

Chào anh em

Mới tháo cái main Gigabyte GA -B75M-D2V socket 1155 intel ra vệ sinh, rãnh ngối hướng dẫn anh em cách tháo và ráp quạt cpu luôn. Nhìn có thể rất đơn giản nhưng mà nhiều người ráp vào hay bị gãy chân quá. Mình nhận 10 máy sửa thì 8 cái tháo fan cpu ra và gắn lại đều bị gãy chân hoặc gắn chưa khớp với Cpu. Nên bài viết này chỉ dành cho ai chưa biết thôi nha.

Fan (quạt) CPU intel bây giờ đa số loại quạt tròn, và phổ biến nhất hiện nay là fan cpu socket 775, fan socket 1155, fan socket 1156, quạt cpu 1150 nên việc tháo ráp quạt này là rất nhiều. Nếu gắn không đúng cách làm cho gãy chân fan.

Các bệnh liên quan đến Fan cpu như máy chạy 1 lát tắt, nguyên nhân do quạt tản nhiệt cho cpu không tốt, do không có keo tản nhiệt hoặc do fan chưa tiếp xúc với cpu. Ngoài ra gắn nếu không đúng cách còn làm cho máy không lên hoặc máy chập chờn. Cái này phổ biến ở mainboard socket 775 của hãng Asus và ECS, do lúc gắn vào bị kênh.

+ Cách tháo tản nhiệt cpu : Trước tiên anh em tiến hành xoay 4 chân cắm của fan theo hướng ngược chiều kim đồng hồ để tháo ra, hoặc theo hướng mũi tên được in trên quạt.





Xoay chân Fan ngược chiều kim đồng hồ để mở ra

Sau khi xoay hết 4 chân quạt cpu như hình trên thì anh em kéo 4 chốt đó lên trên rồi cầm nguyên cụm quạt và kéo lên lấy ra được. Sau khi lấy ra thì tiếp hành vệ sinh quạt, tra dầu hoặc xịt RP7 vào để quạt quay nhanh hơn.

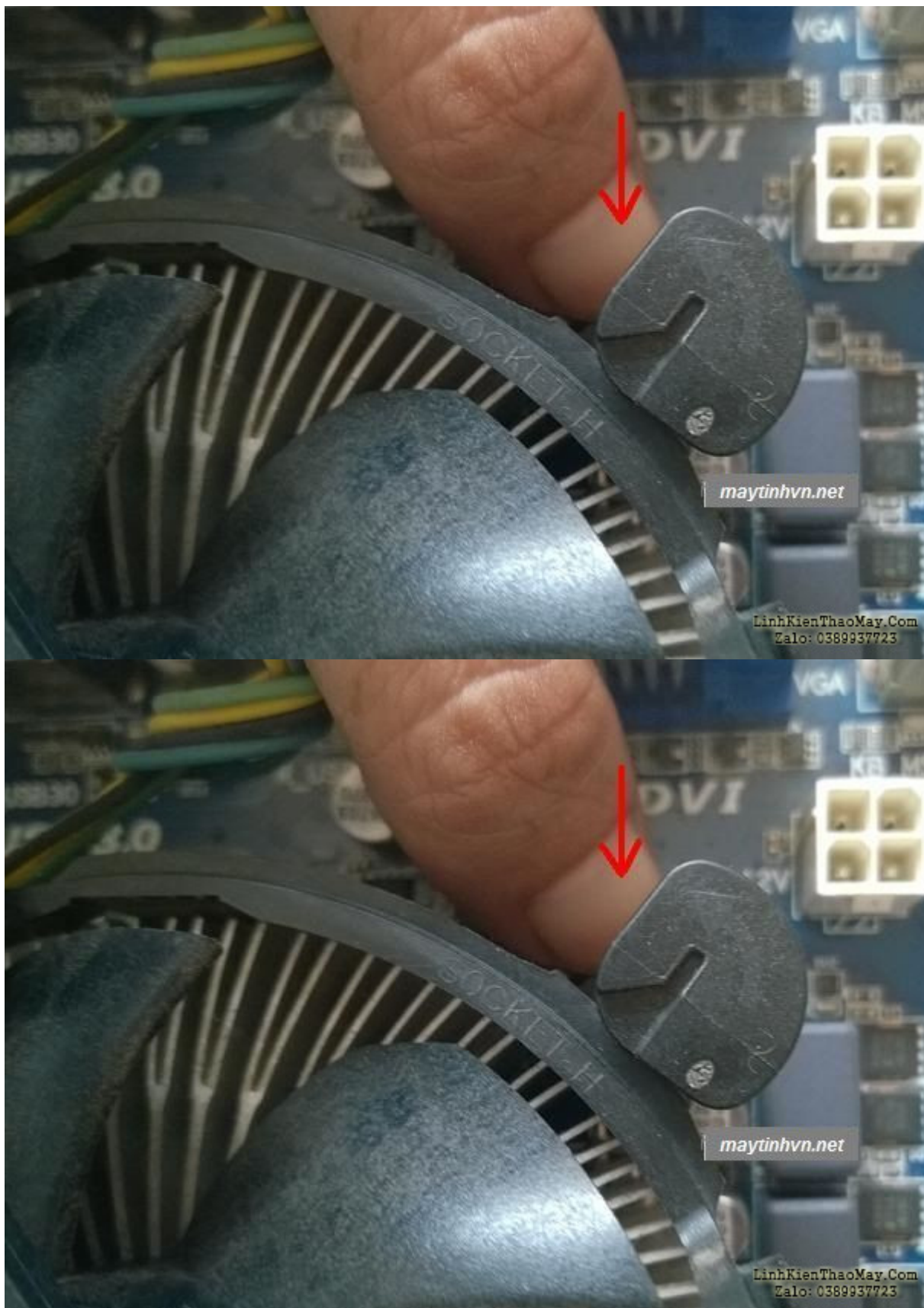
+ Gắn quạt vào mainboard : Việc gắn quạt có vẻ phức tạp hơn vì gắn chưa khớp với 4 lỗ trên mainboard, quên xoay chân cắm làm gãy chân hay quạt không tiếp xúc với Cpu. Anh em tiến hành làm theo các bước sau.

Bước 1 : Anh em tiến hành xoay 4 chân của tản nhiệt cpu theo hướng cùng chiều kim đồng hồ như lúc đầu nằm trên mainboard, nhớ xoay đủ 4 chân nhé.



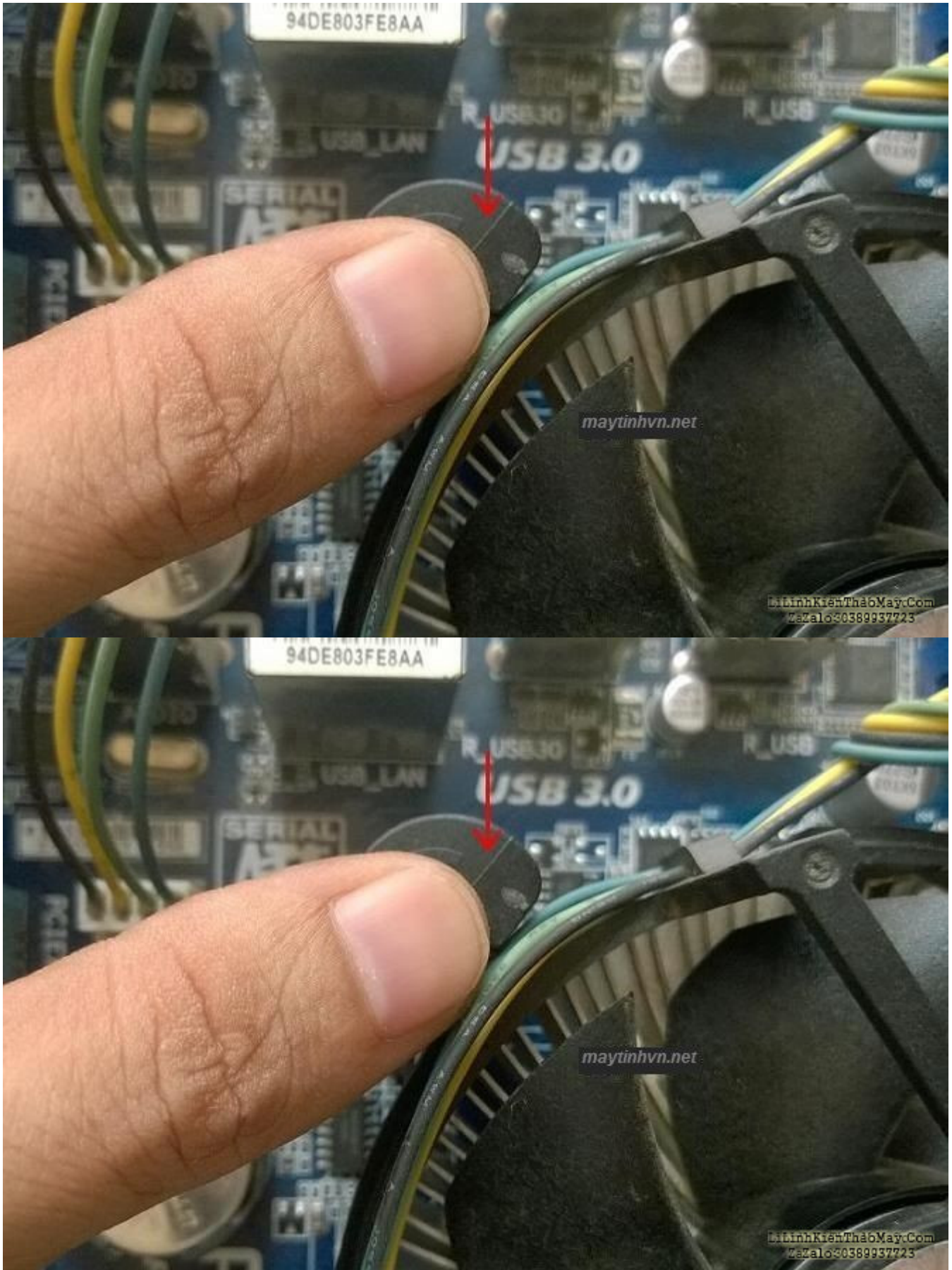
Gắn Fan vào mainboard

_Bước 2 : Gắn tản nhiệt vào mainboard ,cho đủ 4 chân vào lỗ cắm trên cpu và dùng tay cầm quạt xoay lên xoay xuống, xoay ngang quay dọc. Mục đích là để biết 4 chân đã cắm vào lỗ chưa, nếu chưa vào lỗ đủ nó sẽ bị lệch, cái này quan trọng nhất nha, vì 1 chân chưa vào anh em cố gắng đè xuống sẽ làm gãy chân quạt ngay, và làm cho quạt tiếp xúc không tốt.



Gắn Fan socket 1155 vào mainboard

_Bước 3 : Anh em dùng tay đè 4 chân phía dưới của fan vào như hình trên, bước này kết hợp với bước 2 luôn nha vì chân chưa vào thì xoay sẽ không được.



Gắn FAN

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 SAMSUNG
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

Bước 4 : Dùng ngón tay đè lên 4 đầu chân cắm quạt vào để khóa lại, sau đó anh em gắn dây fan vào jack cắm CPU fan trên mainboard là được. Thông thường trên mainboard có 2 jack để cắm quạt là cpu fan và sys fan (CHA_FAN, PWR_FAN), anh em cần gắn cho đúng vị trí CPU FAN nha, vì mainboard Asus nếu gắn cổng khác nó sẽ báo lỗi Fan error ngay.

Vậy là xong nhìn cũng rất dễ đúng không, chúc anh em thành công.

Các bài viết tương tự:

- [amly 8 sò - lúc đầu rơ le ko đóng fuse ko nổ tháo ra đo nguồn tốt +-17vol và +-52 vol ac và dc tốt, tháo đường cắm 52vol bật nguồn rơ le ko đóng tiến hành đo điện áp đường 17 vol thì vài giây rơ le đóng, cắm đường 52 rơ le ko đóng](#)
- [asus - bật nguồn quạt nguồn chỉ nhích một cái rồi tắt. tháo cpu ra thì quạt chạy.](#)
- [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh_áp đối xứng +-17vol qua 2 ỏn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic, +-52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết câu chì, thay thế và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol, các tầng khuyeh đại thúc, đệm, trở tụ tốt, \(bo nguồn , ỏn áp và công suất đi liền\),, tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 câu chì 1 về lại đóng\(vẽ đã bị nổ câu chì lúc đầu\),,,kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,, ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,](#)
- [Dieu hoa daikin dien 100v - Em bật máy lên thì quạt dàn lạnh chạy dc mấy giây và lập tức báo lỗi nháy đèn hình bầu dục nháy liên tục ,à cho em hỏi một chút nữa là em tháo mạch về sửa thì có phải tháo quạt dàn lạnh về không ,có phải tháo cả mạch ngoài cục nóng không](#)
- [giúp em với,, âm ly 8 sò 3 ngày chưa tìm ra bệnh,,, vì nguồn và công suất rơ le bảo vệ nằm chung 1 mạch - nguồn đối xứng +-52 vol cho công suất +-17 vol cho rơ le quạt,,, rơ le ko đóng kiểm tra nguồn -52vol dc ra thẳng loa 1 bên rơ le ,,1 brn rơ le về kia vài milivon nhỏ,,,, em đã kiểm tra về -52 vol các tran trở tụ diot\(đã tháo công suất ra\) ko thấy hư hỏng,,](#)
- [HP compad DC 5100 - khi bật quạt CPU và quạt thông gió chạy rất nhanh như kiểu máy hoạt động quá tải](#)

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

7. [main ECS g31- M7 - máy hay bị reset, tháo ra vệ sinh lại bôi mỡ mới mỡ giải nhiệt cpu. ráp lại chạy dc vài ngày. bây h khởi động nguồn quạt quay vài s roi tắt](#)
8. [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.](#)
9. [máy giặt electrolux EWF549 - máy giặt electrolux 5,5kg chỉ có 2 nút ấn là start và nút ấn chọn tốc độ và núm xoay chọn chương trình . máy cấp nước giặt được khoảng 5 đến 7 phút là mất nguồn. rút điện ra cắm lại thì lại có điện và giặt được khoảng 5 đến 7 phút lại mất điện . chưa thực hiện được 1 chu trình giặt- xả vắt thì mất nguồn](#)
10. [máy giặt shap sản xuất tại thái lan kiểu máy E S-N780EV-A - hư hộp số đã thay mới xong bây giờ cho nước vào nó lại chảy nước ra van xả kiểm tra ống goăng cao su vẫn còn bình thường tháo mâm giặt kiểm tra van xả mình thấy lạ là van xả vẫn còn có một khe hở và mình thắc mắc là lúc chưa tháo hộp số sao nó vẫn giữ được nước hay khi mình tháo đã đánh mất đi một cái gì đó ở cụm van xả mà mình không biết](#)
11. [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 tình m bị gì vậy các bạn, mong các bạn giúp đỡ, mặc dù đầu năm , nhưng m mong sẽ có bạn oline cảm ơn cả nhà - bật máy nguồn và quạt chíp chạy](#)
12. [Tủ lạnh toshiba xabaxai chạy mạch 375l - Em gập con tủ này. Ngăn mát không mát. Đã đo cảm biến ngăn mát và 2 cảm biến dàn \(đo lúc vừa tháo khỏi tủ\) con ngăn mát là 2 k . 2 con còn lại là 10k . Có cao thủ nào chỉ giáo em vs. Tủ vẫn đóng đá bình thường. Khi tháo ra thì giàn lạnh có hiện tượng như kiểu xả đá không hết. Vẫn còn đá bám vào quạt. Làm quạt không chạy được. Trở xả băng vẫn sống.](#)