

Khi khởi động máy tính thấy các thông báo lỗi như :

- Press F1 to continue, del to enter setup.
- CMOS date/time not set.
- Press F2 to run setup. Press F1 to load default values and continues.

## 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



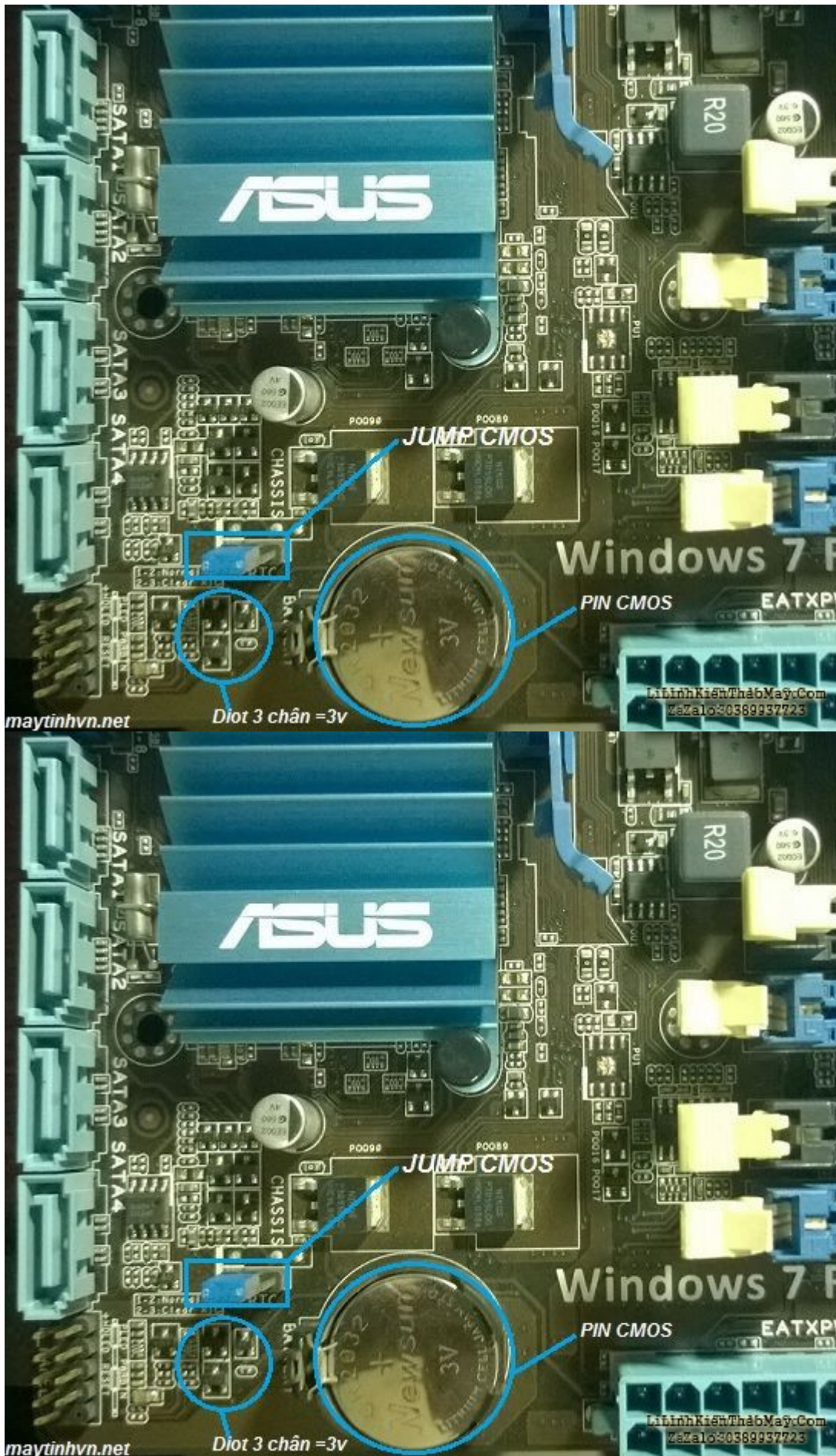
## TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

Đó là các vấn đề liên quan đến lỗi thời gian thực trên mainboard ( realtime ). Làm cho mỗi lần khởi động máy tính phải bấm các phím trên mới vào windows được. Và phải cài đặt lại thời gian bạn mới vào mạng được, mặc dù mạng vẫn đang bình thường. Do máy không lưu được ngày giờ, lưu các cài đặt trong BIOS. Xin hướng dẫn anh em cách sửa lỗi không lưu cài đặt BIOS.

1. Thông thường những lỗi như vậy là do pin CMOS bị hết. Pin này dùng để nuôi thời gian và các cài đặt BIOS ( dù đã rút điện ra ). mình chỉ cần thay cục pin mới là được. Hoặc có thể dùng đồng hồ VOM chỉnh thang 10v, que đen đặt vào cực - , que đỏ đặt vào cực + của pin và đo xem có đủ 3v hay không. Nếu đủ là pin còn tốt, không đủ thay pin mới.
2. Nếu pin CMOS vẫn còn thì mình tháo pin ra, dùng dao cạo điểm tiếp xúc chỗ gắn pin trên mainboard rồi gắn vào kiểm tra thử. Một số mainboard xài lâu ngày, điểm tiếp xúc bị oxy hóa làm không tiếp xúc tốt.



Vị trí gắn pin CMOS, jump clear CMOS

3. Kiểm tra xem jack cắm jump clear CMOS có còn jump hay không, xem gắn đúng chưa. Gắn jump ở vị trí chân 1, 2 là normal ( bình thường ) và 2, 3 là clear CMOS. Thường gắn ở vị trí 2, 3 sẽ không kích nguồn được.
4. Kiểm tra xem diot 3 chân có 3v được cấp từ pin CMOS không? Cực dương pin CMOS cấp 3v cho 1 con điện trở ( hoặc cuộn dây ) đầu bên kia sẽ tới cấp 3v cho diot 3 chân. Để xác định diot 3 chân, ta chỉnh đồng hồ về thang x1 ôm 1 que đặt ở cực dương của pin, 1 que đặt ở các con điện trở, cuộn dây gần khu vực pin. Thấy thông mạch ( đồng hồ lên hết kim ) thì suy ra pin CMOS cấp 3v cho con điện trở đó. Cũng chỉnh thang x1 ta tìm diot bằng cách đo vào đầu bên kia của điện trở (điện trở mới đo thông mạch với cực +, thì ta đo đầu không thông mạch ) tới các con diot 3 chân gần đó, thông mạch con nào là chân đó có 3v.
5. Nếu đo trên diot 3 chân không có 3v thì ta thay con diot khác là hết.
6. Diot 3 chân đã có 3v thì ta tiến hành nạp lại BIOS bằng cách lên trang chủ tải BIOS của mainboard đó về nạp bằng máy nạp. Hoặc nâng cấp BIOS trong windows đối với main ASUS mình đã có đề cập ở bài : update bios ASUS .
7. Cuối cùng anh em tiến hành hàn lại hoặc thay thế chip IO. Không được nữa thì thay chip cầu nam khác. Mạch này có 1 đường vào chip IO và 1 đường vào chip cầu Nam.

Đó là các bước sửa máy không lưu ngày giờ do hết pin, do rút điện ra, hay lỗi chip trên mainboard. Chúc anh em thành công.

## Các bài viết tương tự:

1. [acer 4738 - khi shutdown máy tự khởi động lại, đã cài lại win? cài đặt BIOS mặc định. không làm sao tắt được máy chỉ có nước tháo bin rút sạc ra thôi? ko phải bị tự kick vì khi cắm nguồn vào mà ko nhấn nút power thì máy ko khởi động? ai biết bệnh khắc phục chỉ e với nhé! e cảm ơn](#)
2. [đĩa cài win tự động. 40 nghìn - đĩa sẽ tự động cài win, cài phần mềm cơ bản, cài và nhận đầy đủ driver, dùng cho cả laptop và pc](#)
3. [Điều hoà Daikin 2 chiều Inverter gas R32 - Cánh đảo gió khi mới hoạt động thì dừng ở đúng vị trí cài đặt, chạy một lúc cánh tự chuyển lên trên \(vị trí cánh gió giống chức năng Auto comfort\) mặc dù mình không cài đặt thêm gì](#)
4. [GA-EP31-DS3L - kon này bị cái bệnh là lắp con cpu tải giả thì có reset điện áp VRM 1.2v.cắm cpu thật thì treo reset điện áp VRM 1.5v.các nguồn đầy đủ hết.bỏ qua vụ bios vì em đã nạp lại bios rồi thay cả bios khác nữa mong anh em chỉ giáo dùm ạ](#)
5. [Hp Elitebook 8440p - Máy khởi động lúc được lúc không, lúc báo lỗi BIOS 501, lúc thì vào đến BIOS rồi tắt luôn.](#)
6. [laptop - xin hỏi bác pro ý kiến cho mình xài win8.1 lúc cài đặt phần mềm virut ko sao khi cài Dcom 3G lúc đầu chạy bình thường. mình thấy phần mềm virut khóa key gỡ bỏ xong khởi động lại máy bị lỗi Dcom 3G nó báo lỗi ip gì đó](#)
7. [Main Asus P4S533-MX - bật máy lên màn hình vào bios luôn .thiết lập lại bios ân lưu thì ok nhưng tắt máy đi bật lại thì lại bị như cũ.](#)
8. [main GIGA G41 - nhận usb bình thường cả trên win và bios, nhưng không nhận chuột. phím USB.cả trên win và bios. mặc dù đã enable trong bios hết rồi.cũng đã cài lại win rồi. đo vẫn có 5v](#)

9. [Main PC - GA-EP31-DS3L - \\* kon này bị cái bênh là lắp con cpu tải giả thì có reset điện áp VRM 1.2v.cắm cpu thật thì treo reset điện áp VRM 1.5v.các nguồn đầy đủ hết.bỏ qua vụ bios vì em đã nạp lại bios rồi thay cả bios khác nữa mong anh em chỉ giáo dùm ạ](#)
10. [Máy destop - cài dcom khi vào gỡ cài đặt thì ko thấy biểu tượng dcom mà thấy biểu tượng là hình ổ đĩa và từ dcom. Gỡ phần đó thì có thông báo " Please remove usb model from PC"](#)
11. [PC cai win xp sp2 - khi dang cai thi binh thuong nhung khj copy cac file tu dia sang may xong khoi dong lai thi may tat luon.bam nut nguon khoi dong thi den chi chop 1 cai roi tat chu khong len.minh da dem dia win do cai vao may khac thi binh thuong ko bi gi ca](#)
12. [xin ý kiến góp ý từ dân thợ - em làm nghề dc 1 năm mà thấy mình sửa chữa lấy rẻ nghe người dân nghe loáng thoáng đến tai ko biết giá cả thực hư sửa chữa nên nào cho hợp với anh em dân thợ nhiều khi thay thế hư hỏng mất thời gian mà ko biết nên lấy nhiều sợ họ kêu đắt rẻ hỏi nào giờ sửa nói tiên ít ai kêu đắt,,](#)