



Máy TOSHIBA đời 2004 - Máy không vào điện, khách mô tả đang sử dụng thì Stop, máy có mùi khét. | 1

Câu 2125 của bạn Admin-1 - đã có (1) trả lời & góp ý.

Loại thiết bị (Model): Máy TOSHIBA đời 2004

Hiện tượng: Máy không vào điện, khách mô tả đang sử dụng thì Stop, máy có mùi khét.

- Dùng nguồn đa năng kiểm tra không thấy có dòng chờ, chứng tỏ nguồn cấp trước chưa hoạt động, khi tháo máy kiểm tra thấy Mosfet ngay đầu vào của nguồn DC in bị cháy mất trị số, điện vào đến chân D nhưng không sang được chân S

- Kiểm tra trở kháng đường nguồn (sau chân S thấy) có trở kháng rất thấp khoảng 5 ôm, (bình thường trở kháng này là vài trăm ôm).

Kết luận: Máy bị chập đường nguồn nên kéo theo hư đèn điều khiển điện áp đầu vào.

- Đường nguồn của máy (19V) sẽ đi cấp nguồn cho toàn bộ các mạch nguồn xung ở khắp máy, nên chập các mạch nguồn nào cũng đều dẫn đến chập đường trên, để tìm được linh kiện gây chập thì không đơn giản chút nào bởi có rất nhiều mạch sử dụng đường nguồn đó đầu song song

* Mẹo nhỏ *

- Tạm thời đấu tắt D-S con Mosfet bị hư ở đầu vào

- Dùng nguồn đa năng giảm điện áp xuống thấp khoảng 1V

- Cấp nguồn cho máy để dòng chập chạy qua máy, tăng dần điện áp để cho dòng điện đạt sắp xỉ 2 Ampe (khi đó điện áp khoảng 2,8V), đồng thời dùng ngón tay kiểm tra nhiệt độ của các đèn Mosfet và các IC dao động nguồn => Kết quả phát hiện một đèn Mosfet của mạch ổn áp cho CPU hơi ấm lên và CPU cũng hơi nóng.

=> Kết luận => Máy bị chập đèn Mosfet của mạch ổn áp cho CPU. => Tháo đèn Mosfet đó ra ngoài thì máy hết chập, đo đèn Mosfet thì thấy chập D-S, sau khi thay đèn Mosfet khác vào và máy đã lên nguồn.

- Sau cùng thay đèn Mosfet đầu vào và máy đã chạy OK

- Đèn Mosfet đầu vào bị cháy mất trị số nhưng dò mạch thấy dòng điện đi từ D sang S nên kết luận đây là đèn Mosfet ngược.

— [●] [●] —

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

SANYO ELEC MSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI



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

DUONG VAN SON (YEUNGHE79)- 20 / 5 / 2011

Xin vô cùng Cảm ơn bạn Admin1 . mình đã đọc nhiều kinh nghiệm của bạn viết ra rất quý báu và giúp mình cũng như các bạn trong diendan hocghetructuyen.vn có thêm những kinh nghiệm bổ ích !

Nhân đây mình cũng muốn hỏi bạn câu hỏi này : mình đang có cái máy laptop Compaq Presario V6000 đang dùng bình thường từ hôm cho thằng em nó mượn rồi nó cài lại HĐH chẳng biết nó cài Bios với Chipset làm sao mà bây giờ máy khi thì mở dc khi thì không . mình đã tháo board ra vệ sinh hết , rồi để board ở ngoài thử nhưng vẫn bị hiện tượng trên . Chưa hiểu nguyên nhân tại sao vì mạch Laptop mình vẫn mù mờ lắm , mong bạn giúp mình càng sớm càng tốt . Cảm ơn trước nhiều !

Số ĐT 0983.277.917 or 0937.37.1236

Các bài viết tương tự:

1. [ampliaudiomax sai gon san xuat.loaBMB 250cc cua sai von sx - nghe nhạc thị ko sao.khị hat karaokedc mot luc thị co mui khét cua nhua thông.hat càng lâu mui bay krap phong va am li rat nóng phai dùng quạt điện.va loa boi ù.](#)
2. [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](#)
3. [dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hỏng bấm ko tác dụng,,,khi bấm nút tắt ko tác dụng bấm nút này đèn led hiển thị của các nút yếu đi,,,mạch in dẫn tới nút ấn thẳng vào vi xử lý ko qua trở,,,,em chưa kiểm tra nguồn - laojì quạt này\(quạt hơi nước\) cắm nguồn bấm nút chức năng số\(tốc độ\),hoặc quay hoặc hện giờ hoặc tạo âm vãn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc](#)
4. [dầu DVD - chán thật, Bác Chuyên ơi chắc cháu phá sản quá, hôm nay làm con đầu DVD lỗ 1 cục hixhix, lúc đầu khách đem tới mất hiển thị số, chỉ có đèn led, đi 12km nạp lại rom thì ko đc nghi anh nạp rôm này nạp ko đúng, vì dot trước nạp con daling về chạy ko đc lắp con bên máy đang chạy qua thì đc, vậy là đi lên mua bo chính bo đa năng](#)

140k về lắp vào ko đúng mắt lấy mắt bên đầu mình bỏ vào chạy dc, nhưng phím sai hệ ko bấm dc. vậy là ra đi 1 bo, lắp trả khách ko làm nữa tốn 1 buổi tốn xăng chán.

5. đầu DVD calinew - tình hình rất chi là tình hình máy a c, giúp e voi, hiện tượng ko đọc dc đĩa DVD chỉ đọc dc VCD, thay mắt từ đầu đang chạy sang ko dc, đi chạy lại rôm thì thẳng quai dở kia chạy kiểu j hết lên lun, lắp mắt đang chạy vào máy cũ đang chạy thì cũng ko đọc dc DVD lun, vậy là thành hư cả 2 lun bó tay chưa sửa xong cho khách mà hư lun của mình
6. laptop JDL máy của Nhật sài điện 110v - nhận cây máy JDL nguyên con của Nhật dùng điện 110v máy bị lỗi không nhận ổ HDD báo enter password thử dùng đĩa, usb, ổ HDD di động để cài win hoặc ghosh lại đều không được nó không cho vào chế độ boot , lắp ổ hdd bên máy khác đang chạy tốt nó kg nhận, sao đó lắp lại ổ hdd đó vào máy củ trước đó nó cũng báo bass hdd luôn, làm hư hết mấy cái ổ cứng rồi. pin mod đã tháo ra thử rồi. thấy bệnh lạ quá nên up lên diễn đàn để mong sự giúp đỡ của các tiền bác đi trước xin chia sẻ .
7. Main Foxconn G31MV - Main của mình đang dùng thì bị thế này: Cứ bật máy lên vào win7 khoảng 20-30s là tự tắt phụt đi, Cài lại win cũng vẫn thế.. Chạy ở trong DOS, hay miniXP thì không việc gì. kiểm tra thấy quạt chíp vẫn quay. Nút POWER và RESET bấm vào không có tác dụng, rút điện ra cắm vào cũng vẫn thế. Đã vệ sinh quạt chíp, bôi keo tản nhiệt, Thay thử CPU, RAM, ổ cứng, nguồn sang máy khác vẫn OK.
8. may giat sharp ES-S71 - ấn nút ON đã có điện áp cấp cho van cấp nước là 195V.ấn start đo điện áp ra van cấp nước không thay đổi .mình nghi do hỏng máy con tranzitor có dung không. ma của may con tran zitor la M1J43 thay bang con gi được
9. May giat Toshiba AW-8970SV - khi giặt máy chỉ quay được chiều thuận đến chiều ngược thì máy ì ì rồi lại đảo chiều thuận được vài lần thì máy báo lỗi E7-1.chuyển sang chạy mỗi chế độ vắt thì máy vắt bình thường sau đó mình cho chạy lại tất cả chu trình thì máy lại chạy lại bình thường.mình đã thử ấn tổ hợp phím mực nước +xả+hẹn giờ +mở nguồn nhưng vẫn không được
10. nồi cơm điện đài loan chạy 110vol AC - khách mang tới em muốn chuyển sang dùng dc điện 220vac,,cục đổi nguồn khách dùng yếu ko nấu dc cơm,,nói dùng nĩa thì khỏi cần mang tới,,cấu tạo giống nồi cơm bình thường,,loại này nấu phải có đồ ít nước phía dưới cơm nấu rất ngon,,,
11. tivi màu vĩ trung quốc,tại nhà khách nên k rõ chỉ số - mấy hôm trc pan của nó là báo nguồn nhưng k lên hình,e kta e thay đũađuôi đèn hình thì xem ngon lành.nhưng dc 1hôm lại k lên hình nữa(đèn vẫn báo). e ktra nguồn thì ok,cấp 110,12 đầy đủ.tự dưng e đo đặc dc tý cắm vào thì lại xem dc,mag trả khách.hnay lại tiếp tục.e cũng k rõ pan.mog ae gợi ý
12. 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