

Monitor - Những lỗi thường gặp hướng khắc phục I. Phân loại:

- Theo cấu tạo: Loại phổ biến dùng đèn CRT (như tivi) hoặc loại tinh thể lỏng (LCD) là loại cao cấp hơn dành cho người nhiều tiền hơn.

- Theo đời máy: cũ hơn - đời cũ, mới hơn - đời mới, hàng tàu (Sec - loại xài rồi nhập về bán giá rẻ), hàng thùng (nhập khẩu mới - hoặc sản xuất lắp ráp trong nước).

II. Các lỗi thường gặp của monitor:

Tùy loại mà nó sẽ có những pan cơ bản riêng. Ở đây phân tích pan của CRT trước vì nó thông dụng hơn.

1. Lỗi màu không đúng, vào xem phim thì rõ rõ như là không đúng, không đủ màu. Đối với người có kinh nghiệm sử dụng máy tính thì dễ thấy đây là pan chưa nhận đúng driver Card màn hình.

2. Mất hẳn một màu, hoặc chỉ còn một màu:

- Do lỏng cáp, cắm chắc lại là OK.

- Nhưng sau nhiều lần cắm vẫn bị, Có thể dây nối tính hiệu bị đứt ruột bên trong.

- Nếu thay dây khác mà vẫn bị. Bỏ màu bên trong bị hở mối hàn.

- Nếu chám mạch các mối hàn vẫn còn bị. Các transistor công suất màu, IC giải mã màu ... nói chung là bỏ giải mã màu hay bỏ màu có vấn đề.

- Nếu đã kiểm tra Bỏ màu “tương đối” OK mà vẫn còn bị thì bạn nên nghĩ đến việc bóng đèn hình CRT bị chết tia. <— Cái này là nặng nhất của pan này. Vì thay đèn hình như là mua một cái CRT khác và lại bây giờ ít ai chịu thay vì nếu thay thì chất lượng có thể sẽ kém hơn mua một monitor hàng Sec cùng loại với giá mua hơn giá thay bóng chút xíu thôi.

3. Hình bị giật giật, chớp chớp lúc có, lúc không, lúc mất màu lúc bình thường:

- Bị lỏng dây <- xử lý như trên.

- Nếu đã kiểm tra dây xong, vẫn bị: dùng tay gõ nhẹ (đập nhẹ thì đúng hơn) máy sẽ chớp, giựt nhiều hơn. Máy bị hở mạch toàn bộ. Tháo máy chám mối hàn lại tính tiếp.

4. Máy nhòe chữ không đọc nổi, bật lên để chừng 15 phút mới rõ lại bình thường: Máy bị ẩm kilo - do để máy trong môi trường ẩm ướt, máy lạnh mà ít dùng. Thay kilo

5. Máy mới bật thì rõ nhưng vài ba phút sau thì nhòe đến không đọc nổi: Bị “tuột bơ”, độ “bơ” lại hoặc thay cả biến thế “Fly Back”.

6. Có chỗ thì rõ, có chỗ thì chữ bị nhòe: Hư “dốc” hoặc đã thay bóng, thay “dốc”. Nếu mua máy cũ mà gặp cái này thì Bye đừng đụng vào. Rất khó tìm được một cái “dốc” cho tương xứng với đèn hình CRT của mình.

7. Hơi tối, mờ nhưng chỉnh sáng lên thì màn hình không rõ lắm và nhìn nhưc mắt: Bóng yếu, tốt nhất là chạy thật xa khi gặp loại này.

Trên đây chủ yếu xoay quanh những pan mà bằng mắt thường có thể nhận ra. Còn những pan mà chỉ có thợ mới nhận ra như rít, dợn sóng, sai focus... thì nên dành cho thợ vậy.