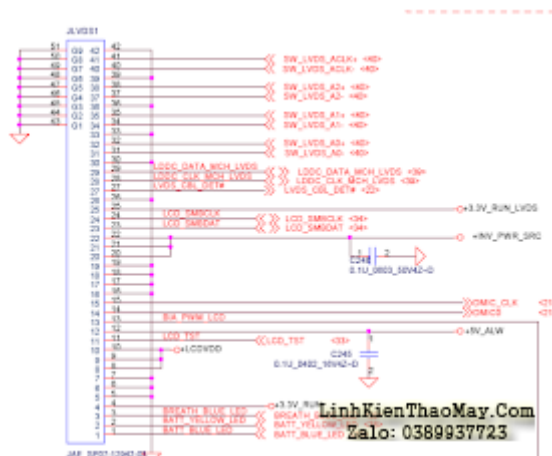


Như đã nói nhân máy khách tình trạng boot bình thường nhưng trắng hình.

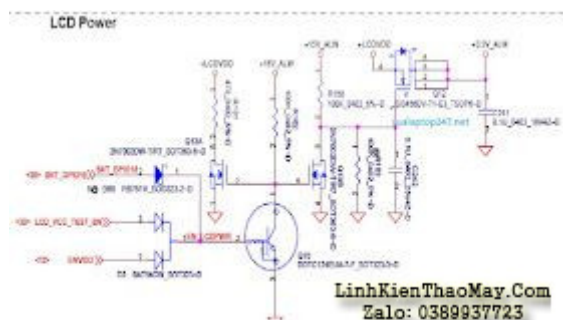
schematic dell e4300

kiểm tra sơ bộ thấy mất 3v trên lcd,

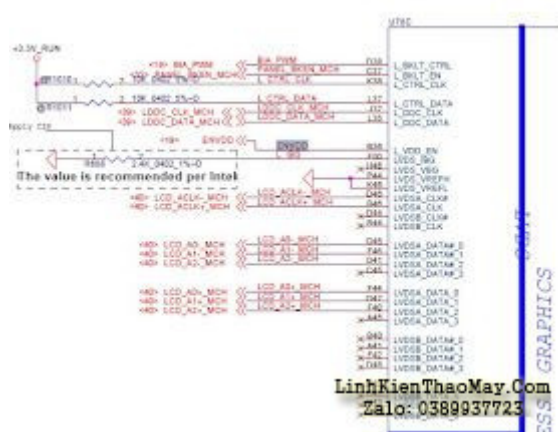
tiến hành tháo máy kiểm tra



Tại JLVDS1 kiểm tra thấy các chân 8,9,10 không có áp tiến hành kiểm tra nguồn cấp cho +LCDVDD



Tại đây ta thấy nguồn +LCDVDD được chuyển từ +3,3V_ALW, điều kiện để q12 dẫn là q13 không dẫn và q15 dẫn. Tiếp tục kiểm tra tại chân 2 của D3 thấy mất áp, cách ly D3 ra khỏi mạch vẫn mất áp ở chân 2. Tối đây ta xác định nguyên nhân mất +LCDVDD là do mất áp tại ENVDD



Từ hình trên ta có thể thấy được ENVDD được hiển ra từ chip, ở đây nếu ta thay chip thì tất nhiên máy sẽ hoạt động bình thường nhưng chi phí cao và mất nhiều thời gian.

Vậy phương án tiếp theo là câu giả nguồn cho máy hoạt động nhưng vấn đề là nên câu nguồn nào là hợp lý. nếu câu tắt tại q12 thì điện áp +3,3V_ALW sẽ cấp lên màn hình trước khi bật máy lúc đó màn hình sẽ chớp mờ rồi tắt với lại sẽ hao pin khi mình không sử dụng máy. Ở đây mình chọn nguồn câu là +3.3V_RUN nguồn này có sau khi mở nguồn nên khi mở máy tắt máy không bị ảnh hưởng gì.



Và đây là kết quả có được sau khi cày cuốc.



Cảm ơn các bạn quan tâm đến bài viết
sua laptop cho tho
sua main cho tho
sua laptop chuyen nghiep

☺ ☺

Các bài viết tương tự:

1. [Dai kin invecter 1chieu 12000. - Em có con điều hòa Daikin invecter 12000btu 1 chiều. Khi khiển đèn nguồn sáng khoảng 10 s là báo lỗi. Dàn lạnh, dàn nóng ko có động tĩnh j. Ấn nút tets ở mạch dàn nóng thì quạt và bloc chạy bt. Dàn lạnh vẫn báo loi. Thay mạch dàn nóng khác vào thì chạy bt. Có pro nào giúp em ca này với. Bác nào có mạch dàn nóng, lạnh daikin inverter 12000 1 chiều báo giá cho em với. Cả mạch sống và mạch chết. Lh. 0969.625.829](#)
2. [điều hòa toshiba máy 12000btu hàng thường - bật điều hòa lên quạt dàn lạnh chạy khoảng 1 phút sau đó dừng sau đó lại chạy. dàn lạnh chạy được 2 phút thì đèn xanh](#)

operation nhảy liên tục báo lỗi máy dừng. khi bị lỗi dừng điều khiển không tắt được phải tắt attomat sau đó bật lại máy vẫn bị lỗi như vậy. Em đã thay cảm biến dàn lạnh nhưng vẫn không được(Cảm biến dàn lạnh 7.76K em thay đúng chỉ số)

3. Hướng dẫn vệ sinh laptop Dell Inspiron N5010
4. Laptop dell 3550 tình trạng có nguồn không lên màn hình
5. 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
6. ti vi LCD sam sung 32" - bat may len may chay binh thuong, nhưng khi su dung phim chuc nang nhu chuyen kênh hay tang giam volume thi man hinh suat hie mot khung trang chiem gan het man hinh cang su dung phim chuc nang thi khung trang cang ro ,neu de mot luc thi khung trang do mo dan roi mat di hinh anh lai sem binh thuong
7. tivi LG Ultra SLim 21SA2RG - Mình vừa nhận tivi LG tình trạng máy bị sét đánh hư tổng AN5715, nổ công suất LA42102, nút ic AV, LA7230, xét thấy tình trạng hư hư nhiều mình thay sân NIKEN sang, tình trạng sau khi thay máy bị co hình cả bốn bên chỉ còn khung hình nhỏ nằm giữa, theo mình nghĩ là do lái không đúng, mình chưa từng xử lý lái kiểu này
8. tivi sony model 40EX 520 - có tiếng bình thường , màn hình lên trắng sáng mờ,ko thấy hình, chạy khoảng 15phút màn hình bắt đầu đen dần từ trái sang phải, rồi tối hẳn màn hình
9. tivi VTB CHAY TONG 8877 IC MANH STV8172 MODEL F2175 - may da cay nguon 3giay,tinh trang nguon 110 tot,nhung khi nhan nut kênh giao dong chay khoang 2giay lai tat,thay bat cu mot tu nao ben thu cap la may chay,nhung khi rut dien ra de nguoi may lai bi tinh trang nhu cu, ,da thay het may tu ben thu cap va tu o q cich dong roi ma van ko dc
10. toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị - toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị
11. mình có MÁY toshiba satellite a100 - bàn phím có hiện tượng bất thường : muốn gõ số không được , phím chức năng như alt,ctrl.. không thực hiện được , muốn chọn 1 đối tượng nào đó nếu click 2 lần thì nhiều đối tượng khác cũng sẽ chọn máy báo stikle, các trang web chọn link sang trang khác thì trang cũ VẪN tách RIÊNG
12. tulanh vtb quá gio vn - tu bi thung dan nong,minh đa thay dan moi,khi bom ga thay dan nong, nong nua dan con nua dan ve phin kg nong.đau dan lanh co it tuyet bam.minh đa kiểm tra 2dan nonglanh thay kg bi tuc.