



Laptop khi khởi động vẫn nghe âm thanh khởi động khi vào windows nhưng không lên hình, màn hình trắng xóa, màn hình đen thui, màn hình bị sọc...Đó là các lỗi về màn hình laptop thường gặp.

1. Laptop bị trắng màn hình

Khi khởi động máy vẫn lên windows bình thường (nghe qua tiếng khởi động khi vào windows), khi gắn bằng cách nối với màn hình ngoài qua cổng VGA (có máy cần phải gắn vào rồi khởi động lại mới lên) thì màn hình vẫn thấy. Nhưng màn hình LCD của laptop thì chỉ một màu trắng xóa.

- Nguyên nhân : Do lỏng cáp tín hiệu từ mainboard lên panel của LCD, do panel LCD bị đứt, do máy bị lỗi chip VGA rời hoặc chip VGA onboard.

- Khắc phục : Anh em tháo máy ra dùng xăng thơm vệ sinh lại jack gắn cáp và vệ sinh cáp tín hiệu rồi gắn vào kiểm tra lại. Không được thì dùng 1 cáp tín hiệu khác còn xài tốt, gắn vào kiểm tra thử. Nếu xuất ra màn hình LCD mà máy lên thì chip VGA bình thường, còn xuất ra không lên thì anh em cần hấp lại hoặc thay chip VGA khác.

2. Màn hình laptop tối mờ hoặc đen thui

- Nguyên nhân : Do đèn cao áp lỗi nên không đủ cấp ánh sáng cho màn hình làm màn hình tối mờ, hư bóng cao áp làm màn hình đen thui. Do hư board cao áp dùng để tăng điện áp cho bóng cao áp sáng. Do cáp tín hiệu cấp nguồn lên board cao áp, cuối cùng là lỗi mainboard.

- Khắc phục : Trước tiên anh em kiểm tra bóng cao áp còn tốt hay không bằng cách dùng 1 bóng cao áp còn xài tốt (có thể lấy từ màn hình bể) và gắn vào board cao áp sau đó khởi động máy, nếu bóng sáng => bóng cao áp trên màn hình bị hư, anh em thay bóng khác là xong. Nếu bóng không sáng thì anh em kiểm 1 cái màn hình khác thay thử. Nếu lên => lỗi màn hình, không lên thì làm theo bước tiếp theo.

Kiểm tra board cao áp xem còn xài được không, bằng cách thay thử board cao áp giống vậy hoặc thay board cao áp đa năng . Trước khi thay board cao áp cần kiểm tra các nguồn điện áp cấp lên cho board như nguồn 12 - 19V, nguồn 3v3 để tắt mở cao áp và nguồn 0 - 5 v để điều chỉnh độ sáng màn hình. Nếu mất các nguồn trên thì phải thay thử cáp tín hiệu khác hoặc phải thay cả chip SIO.

3. Màn hình laptop bị giật

Đang xài màn hình bị rung, giật hoặc nhảy loạn xạ. Thì anh em cần kiểm tra các trường hợp sau :

Cài lại driver card màn hình, do lỗi driver hoặc do mới cài lại windows làm thiếu driver. Kiểm tra xem tần số quét của màn hình là 75 Hert chưa bằng cách. Nhấn chuột phải vào màn hình desktop => property => setting => advanced => monitor (đối với windows XP) để xem. Và trên windows 8 thì nhấn chuột phải vào màn hình desktop => personalize => display => change display setting => advanced settings => monitor.



Kiểm tra lại xem cáp tín hiệu lên panel LCD có lỏng không, gấn lại không được thì thay thử. Cuối cùng là hấp lại hoay thay chip video.

4. Bệnh màn hình bị kẻ sọc ngang, dọc

Khi trên màn hình có một hoặc nhiều đường kẻ dọc, ngang màn hình hoặc những vết trắng, thẳng cắt ngang, cắt dọc màn hình.

- Nguyên nhân : Do đứt mạch truyền tín hiệu hình ảnh bên trong panel của LCD hoặc bị lỗi panel màn hình, cụ thể là do bệ cáp bị gãy hoặc hở.

- Khắc phục : Nếu đứt mạch bên trong tấm LCD, hoặc đứt mạch ở ngay sau IC Drive thì việc nối lại rất phức tạp. Nên thay màn hình mới.

Nếu bệ cáp bị gãy thì cần phải thay bệ cáp mới, phải dùng dụng cụ ép, gấn bệ cáp vào panel màn hình. Trường hợp bệ cáp màn hình đứt ít, có thể sửa hoặc gá lại tạm thời, để bị lỗi trở lại nên thay panel mới.



Thay cáp màn hình cho Lenovo Thinkpad X200

5. Màn hình bị mất màu

Khi nhìn trên màn hình chỉ thấy một màu duy nhất là biểu hiện của mất màu. Cần phải kiểm tra hoặc thay thế cáp màn hình, socket nối cáp màn hình.

6. Màn hình bị ố hoặc đốm mờ

Trên màn hình xuất hiện vết ố màu xám hoặc trắng khá lớn.

- Nguyên nhân : Do tấm chắn bên trong màn hình bị chuyển màu nên không hiển thị đúng màu sắc lên lớp ma trận phía trước.

- Khắc phục : Thay tấm chắn khác

7. Màn hình có điểm hư

Trên màn hình xuất hiện các điểm sáng khi để hình nền màu đen, hoặc các điểm màu đen khi để màn hình nền màu trắng. Đó là dấu hiệu của điểm hư sáng và tối.

- Nguyên nhân : Do trong quá trình sản xuất, một số bóng đèn bị hư.

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



- Khắc phục : Hiện tại, công nghệ chưa cho phép sửa được những điểm hư trên màn hình. Vì



vậy trước khi mua máy nên kiểm tra cẩn thận, vì thông thường nhà phân phối chỉ bảo hành khi màn hình có 5 điểm hư trở lên.

Đó là các lỗi về màn hình laptop hay gặp nhất, chúc anh em vui vẻ. Thân

Các bài viết tương tự:

- [am ly 8 sò - cân giúp đỡ,,chết 1 con công suất ngược 5200 của 1 về tháo luôn 4 con ra khỏi về đo áp b+ tốt thay công suất vào bật nguồn 2 công suất nóng ngay\(sc 5200\) câu chì đứt tụ 1 về nguồn 1 con cũng ăm,,kiểm tra trở tốt các tầng khuyeechs đại tốt\)khi tháo 4 công suất 1 về ra bật nguồn rơ le đóng mở liên tục](#)
- [Cách khắc phục lỗi. 1:không stand by được 2:stand by sau 2-5s thì quay trở lại màn hình log 3:Mờ biểu tượng stand by. 4: mục system trong windows task manager chêm dụng trên 20% cpu khiến hiệu suất hoạt động máy giảm sút \(lỗi 2 là nguyên nhân cơ bản\) khi mắc lỗi này máy sẽ gặp vấn đề về stand by-computer sleep. - Ai đang gặp những lỗi trên vui lòng liên hệ với tiny mino trên facebook <http://facebook.com/tiny.mino.3> hoặc LH: 016577082380 để được hướng dẫn.](#)
- [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ôn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+-52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết câu chì,,thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuyeh đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguồn ,ôn áp và công suất đi liên\),,,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(về đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,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,,](#)
- [chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước\(ko vật và xả\)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt\(tắt là tắt nguồn \)](#)
- [Đâu kỹ thuật số. - Về phân sóg đọt trước chau hỏi. Cháu cam ơn mấy bác, anh , chị nhju. Va cho cháu hoj Như mặt định về ban đầu thì mặt khẩu là bao nhju vậy.](#)
- [giúp em với, âm ly 8 sò 3 ngày chưa tìm ra bệnh,,,vì nguồn và công suất rơ le bảo vệ nằm chung 1 mạch - nguồn đối xứng +-52 vol cho công suất +-17 vol cho rơ le quạt,,,rơ le ko đóng kiểm tra nguồn -52vol dc ra thẳng loa 1 bên rơ le ,,1 brn rơ le về kia vài milivon nhỏ,,,,em đã kiểm tra về -52 vol các tran trở tụ diot\(đã tháo công suất ra\) ko thấy hư hỏng,,](#)
- [laptop-IBM \(R52\) - khi trước đang thuyết trình cả màn hình trong và ngoài có hiện tượng hình tối lại và nhiễu\(như kiểu nối nhâm dây Audio sang video đường AV của tivi\) rồi mất hẳn, nhìn kỹ theo góc nghiêng màn hình vẫn thấy hình \(máy vẫn chạy. tắt máy khi nguôi mở lại bình thường và khoảng 10 phút lại hiện tượng trên.Sau khi tháo bảo dưỡng máy chạy xuất màn hình ngoài hoàn toàn bình thường, màn hình laptop vẫn hiện tượng trên.](#)
- [laptop-IBM \(R52\) — khi trước đang thuyết trình cả màn hình trong và ngoài có hiện tượng hình tối lại và nhiễu\(như kiểu nối nhâm dây Audio sang video đường AV của tivi\) rồi mất hẳn, nhìn kỹ theo góc nghiêng màn hình vẫn thấy hình \(máy vẫn chạy. tắt máy](#)

khi nguội mở lại bình thường và khoảng 10 phút lại hiện tượng trên.Sau khi tháo bảo dưỡng máy chạy xuất màn hình ngoài hoàn toàn bình thường, màn hình laptop vẫn hiện tượng trên.

9. 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
10. may giặt media cua ngang.thường - giat binh thuong. khi vat thì tới phut thứ 6 lại nhảy lên 7 roi xuống 6 roi lên 7. đã vệ sinh lông .thay điều tốc. vệ sinh phao .ok .nhưng lúc ẩm lại bị. sấy vì cũng ko được.
11. máy giặt panasonic F70A6 lông đứng - bạn nói có phải là tháo hản van xả ra không? mình cũng đã mang cho thợ chuyên sửa bo họ kiểm tra không vấn đề gì mình vệ vệ sinh lại rắc cắm o bo và cho chạy vân vậy . bạn cho tôi hỏi áp o đầu cấp cho xả . khi tranzitor chưa dẫn. vì tôi không sửa đượcj bo mạch buôn quá
12. 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