

Dấu hiệu lỗi: Không có màn hình với điện áp đầu ra nguồn tốt



khách bước vào xưởng của mình với **Màn hình LG Flatron W1643c** với các triệu chứng lỗi nêu trên. Vì vậy, mình đã thấy màn hình để sửa chữa và trao mã thông báo cho khách về khoảng thời gian ước tính.

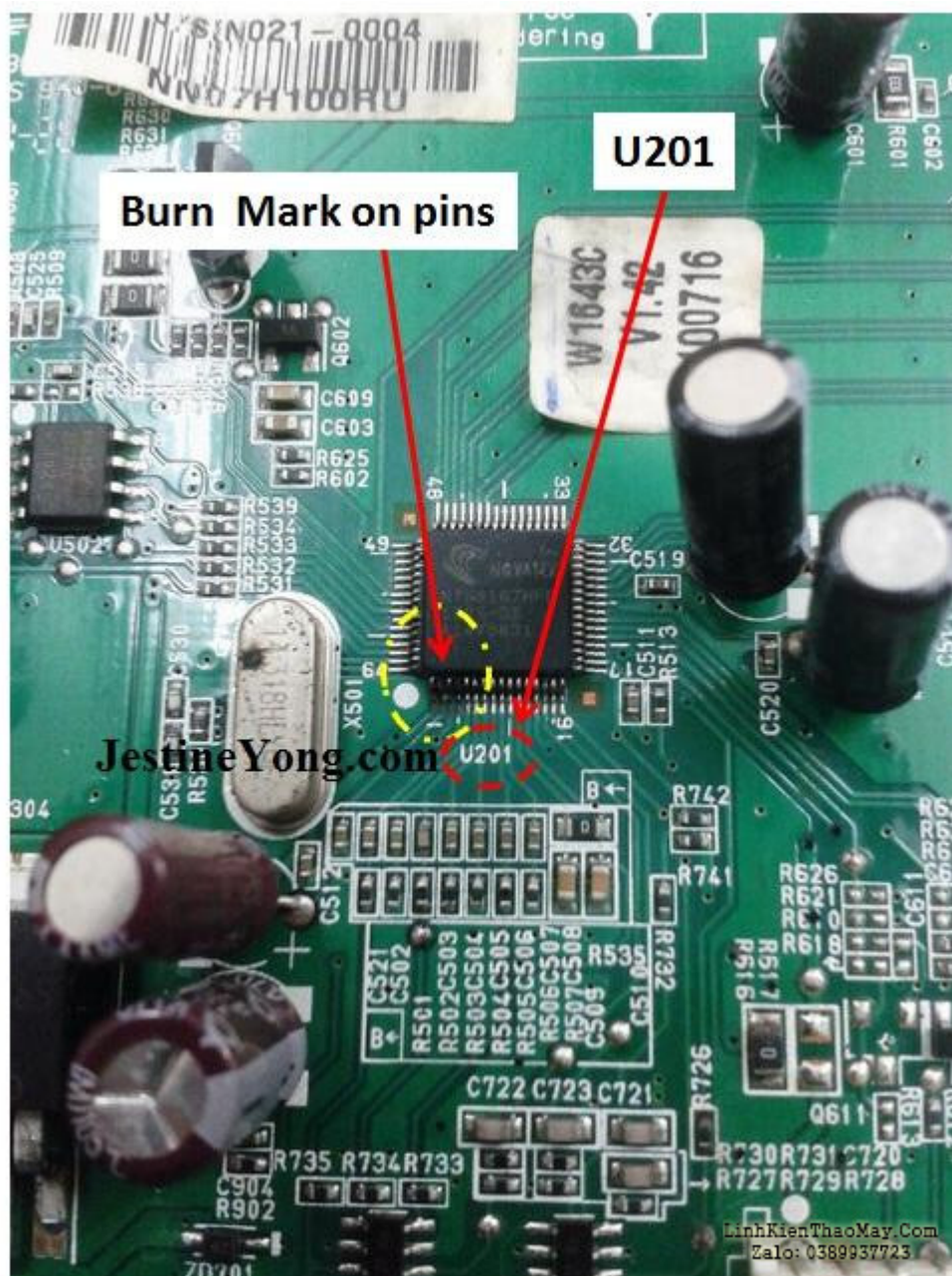
Để xác nhận sự cố, mình đã gắn dây nguồn vào màn hình và bật nguồn cho màn hình. mình không thấy các dấu hiệu nào của sự sống, chỉ báo nguồn LED không sáng. Vì vậy, mình đã mở vỏ và kiểm tra trực quan trước tiên trên các bảng mạch.

Màn hình này đang sử dụng nguồn điện bên ngoài hoạt động trên bộ đổi nguồn 12V. Trước hết, mình đã kiểm tra bộ đổi nguồn cho 12V và thấy OK. Bây giờ đã kiểm tra PCB bằng cách hàn có vẻ ổn không có dấu hiệu cháy và không có mối hàn khô.



Bây giờ mình đã chuyển PCB về phía linh kiện, hãy nhìn những gì mình đã thấy.

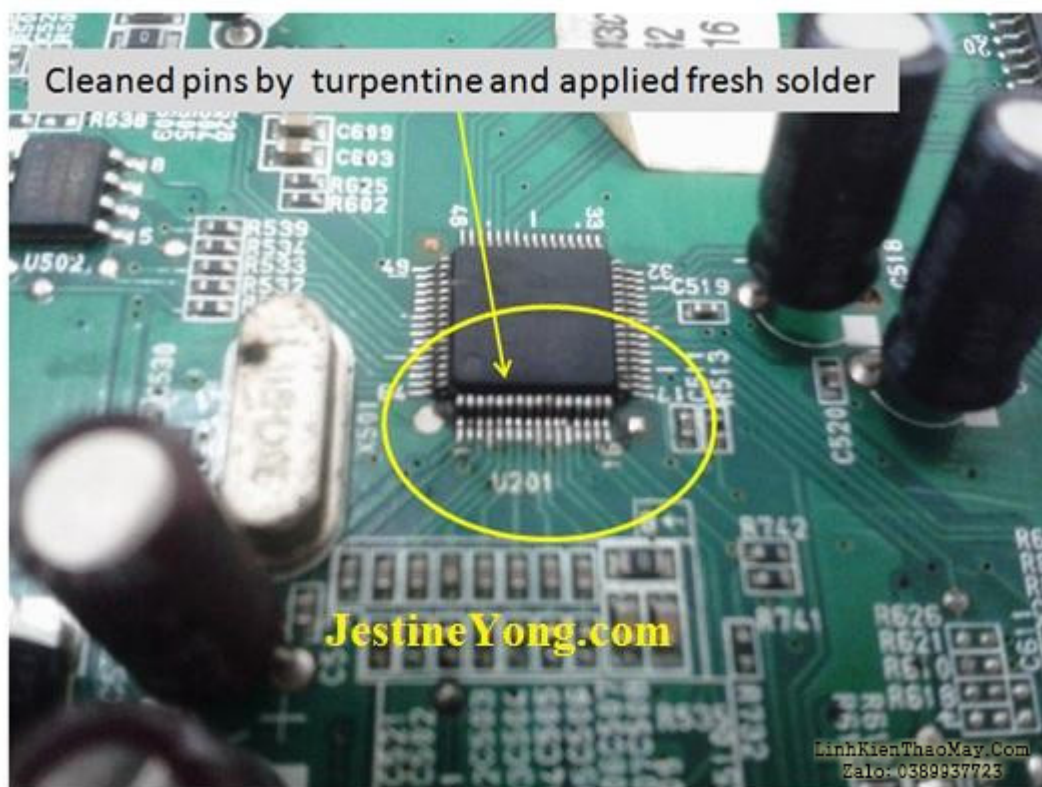




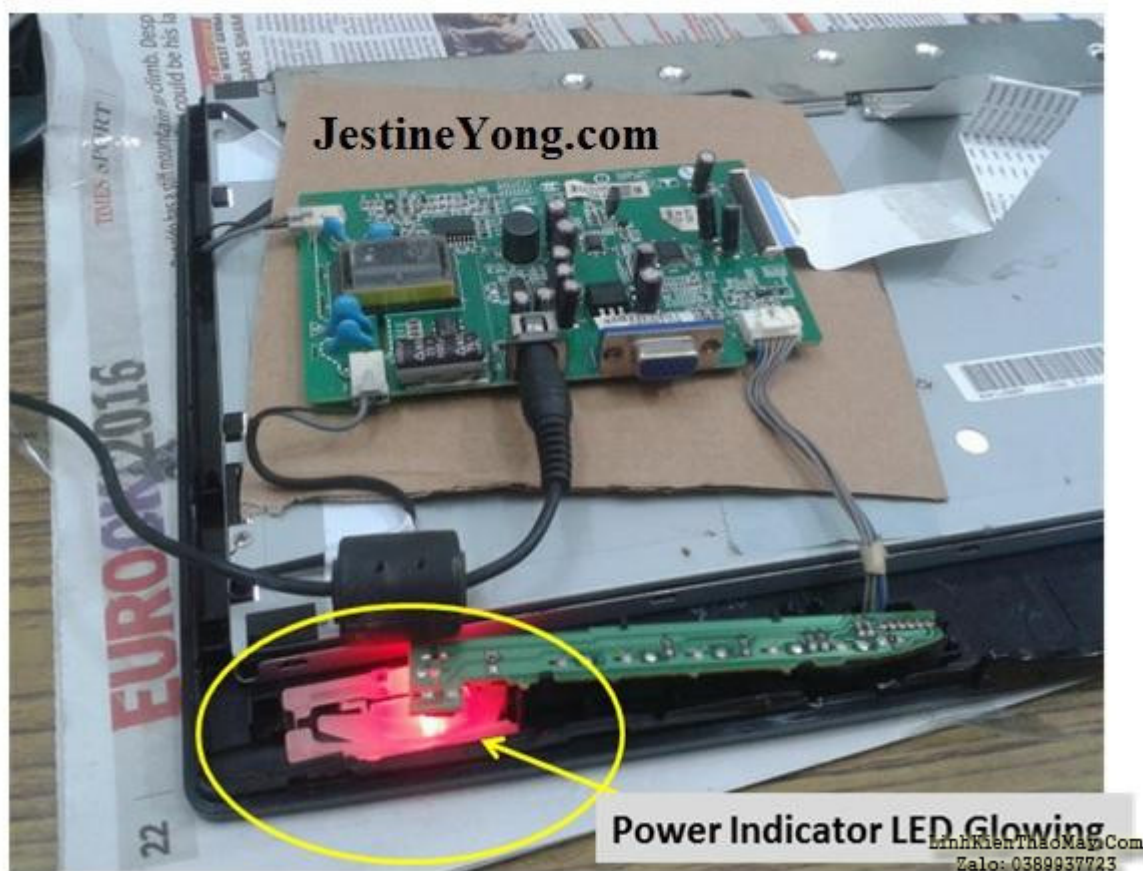
Có một IC Vuông được đánh dấu bằng U201 một số chân trông giống như bị cháy. Vì vậy, mình đã kiểm tra dưới kính lúp và nó không có vết cháy mà có một số chất dính ở đó.



mình đã làm sạch các chân của IC bằng nhựa thông và bôi một số chất hàn mới. Sau quá trình vệ sinh, bây giờ mình quyết định kiểm tra trạng thái của màn hình bằng cách cấp nguồn, do đó mình đã kết nối cáp nguồn và bật nguồn.



Màn hình LCD LG đã sống lại với đèn báo LED nguồn đang phát sáng.





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 KIẾN CHÍNH HÃNG

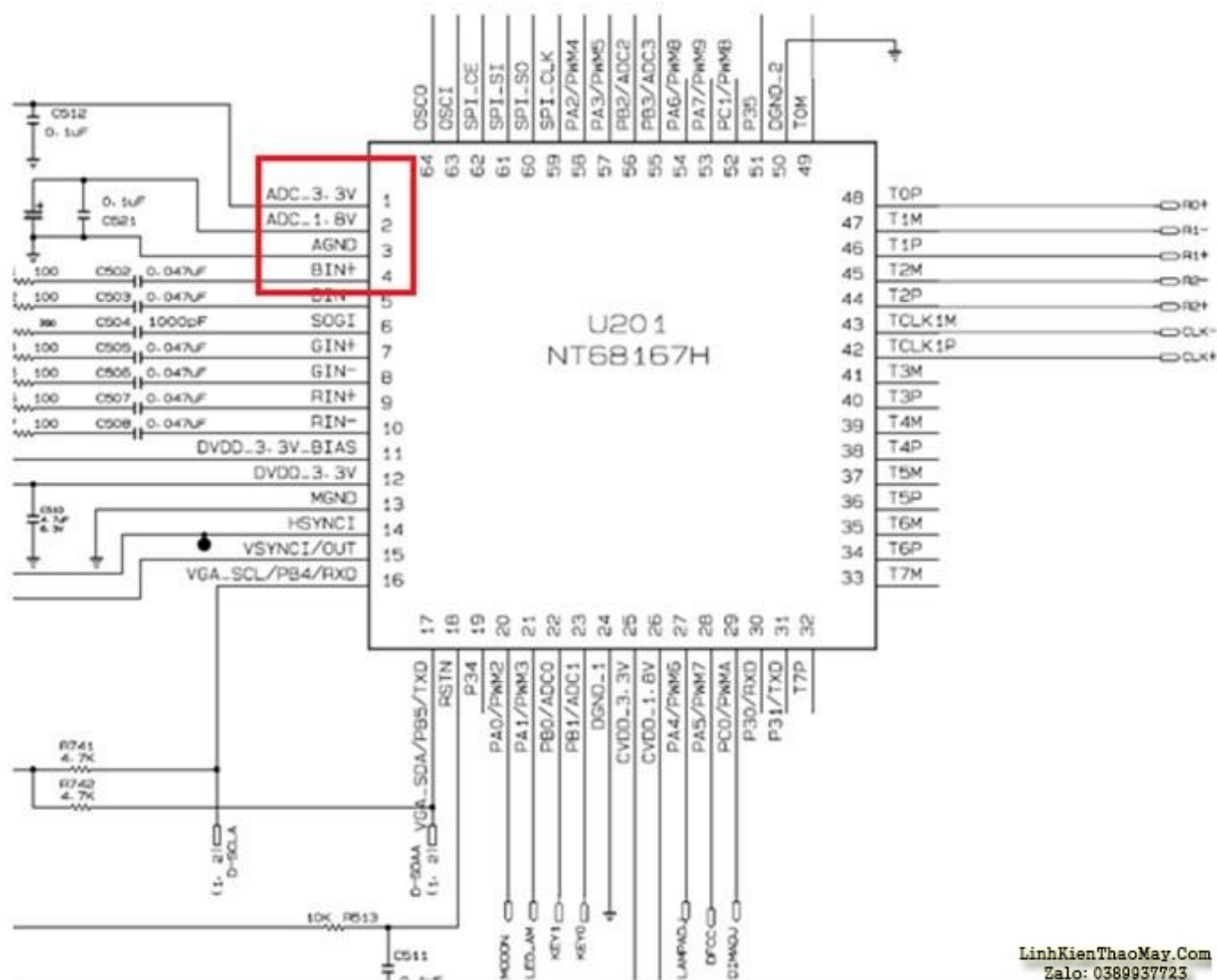


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

mình đã tìm thấy chi tiết chân cắm của IC “ **NT68167HFG**” trên mạng như sau. Được đánh dấu bằng các chân hộp màu đỏ gây ra hiện tượng chập trên bảng logic.



Lưu ý: Các tín hiệu đèn LED nguồn đến từ IC MCU này nên nếu IC này không hoạt động có nghĩa là đèn LED sẽ không sáng. Vì vậy, bạn có thể nghĩ rằng đó là lỗi của nguồn điện. Cách tốt nhất để xác nhận là đo điện áp đầu vào nguồn DC cho IC MCU.

Các bài viết tương tự:

1. [bếp từ ML-SV190DC](#) - khi cấp nguồn điện vào thì máy chạy hiển thị bình thường nhưng không đun được sò không chạy ấn phím có điều khiển nhưng bếp không đun được kiểm tra máy không có điện áp cấp vào chân điều khiển của ic công suất H20R1202
2. [CRT LGT711S](#) - đầu tiên màn hình vẫn chạy nhưng trên màn hình hơi nháy nháy.Sau đó thì tắt va đèn báo nguồn tự kích.kiểm tra thì bị chập đường 80v.sửa được chập nguồn thì đèn nguồn lại không sáng.đo các điện áp của nguồn thì đầy đủ nhưng lại không chạy.đo không có điện áp tại chân g của cs dòng
3. [LG FLATSRON L1742S](#) - *Bật nguồn không lên, đèn nguồn không sáng, đo nguồn 5v và 22v thì vẫn có nhưng k ổn định lúc cao lúc thấp. *đo con ic apm 4052d thì thấy chân nào cũn chập với nhau.e tháo con này ra thì cắm nguồn đèn nguồn sáng nhưng màn hình đen thui
4. [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
5. Màn lcd LG - Màn của em bật lên dùng dc khoảng 1-2h là xuất hiện chớp trắng rồi sau đó màn hình đen sì luôn không thấy gì nữa.đèn nguồn vẫn còn.Sau đó dù có tắt đi mở lại cũng ko lên nữa,khoảng vài h sau bật thì màn hình lại lên bình thường ,nhưng lại chỉ dc 1-2h sau thì lại đen sì.Tháo ra nhìn sơ qua thì linh kiện thấy vẫn còn mới ko thấy tụ nào bị phồng
 6. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?
 7. máy giặt sharp ESN75EV - đã lâu rồi không lên dd mình thấy phân máy giặt bây giờ ít người đăng bài lên. theo mình từ khi dangnhattin không lên diễn đàn làm cho diễn đàn về mảng này không sôi động , hỏi nhưng không có ai giúp. bạn dangnhattin lau nay có khoẻ không .?
 8. 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
 9. SAM SUNG MODEL CS 21-M16MG - pan mất nguồn không có bóng báo nguồn,đầu tải vào thì nguồn nháy 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
 10. Sửa màn hình LG W1643C thay đổi màu sắc
 11. tivi lg 17 - tivi vẫn có phong xanh bình thường nhưng k có muối.chạy tổng 938.e đã thay tổng thay nhớ.kiểm tra duongf abl nhưng vẫn k được.theo cac bác e lên làm thế nào nữa.mong các cao thủ chỉ bảo
 12. tivi Sony KV-XA25M80A - em co con tivimodel nhu trên.ban đầu máy không lên nguồn.em đã kiểm tra thì không có điện vào tụ lọc nguồn bên sơ cấp.role không đóng.em kiểm tra thì bị chet 1 trở nhỏ ở mạch role.chet ic vi tinh.của máy là CXP86461.EM thay bằng Cxp8644y.bay giờ thì máy đã chạy nhưng màn hình sáng trắng và có tia quét ngược kiểu như ta vặn quá cao áp.màn hình không có hiện tượng phím lệnh tốt.em đã chỉnh lại cao áp nhưng không được.