

Chào anh em !

Có lẽ anh em cũng đã từng gặp trường hợp khi khởi động mainboard lên ngay màn hình dos Máy báo lỗi USB device over current status detected! System will shut down after 15 seconds.Thông báo này nó báo kiểu như phát hiện thiết bị USB có vấn đề và máy sẽ tắt sau 15 giây.

```
Initializing USB Controllers .. Done.
2048MB OK
USB Device(s) : 4 Storage Devices
Auto-Detecting SATA1..IDE Hard Disk
Auto-Detecting SATA2..ATAPI CD-ROM
SATA1: WDC WD3200AAJS-00UWA0 12.01B02
        Ultra DMA Mode-6, S.M.A.R.T. Capable and Status OK
SATA2: PHILIPS SPD6105T P1.0
        Ultra DMA Mode-5
Auto-detecting USB Mass Storage Devices ..
Device #01 : Generic USB SD Reader *HiSpeed*
Device #02 : Generic USB CF Reader *HiSpeed*
Device #03 : Generic USB SM Reader *HiSpeed*
Device #04 : Generic USB MS Reader *HiSpeed*
04 USB mass storage devices found and configured.

USB Device Over Current Status Detected !!
System Will Shut Down After 15 Seconds.
MinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Initializing USB Controllers .. Done.
2048MB OK
USB Device(s) : 4 Storage Devices
Auto-Detecting SATA1..IDE Hard Disk
Auto-Detecting SATA2..ATAPI CD-ROM
SATA1: WDC WD3200AAJS-00UWA0 12.01B02
        Ultra DMA Mode-6, S.M.A.R.T. Capable and Status OK
SATA2: PHILIPS SPD6105T P1.0
        Ultra DMA Mode-5
Auto-detecting USB Mass Storage Devices ..
Device #01 : Generic USB SD Reader *HiSpeed*
Device #02 : Generic USB CF Reader *HiSpeed*
Device #03 : Generic USB SM Reader *HiSpeed*
Device #04 : Generic USB MS Reader *HiSpeed*
04 USB mass storage devices found and configured.

USB Device Over Current Status Detected !!
System Will Shut Down After 15 Seconds.
MinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723
```

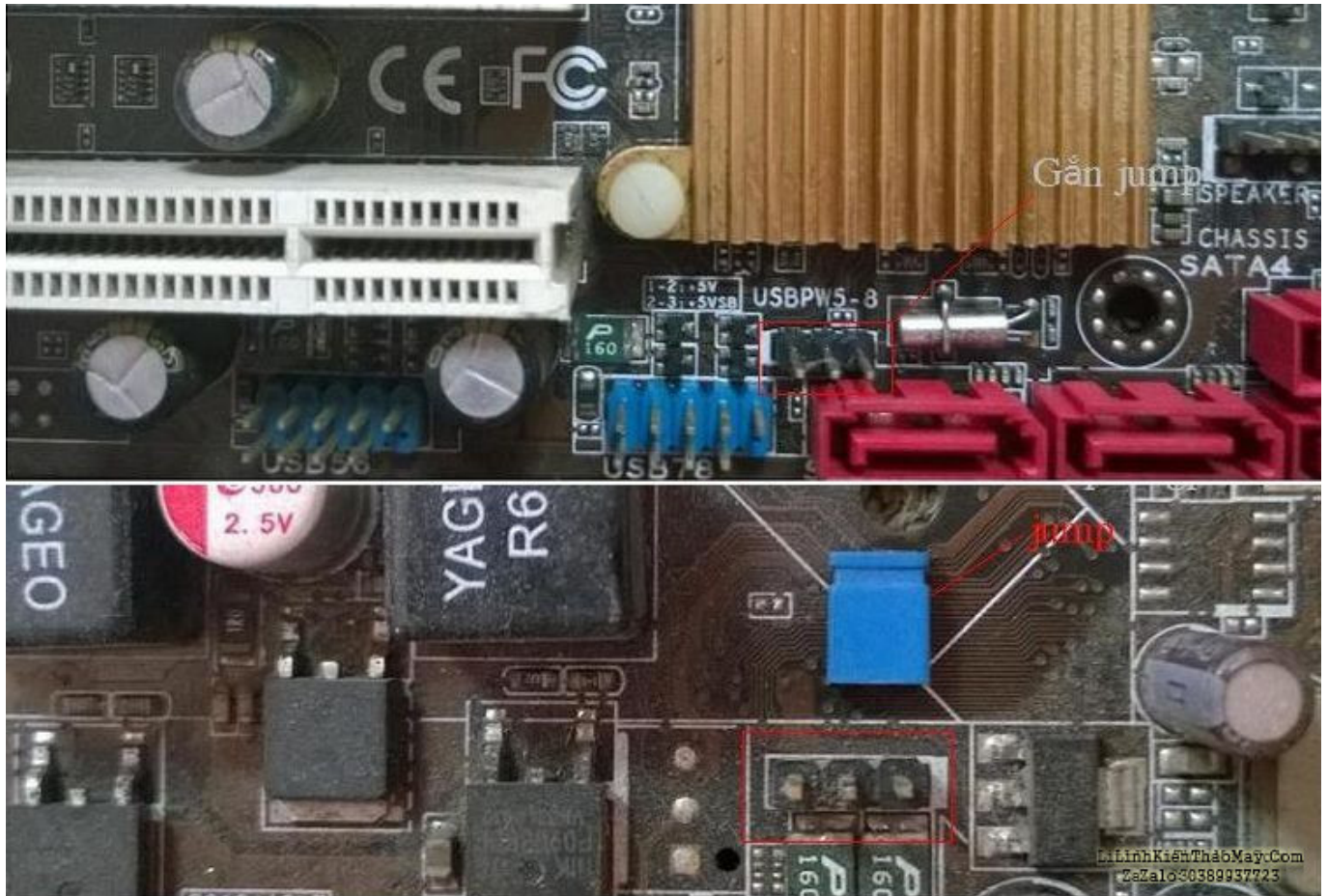
USB device over current status detected will shut down in 15 seconds

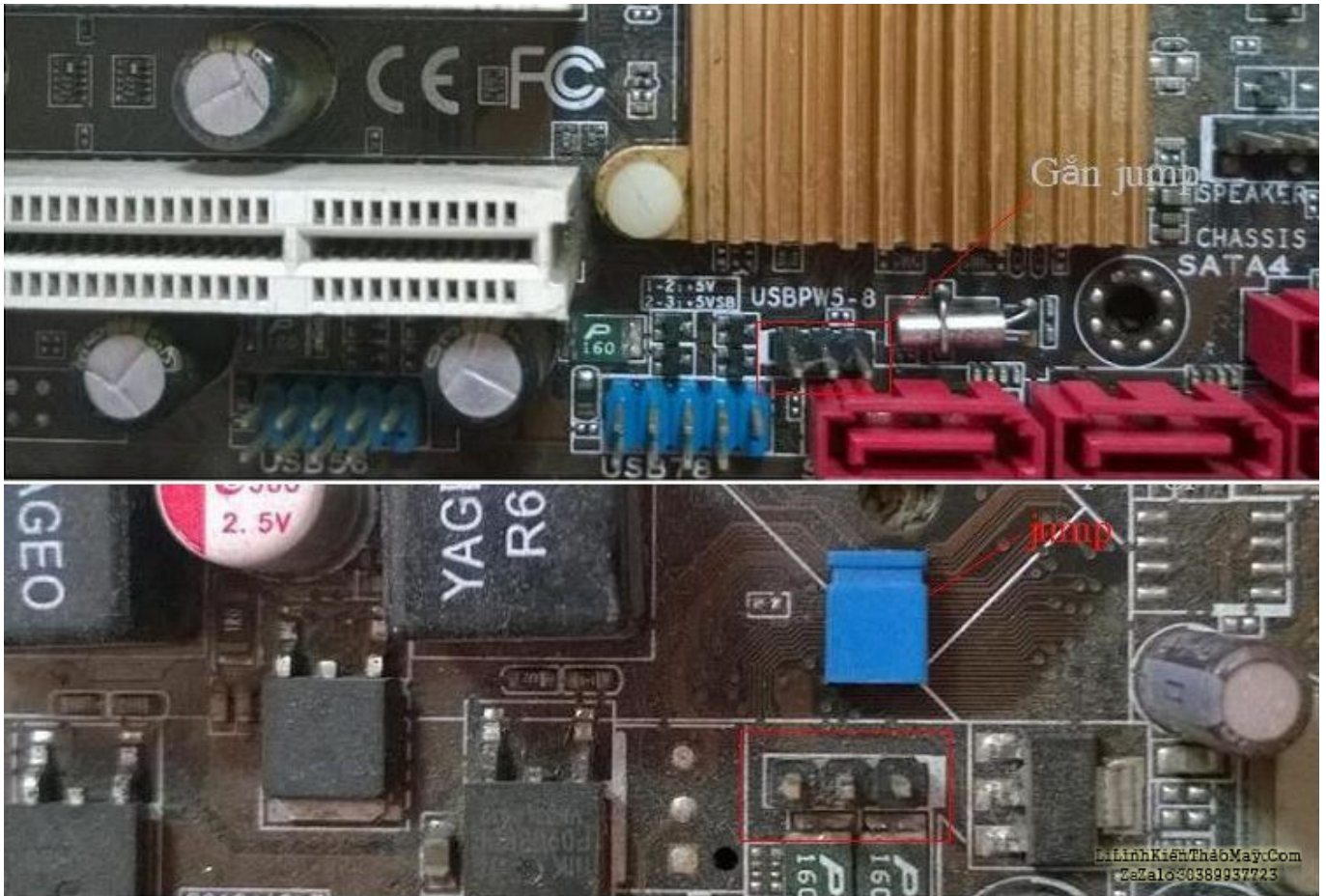
Đây là bệnh độc quyền chỉ gặp trên mainboard của hãng ASUS. Và mình cũng không thể vào được bios hay dùng bàn phím và cứ kích nguồn cho main chạy là máy lại thông báo và sau đó sẽ tắt. Bệnh này có 3 nguyên nhân, và mình đã sửa thành công hầu như 100%.

+Nguyên nhân thứ nhất : Nguyên nhân này đa số gây ra bệnh này đó là do 1 lí do nào đó mà làm mất cái jump (cầu nối 2 chân với nhau, kiểu như cầu chì), có thể do bạn tháo ra quên gắn vào, hoặc cầm main làm rớt jump. Chỉ cần gắn jump vào là được. Trên mainboard thường có jack cắm 3 chân để nối jump, thường thì nối chân 1 và 2 với nhau thì mình xài

nguồn điện 5v ( tức là khởi động máy lên mới sử dụng được cổng USB). Nối chân 2 với 3 thì dùng nguồn điện 5STB (nguồn chờ) nghĩa là khi cắm điện vào chưa khởi động máy thì cổng USB đã có nguồn điện 5V, người ta làm vậy mục đích để sạc cho điện thoại, sạc cho iphone, ipad...Anh em gắn chân nào cũng được, tùy theo mục đích sử dụng.

Trên mainboard ASUS thường có 2 vị trí để gắn jump này đó là gắn chip nam, và phía sau cổng USB. Anh em xem hình dưới đây là jump trên main G41 P5QPL -AM.





Vị trí gắn jump USB trên mainboard Asus

+Nguyên nhân thứ 2 : Do máy bị lỗi bios cũng làm nó báo lỗi usb device over current status detected! . Anh em tháo pin CMOS ra khoảng 15 giây rồi gắn lại, hoặc tháo jump clear cmos gắn vào vị trí khác rồi gắn lại vị trí cũ, không gắn lại là kích nguồn không được đâu nhé. Ví dụ jump clear cmos đang nối chân 1,2. Anh em tháo ra gắn vào vị trí 2,3 sau đó gắn lại vị trí 1, 2 như ban đầu. Mục đích clear cmos để cho bios về tình trạng ban đầu. Nếu không được thì tháo con bios ra và cho vào máy nạp để nạp lại bios.

## 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

+Nguyên nhân thứ 3 : Nguyên nhân này hay gặp hơn nguyên nhân thứ 2, nhưng mình vẫn phải xếp cái nguyên nhân thứ 2 trước vì mình cần làm từ dễ đến khó tránh trường hợp sinh pan. Nguyên nhân này do hở chân chip nam hoặc chip nam bị lỗi. Gặp nguyên nhân này thì anh em cần dùng máy hấp chipset hoặc đèn hồng ngoại như mình để hấp lại. Nếu hấp lại không được thì nên thay chip nam khác. Xem thêm bài : main không nhận USB để tham khảo cách hấp chip và làm lại chip nam nha.

Đó là 3 nguyên nhân thường gặp khi thấy báo lỗi usb device over trên màn hình DOS. Chúc anh em sửa thành công. Anh em nào còn cao kiến gì xin chia sẻ cùng với anh em nhé.

## Các bài viết tương tự:

- [1. đầu DVD BLURAY LG BD 550 báo lỗi update FW xin mọi người giúp . - em có cái đầu DVDbluray của LG bd550 nó báo lỗi update FW bật lên nó báo lỗi update rồi tắt luôn ko up dc](#)
- [2. Đầu DVD ô tô mosfet 50×4 - Hôm trước em cắm sạc qua cổng usb sạc điện thoại.sáng hôm sau em mở đĩa k chạy nữa.cho đĩa vào,ra vẫn đc mà k đọc đĩa.moto quay đĩa k quay.mắt k phát laze,kiểm tra nguồn 5v,1.2v,3,3v vẫn đủ ạ.mọi chức năng chuyển mạch vẫn tốt.radio van tốt.giờ k chạy đĩa,usb,thẻ k đọc đc nữa,máy chạy chip SPHE8202S](#)
- [3. Đầu dvd xe tải. - Đợt trước làm con này bị ko đọc usb, ko đọc đĩa, thay tổng đã chạy tốt. Chieu nax khách đến lấy thử cho khách thì usb đọc, đĩa thì ko nhận đưa đĩa vào nó ko kéo đĩa vào ko nhận lệnh .huhu chán wá](#)
- [4. điều hòa toshiba máy 12000btu hàng thường - bật điều hòa lên quạt dàn lạnh chạy khoảng 1 phút sau đó dừng sau đó lại chạy. dàn lạnh chạy được 2 phút thì đèn xanh operation nháy liên tục báo lỗi máy dừng. khi bị lỗi dừng điều khiển không tắt được phải tắt attomat sau đó bật lại máy vẫn bị lỗi như vậy. Em đã thay cảm biến dàn lạnh nhưng vẫn không được\( Cảm biến dàn lạnh 7.76K em thay đúng chỉ số\)](#)
- [5. laptop JDL máy của Nhật sài điện 110v - nhận cây máy JDL nguyên con của Nhật dùng điện 110v máy bị lỗi không nhận ổ HDD báo enter password thủ 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 ko 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 .](#)
- [6. 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](#)
- [7. Máy giặt hitachi 24kg model SF-240XWV - Hiện tuong bật nguồn lên bấm star motor lắt qa lại rồi báo lỗi FL bấm văt máy quay nhẹ rồi lại báo FL tra mã lỗi thì không có hỏi trạm bảo hành cung không bit mã lỗi đó](#)
- [8. máy giặt sharp ESN75EV - Máy không ngừng cấp nước dù chon ở mức nước nào . mình đã kiểm tra phao, van cấp nước không hỏng, kiểm tra điện triac vẫn tốt ,mình đo điện áp ở phao là 2V DC, Đường hơi không tác. khi rút zắc phao ra thì máy vẫn báo lỗi khi cắm lại thì máy không báo lỗi nhưng vẫn không được](#)

9. [máy in serox phaser 3155 - bấm phím mở nguồn máy khởi động bình thường, xong báo lỗi đèn đỏ, máy không có báo đèn nhận giấy, đưa giấy vào khay phụ máy vẫn kéo giấy vào bình thường, nhưng vẫn báo không có giấy, như anh em đã gặp bệnh này chỉ giúp mình với](#)
10. [samsung ml1640 - máy báo lỗi đèn đỏ, mình kiểm tra thì bị tràn bộ đếm và lỗi hộp quang. mình đã thay hộp quang và reset lại bộ đếm, máy đã in đc bình thường khoảng vài chục trang thì máy báo lỗi đèn vàng](#)
11. [tivi panasonic plasma th-p42s1c - Lúc đầu báo lỗi 6 nháy, mình đã thay bo Sn, giờ lại báo 7 nháy. tình trạng máy hoạt động rất chậm chạp, đôi khi máy chạy được 10 phút mới báo lỗi](#)
12. [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](#)