

Chào anh em !

Đối với những anh em mới vào nghề, việc sở hữu máy đóng chip giá từ 20 - 100 triệu là 1 điều rất khó. Vậy giải pháp nào rẻ mà hiệu quả. Hôm nay mình xin hướng dẫn anh em cách thay chip nam bằng đèn tự chế với giá chỉ khoảng 400K. Anh em chuẩn bị :

- Các dụng cụ làm chân chip nam mình đã đề cập : lưới làm chân chip, mỡ hàn, chì bi...
- Đèn hồng ngoại mua ở cửa hàng bán thiết bị y tế, thường dùng để chữa đau khớp, đau xương cho người già giá khoảng 350K (thời điểm viết bài).
- Bộ khung (giá đỡ) : Dùng để gác mainboard lên, anh em ra mấy tiệm sắt nói người ta hàn cho, mất khoảng 50k.

Với cách thay chip nam bằng đèn hồng ngoại tự chế này vừa rẻ tiền, không làm hư chip. Mình làm đa số chưa thấy con nào hư. Và nên khoảng 4 tháng thay bóng 1 lần (chỉ mua bóng thôi, bóng xài lâu này không được nóng như ban đầu) mua bóng khoảng 80k. Anh em chiêm ngưỡng cái máy đóng chip nam tự chế của mình.





LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

Đèn hồng ngoại để thay chip nam

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

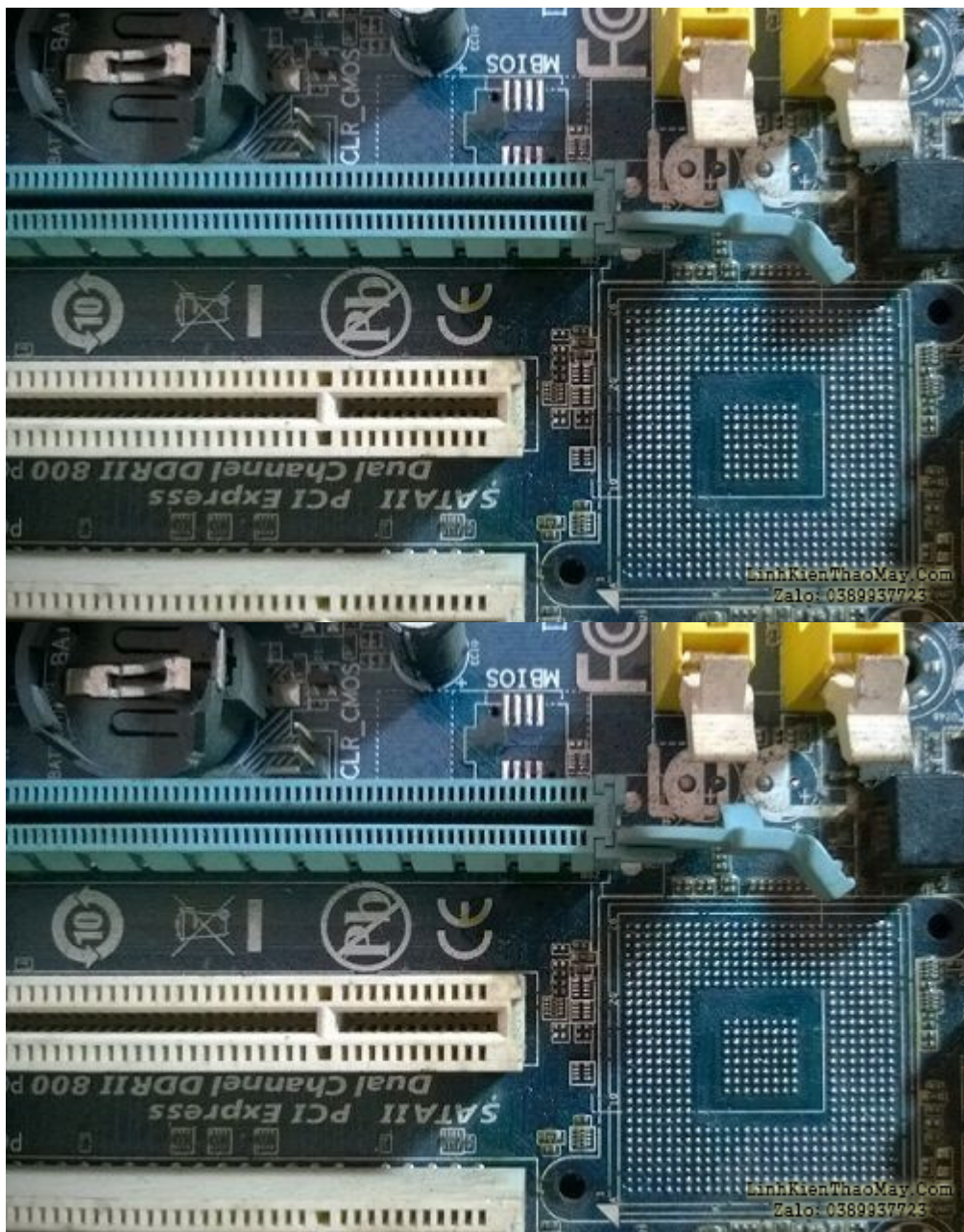
TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ
XÔ NGUYỄN

- 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

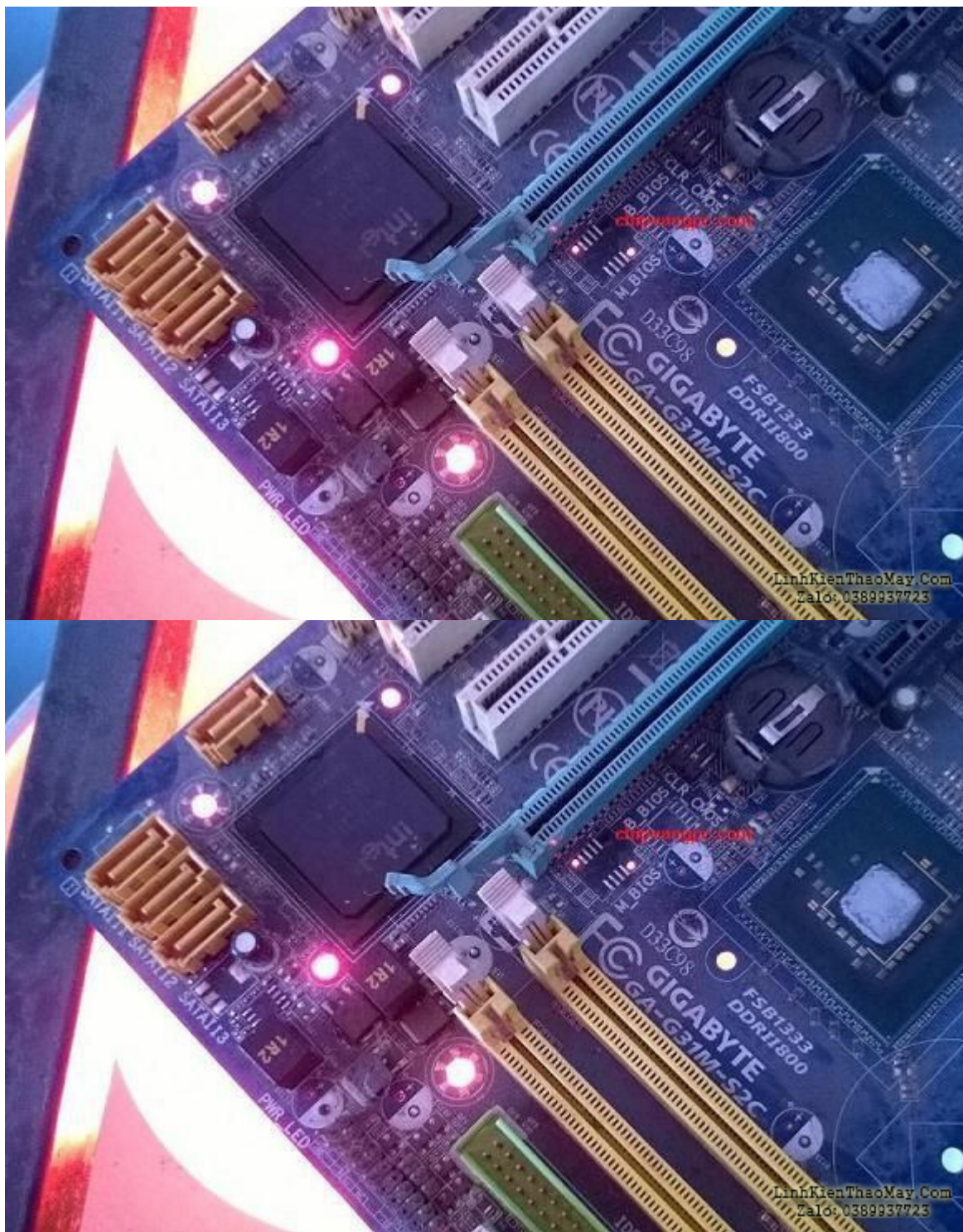
Các bước thực hiện để thay chip nam bằng đèn hồng ngoại:

1. Tháo chip nam bị hư ra khỏi mainboard bằng cách dùng đèn hồng ngoại, cho mỡ hàn vào bụng chip và bật đèn đợi khoảng 2 phút, sau đó dùng nhíp lắc nhẹ thấy chip di chuyển là lấy ra. Chú ý phải lắc nhẹ 4 góc thấy được mới gắp ra, không sẽ làm mất chân trên main, ở đây mình đang làm trên main gigabyte GA-G31M-S2L dùng chip GB. Lúc tháo chip nam ra thì cần tháo pin cmos ra, tháo mấy con tụ gần chip nam, mở nắp socket, miếng tản nhiệt chip bắc để tránh bị nổ và đứt chân socket hoặc chân chip bắc do nhiệt.
2. Lấy hết chì trên mainboard ra, cho mỡ hàn và dây rút chì để làm sạch phân chì trên main, có thể dùng mỏ hàn dao để lấy cho nhanh. Sau khi làm sạch thì anh em dùng xăng thơm lau cho sạch.



Chip cầu nam sau khi dùng đèn lấy ra khỏi mainboard

3. Mainboard sau khi làm sạch chì và được vệ sinh bằng axeton thì anh em tiến hành cho main lên cái giá của đèn hồng ngoại (từ đỉnh đèn hồng ngoại đến main khoảng 1,5 - 2cm) rồi cho 1 ít mỡ hàn chipset lên và thoa cho đều. Dùng chip nam đã làm chân, tham khảo : làm chân chip nam cho lên main nhớ chỉnh cho đúng hướng (dấu mũi tên màu trắng có chữ A là chân số 1). Sau khi cố định chip xong thì anh em bật đèn lên mức cao nhất (vạch số 5) để đóng chip nam. Khoảng 1 phút thấy chip bắt đầu sụp xuống, mỡ hàn chảy ra 4 cạnh của chip nam là chip đã dính vào main rồi đó. Anh em dùng cái gắp rồi lắc nhẹ 4 góc của chip nam .Nhớ lắc nhẹ, lắc mạnh quá làm bi dính vào nhau, làm lại mất thời gian. Sau khi lắc được 4 góc của chip thì tắt đèn, dùng quạt thổi vào làm cho chip mát sau đó dùng xăng thơm rửa sạch và cắm nguồn test thử xem máy lên chưa, có nhận usb và ổ cứng không (thay chip nam không chuẩn làm không nhận usb, hdd).



Cho mainboard lên giá đỡ và bật đèn ở mức cao nhất

Với thiết bị tự chế từ đèn hồng ngoại và giá đỡ thì anh em có thể dùng để thay chip, hấp lại chip, có thể lắp được chip trên card màn hình (nhưng tùy card thôi). Mình đã có sử dụng qua bếp hấp chip KADA 853A, nhưng thấy không hiệu quả bằng đèn hồng ngoại này, anh em có thể mua thêm cái giá đỡ đầu khò để phía trên chip giúp cho việc tháo chip nhanh và hiệu quả hơn. Chúc vui vẻ.

Các bài viết tương tự:

- [1. chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cọn chế độ giặt và cấp nước\(ko vắt và xả\)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt\(tắt là tắt nguồn \)](#)
- [2. gigabyte - May luc chay luc khong, lu chay quat chip quay nhanh binh thuong chip khong nong ,luc khong chay quat chip quay cham chip nong. thao chip ra quat chip quay nhanh ,huynh nao tung gap xin y kien chi giao](#)
- [3. Happy new year... E xin gửi lời chúc năm mới tới a Chuyên, a Thaihoa ...và tất cả các a e trên d ã năm mới sức khoẻ. Năm mới phát lộc phát tài ... - Hôm nay e mới đi làm khai xuân ah . Công việc ngày đầu xuân đã có việc và thành công . Rất vui và mong năm mới phát triển hơn...](#)
- [4. Main Intel Lỗi gì - main không chạy, quạt chip quay.các nguồn cấp cho chip nam, bắc, CPU, Ram đầy đủ. tháo ram máy kêu tit tit ! lắp ram vào máy bị như cũ đã thay ram khác vẫn ko đc](#)
- [5. Main PC-g31 b - Mong tất cả các đồng nghiệp giúp đỡ mình.hiện em nó khởi động không lên màn hình.led báo cây đang hoạt động kg sáng.quạt cpu vẫn quay.cpu và chip bắc,nam vẫn nóng.ram bình thường.các bạn cho mình hướng để sửa chữa em nó nhé.cây này của mình.nên mình muốn tự sửa và đi sâu vào main.minh chuyên tivi.](#)
- [6. Máy giặt Electrolux EWF12732 - Không chọn được chế độ giặt, tức là khi vặn núm chọn chế độ giặt thì không thấy thay đổi gì cả mà chỉ giặt ở chế độ giặt Cottons và máy vẫn giặt bình thường. Mình cũng kiểm tra cả tipees điểm của núm vặn vẫn bình thường.](#)
- [7. máy giat sharp 75EV - máy không bấm được nút nguồn . mình đã thay thạch anh 16M , nhưng vẫn không được còn máy con tụ chưa thay được vì nó là tụ dán mình khong biết trị số nó là bao nhiêu để thay .](#)
- [8. NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM - NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM](#)
- [9. Tủ đông DARLING 210lít - Mỗi lần xả tủ là pị nghẹt k làm lạnh đc,mình xa gas rút chân không nạp gas lại thì chạy đc,nhưng khi tủ bám tuyết nhiều xả đá xong thì block vẫn chạy nhưng k làm lạnh đc,kt đông hồ gas thì báo dưới 0psi,mong ae chỉ cách trị pan này](#)
- [10. Tủ quây SANAKY - chiếc tủ quây SANAKY cắm điện chạy bình thường nhưng ở phía dưới đáy tủ không lạnh , không làm đá đc ,ở trên mặt kính tủ bị đóng tuyết gân tấm kính](#)
- [11. tuyển thợ phụ sửa chữa điện tử- điện lạnh\(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh\) - tuyển thợ sửa chữa điện tử - điện lạnh\(ưu tiên thợ điện tử muốn học thêm điện lạnh,và ngược lại\)có chỗ ăn ở+lương thỏa thuận](#)
- [12. xin ý kiến góp ý từ dân thợ - em làm nghề dc 1 năm mà thấy mình sửa chữa lấy rẻ nghe người dân nghe loáng thoáng đến tai ko biết giá cả thực hư sửa chữa nên nào cho hợp với anh em dân thợ nhiều khi thay thế hư hỏng mất thời gian mà ko biết nên lấy nhiều sợ họ kêu đắt rẻ hỏi nào giờ sửa nói tiên ít ai kêu đắt,,](#)