



Chiếc TV LED LG 24 inch này xuất hiện với kể về hiện tượng nhấp nháy nguồn. Sự cố nhấp nháy nguồn có thể do nguồn điện kém hoặc do chính bo mạch chủ. Nếu mainboard đang nhận điện áp nguồn DC tốt thì có thể bỏ qua nguồn điện.

Trong trường hợp này, bộ nguồn bên ngoài đã được kiểm tra tốt (19,06 VDC) nhưng đôi khi điện áp có thể bị hạ xuống do bản thân bộ nguồn có vấn đề (không thể duy trì tải) hoặc mainboard đang hút quá nhiều dòng điện.



Trong ví dụ dưới đây, bạn có thể thấy rằng thời điểm nguồn điện được kết nối, điện áp DC của nguồn cung cấp đã giảm từ 19,06 xuống 15,18 và cuối cùng là 9,32 volt. Điều này là rất bất thường.

Bên phải, nó sẽ giảm nhẹ và không quá nhiều. mình không nghi ngờ lỗi nguồn điện vì mình có nguồn điện dự phòng để xác nhận rằng nó hoạt động tốt.



Do vấn đề bây giờ là ở mainboard nên việc đầu tiên mình làm là kiểm tra các linh kiện trong mạch ổn áp. mình không tìm thấy các linh kiện hư nào ngoại trừ một linh kiện là tụ điện điện phân SMD được đánh giá 68uf 35 volt.

Nó đã bị dò và có sức đề kháng thấp. Đây là nguyên nhân chính đã kéo điện áp DC của bộ nguồn xuống!



mình đã lấy một tụ điện bình thường (100uf 63 Volt) chỉ để kiểm tra xem TV có hoạt động trở lại hay không.





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

Đoán xem nào? TV đã sống lại một lần nữa.



Kết luận- Loại vấn đề này có thể xảy ra trong các thiết bị điện tử nào. Một ví dụ điển hình là máy tính xách tay. Bằng cách tham khảo bài viết của mình, ít nhất bạn sẽ có một số ý tưởng về cách khắc phục sự cố và sửa chữa nó. Ok sẽ gặp lại bạn - cảm ơn.

Các bài viết tương tự:

1. [main g31 foxcom - main test card thì đen reset sang liên tục và 2 đèn cpu và clock ban đầu sáng nhấp nháy sau khi hệ số hexa nhảy qua c3 và hiện thị 08 thì dừng lại đèn cpu và clock cũng ngưng nhấp nháy và sáng liên tục](#)
2. [máy chơi game ps3 slim - xin chào tất cả anh em. mình gặp 1 em ps3 bật nguồn lên đèn xanh sau khoảng 5 giây kêu tí tí rồi chuyển sang đèn đỏ nhấp nháy bấm thêm cái nữa thì đèn đỏ không nhấp, bấm thêm lần nữa thì chuyển đèn xanh rồi lại sang đèn đỏ nhấp nháy.](#)
3. [máy giặt lg của ngang - cảm điện các đèn báo nhấp nháy mơ mơ fai cảm di cảm lại mọi đc mình đã thay thạch anh các tu lọc ic 7805 đi rồi rồi khô ma vẫn vậy là khi bị mất điện fai rút ra và cắm nhấp nháy phích cắm mọi lên nguồn](#)
4. [Máy in cp1025 - Lỗi "Printer Mispick" - In test trên máy thì ok nhưng in xong thì nó báo đèn nhấp nháy đèn vàng và đèn xanh tắt. In trên PC thì in được lệnh đầu tiên in xong thì nó báo nhấp nháy đèn vàng và đèn xanh vẫn sáng, trên PC thì báo "Printer Mispick" và hỏi mình có "Resumed" không, mình ấn thì nó in lại lệnh trước đó, mình nhấn nút hủy lệnh nó cũng lại lệnh đó, đến khi mình tắt máy bật lên lại mới in lệnh tiếp theo được nhưng in xong cũng bị trường hợp trên, và khi mình in thì giấy vẫn còn trong khay.](#)

5. [SAM SUNG MODEL CS 21-M16MG - pan mất nguồn không có bóng báo nguồn,đầu tải vào thì nguồn nhấp bóng tải đường B+ nhấp nháy...sửa song nguồn không bị nhấp nháy nữa thì hàn lại toàn bộ cắm nguồn vào thì không có bóng báo .màn hình không sáng không có biểu hiện gì.đầu tải thì có tải nhưng bỏ tải ra lại bị mất nguồn..kt nguồn +16.5v,-16.5v,24v,185v đều bị mất...Nguồn 5Q0765,Cao Áp 14A001 và tổng là TDA 9361PS](#)
6. [samsung vina 1639z - bat cong tac thi co nguon nhung bam de may len thi khong chay den vang nhay lien tục .do nguon cap cho tieng va sulì thi thay nguon nhap nhay lien tục .da thay thu on ap 7630.thay thu ca nguon 5day van vay.sulì nho va ma tran cung thaythu rui khong duoc](#)
7. [Sửa bóng đèn led nhấp nháy do hư nhân led](#)
8. [Sửa màn hình Flicker HP2509m 25 inch nhấp nháy liên tục](#)
9. [Sửa TV LG LED 22 inch không lên nguồn \(led nguồn tắt khi bật sau vài giây\) do hư opto](#)
10. [Tivi led Darling 32HD930 - Mở nguồn chớp chữ darling rồi tắt led nền. Đã kiểm tra nguồn cấp led, bình thường 24v, mở on/off nguồn boost khoảng 55v, led chớp rồi tắt.nguồn tụt về 24v. Em đã kiểm tra led nền \(18 led loại 3v\) không hư.](#)
11. [Tivi LG 21" tong 9381 dien ap chan c so dong nhap nhay cao ap va so khomng chet - So dong dien ap nhap nhay](#)
12. [tivi Panasonic TC-21FX88v - nguồn nhấp nháy đèn nguồn nhấp xanh đỏ vàng](#)