

## A/Những tình huống Bạn có thể nghĩ đến lỗi ở Chip Nam, Bắc hay chip VGA

1/Có standby, kích nguồn máy ko chạy. Ngoài việc lỗi IC nguồn lỗi thì tình huống này khả năng lỗi chip Nam là có.

2/Có standby, kích nguồn ăn dòng 1 chút rồi tự tắt (khoảng 1 giây). Đối với dòng máy công nghệ AMD dùng chip NVIDIA Go 6150-N-A2 đóng vai trò là Chip Bắc, thì 95% trường hợp rơi vào lỗi chip Nvidia này, hiện tượng kích nguồn lên khoảng 1 giây rồi tắt.

3/Trắng màn hình, máy vào windows được khi nghe thấy tiếng nhạc chào, các nút caps lock và num lock đều có tác dụng, sau khi đã kiểm tra các cáp tín hiệu LCD và cáp tín hiệu dưới main lên, nếu bình thường thì Bạn có thể nghĩ chip VGA NVIDIA đã bị lỗi.

4/Cắm adapter chưa kích hoặc mới kích nguồn sờ tay thấy chip Nam nóng ran, máy ko lên hình. Khả năng lỗi chip Nam là rất cao

5/Có standby, kích nguồn chạy, các mạch ổn áp cấp cho các khối nguồn đều có, máy ko xuất hình. Bạn có thể nghĩ đến lỗi bios 30%, chip Bắc 50%, chip Nam 20%

6/Máy bị chập chập nguồn Ram, nguồn ram cấp trước, máy ko nhận ram báo code 28 (sau khi đã kiểm tra ram và khe ram đều tốt) khả năng là lỗi chip Bắc

7/và còn nhiều tình huống khác nữa.....

Trên đây là những tình huống Bạn có thể nghĩ tới khi máy đã bị lỗi chip, trên thực tế thì sẽ phát sinh mà Anh Em Kỹ thuật đòi hỏi phải có chuyên môn vững và thâm niên làm về laptop sẽ cho ra những nhận định chuẩn xác hơn.

## B/Các Cách xử lý về lỗi chip:

### **\*Những việc cần làm trước khi xử lý lỗi chip bằng máy đóng chip**

1/Loại bỏ keo dán cố định chip ở 4 góc nếu có

2/ các miếng keo dán tránh chạm chập cũng lột ra để khỏi bị nhiệt làm chảy

3/ pin Cimos cũng tháo ra (tránh nhiệt cao làm pin cimos nổ gây hư hư main)

### **\*/Các tính huống xử lý chip:**

1/Hấp chip (đá chip). Đá được 2 góc chip thì càng tốt, thường thì đá 1 góc là được.

2/Làm lại chân chip (reball). Thường thì việc làm chân lại sẽ làm cho máy chạy ổn định và bền hơn là hấp hay đá chip.

3/Thay chip mới

*Ghi chú thêm:* Trước khi tiến hành xử lý lỗi chip bạn cũng có thể dùng tay tỉ mạnh lên chip Bắc, Nam hoặc VGA (khi máy đang chạy nhưng ko thể xuất hình) nếu nghi rằng chân chip hở, giúp cho việc phán đoán được mở rộng thêm.

## C/Những điều cần lưu ý:

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

1/Việc hấp, làm chân hay thay chip mới đều phải thao tác trên máy đóng chip. Máy đóng chip trên thị trường ưa chuộng hiện nay và cho kết quả ổn định như dòng attel, honton, chinafix ... ZX , giá tầm 23 đến 37 triệu (tùy từng thời điểm)

2/Phải làm lại hệ thống tản nhiệt cho chip để tránh việc nhiệt độ cao làm tuổi thọ chip bị ngắn lại. Dùng phần mềm test nhiệt độ chip để theo dõi hệ thống tản nhiệt có hoạt động như ý ko. ví dụ: chip Nvidia 6150 sau khi đã làm lại chân, chạy các ứng dụng bình thường nhiệt độ chip rơi vào khoảng 60 độ, chạy các ứng dụng đồ họa, phim HD nhiệt độ chip rơi vào khoảng 75 độ là chấp nhận được.

### Các bài viết tương tự:

- [âm ly jangua - con âm ly của em lâu ko nghe giờ bỏ ra hát thì vặn to volume master hoặc vặn to volume mic vặn cả núm Hi của mic và mater thì sôi to rít nhưng ko hú,,,sôi lắm rít lắm,,muốn hát mà ko dc hát,,](#)
- [ASUS P5GL-TMX/S - Không nhận RAM Nóng chipset bắc](#)
- [Chuyển vga rời Ati bị lỗi thành vga share Dell N5010](#)
- [Dấu hiệu và cách xử lý chipset Laptop bị lỗi](#)
- [Happy new year... E xin gửi lời chúc năm mới tới a Chuyên, a Thaihoa ...và tất cả các a e trên d đ năm mới sức khỏe. Năm mới phát lộc phát tài ... - Hôm nay e mới đi làm khai xuân ah . Công việc ngày đầu xuân đã có việc và thành công . Rất vui và mong năm mới phát triển hơn...](#)
- [Hiện tượng lỗi chipset của laptop](#)
- [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 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 .](#)
- [Máy cấp nguồn điện thoại 1501T - Máy cấp nguồn của e bị cháy cục biến áp cấp](#)

nguồn nhưng e chỉ biết nguồn vào là 220v còn có 2 nguồn ra em kg biết chỉ số để thay cho phù hợp, nay e đăng bài này mong các bác cho em biết chỉ số của 2 cuộn thứ cấp đó. Bác nào biết xin giúp e. E cảm ơn nhiều lắm

9. máy giặt midea cửa ngang - chế độ giặt bình thường nhưng khi xả hết nước là báo lỗi chọn chế độ vắt thì lại vắt được nhưng giặt thì k tự vắt đc các bác à em đã bảo dưỡng rồi mọi thứ vẫn bình thường thế là bệnh gì hả các bác mong các bác giúp em với
10. NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM - NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM
11. tivi TẾT 2017 - CHÚC cả nhà năm mới nhiều niềm vui hạnh phúc ,,vạn sự như ý,sức khỏe dồi dào,,,,làm ăn phát đạt,,,,,,,,đầu năm cũng ko biết nói gì hơn,,,chỉ mong dc gần các bác các anh các em để nhậu 1 bữa thui à,,,
12. vo hoang phuc (date: 26/11/2012) cho mình dang ky voi,,minh o 17 tan thanh.phuong hoa thanh.quan tan phu..tphcm. ngay 22.12 phai ko cac ban???luc do minh di tau hoa ra,,gan tet khong biet ve xe ra bac co dac lam ko nhi???hihihi ah co ai o mien nam ra ko??o tphcm ra cung toi ko??? - sao lai 22/12 anh nam roi phuc oi 12/12 co ma