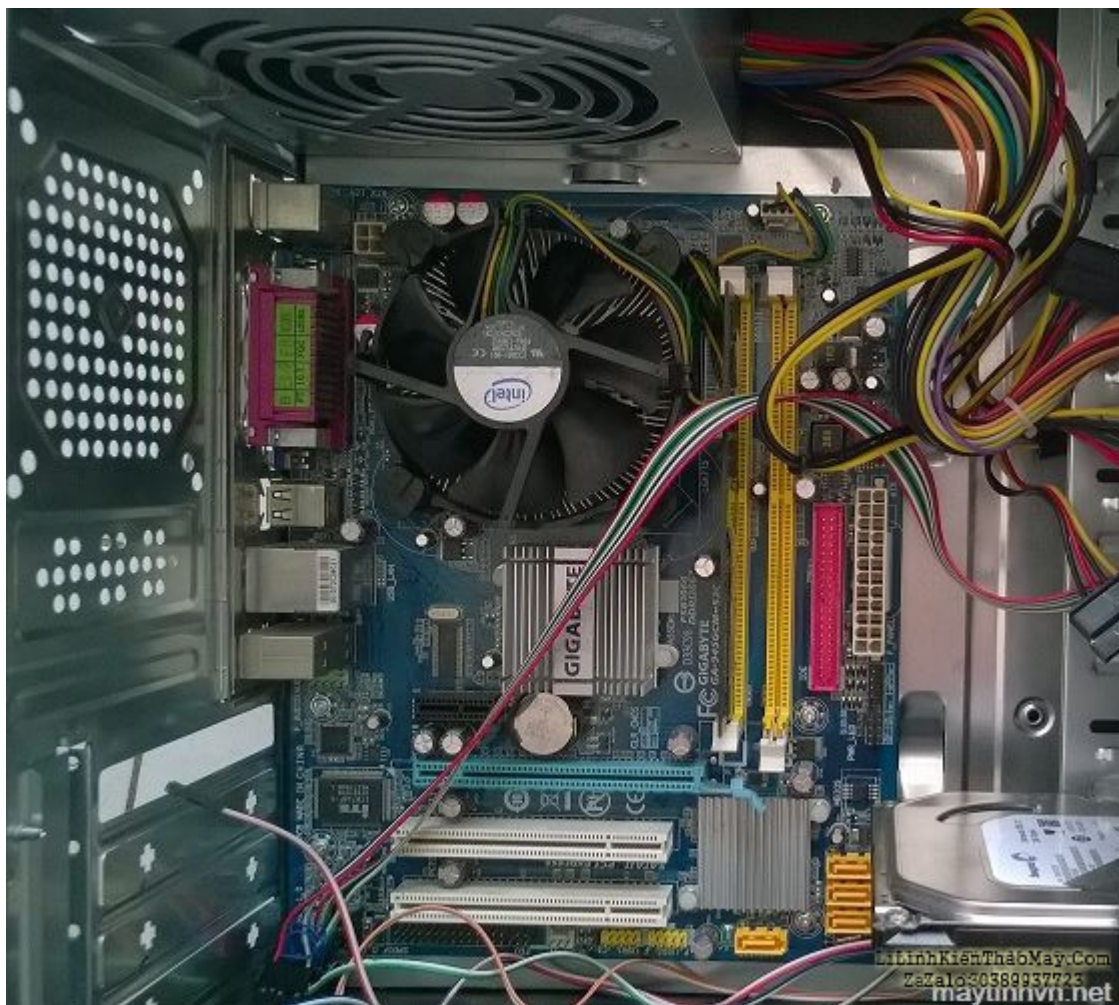
- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

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

+ Trường hợp : Bấm nút quạt không quay.

1. Tháo các thiết bị ngoại vi rồi kích lại thử. Có nhiều trường hợp ổ cứng bị cháy, card LAN hay sound bị chập cũng không bấm nguồn được.
2. Bản thân nút nguồn bị hư, hoặc dây kết nối với nút kích nguồn bị chuột cắn đứt. Nút nguồn bấm nhiều lần đè vào mạnh quá làm gãy chân nên không tiếp xúc được với dây mở nguồn trên mainboard. Anh em tháo hẳn dây kích nguồn P.ON nối với panel mainboard ra và kích trực tiếp trên mainboard bằng cách dùng tua vít hay nhíp chạm vào để kích.
3. Do nguồn bị chập điện, khô tụ, mất điện áp tới chân P.ON, thay thử nguồn còn tốt để loại trừ trường hợp này.
4. Bước cuối cùng là do mainboard bị chập, hư thạch anh 32,768 KHz, chập mosfet, chập nguồn Vcore hoặc hư chip Nam, chip IO. mình chỉ cần kiểm tra và tiến hành sửa bệnh mainboard không kích được nguồn.





Chẩn đoán bệnh máy tính không lên hình

Trên là các bước sửa máy tính không lên hình, hi vọng sẽ giúp ích cho các bạn người thợ hay các bạn mới ra nghề. Chúc các bạn thành công trong cuộc sống.

Các bài viết tương tự:

1. [chao cac ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyên la the nay mình moi nhan dc cua khách nho sua chua cho dan am thanh kenwood chạy radio va doc dia CD nhưngmay khách mang toi trong tình trạng chấp phân công suất .DIA va RADIO van hoạt động bình thường nhưng bị chấp CÔNG SUẤT nen kẹp loa vào đỉnh u neu de lau loa se bị chạy .hien gio mình van chưa dám làm gì ca moi kiểm tra so bo thi thay chạy con STK4150 mình nhìn ma đã thay chuối rồi vì hàng xách tay ma lại thay con STK4150 mình chưa thay gap con này bao giờ vì vay nhờ các bạn gop y và giúp mình xem trên thị trường có con này không vậy?tro giới liệu có ko các bạn nhi?ban nào đã từng làm qua ban này xin giúp đỡ mình một tay.thank các bạn nhiều.](#)
2. [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](#)
3. [laptop JDL máy của Nhật sài điện 110v - nhận cây máy JDL nguyên con của Nhật dùng](#)

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

điện 110v máy bị lỗi không nhận ổ HDD báo enter password thử dùng đĩa, usb, ổ HDD di động để cài win hoặc ghosh lại đều không được nó không cho vào chế độ boot , lắp ổ hdd bên máy khác đang chạy tốt nó kg nhận, sao đó lắp lại ổ hdd đó vào máy củ trước đó nó cũng báo bass hdd luôn, làm hư hết mấy cái ổ cứng rồi. pin mod đã tháo ra thử rồi. thấy bệnh lạ quá nên up lên diễn đàn để mong sự giúp đỡ của các tiền bác đi trước xin chia sẻ .

4. LCD 743NX samsung - Khi khởi động máy tính màn hình không lên, đèn nguồn vẫn nháy sáng xanh. Sau khi reset máy tính vài lần thì hoạt động bình thường. Đã kiểm tra với 1 màn hình CRT khác, case hoạt động bình thường.
5. 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
6. Máy giặt Toshiba long dung , không nhớ model nua - Tình trạng máy báo lỗi e92 cac bac , mình đã kiểm tra van xa khong ro ri nuoc , da thay thu phao roi nhug không duoc , cho vat tinh binh thuong , giat thi den giai doan xa thi tu nhay len so 24
7. 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 dừng lại chạy cao áp réo sò nóng lên rất nhanh vậy mong các anh chỉ giúp
8. 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
9. tivi LG ULtra SLim 21SA2RG - Mình vừa nhận tivi LG tình trạng máy bị sét đánh hư tổng AN5715, nổ công suất LA42102, nứt ic AV, LA7230, xét thấy tình trạng hư hư nhiều mình thay sân NIKEN sang, tình trạng sau khi thay máy bị co hình cả bốn bên chỉ còn khung hình nhỏ nằm giữa, theo mình nghĩ là do lái không đúng, mình chưa từng xử lý lái kiểu này
10. tivi Sony KV-XA25M80A - em có con tivimodel như trên.ban đầu máy không lên nguồn.em đã kiểm tra thì không có điện vào tụ lọc nguồn bên sơ cấp.role không đóng.em kiểm tra thì bị chet 1 trở nhỏ ở mạch role.chet ic vi tinh.của máy là CXP86461.EM thay bằng Cxp8644y.bay giờ thì máy đã chạy nhưng màn hình sáng trắng và có tia quét ngược kiểu như ta vặn quá cao áp.màn hình không có hiện thị phím lệnh tốt.em đã chỉnh lại cao áp nhưng không được.
11. toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi - toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi
12. tu lanh samsung - tu bị nghet chet loc, đã thay loc mới rồi thay cap mới,thời sạch dàn

[nóng dàn lạnh,roi cần cấp,roi hút chân không,roi nạp gas...đã thực hiện đầy đủ các bước nhưng tu van kem lạnh.đã kiểm tra bo xa van hoạt động tốt,kiểm tra dàn lạnh 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 ...đã thử đủ cách nhưng vẫn không đủ lạnh...huhuhu...](#)