

Chào anh em!

maytinhv.vn xin chia sẻ anh em cách chuyển VGA rời thành share trên Acer 8730G sử dụng cpu T9300 2,5 Ghz, cache 6M, bus 800Mhz. Màn hình 18.4 inch, sử dụng chip cầu bắc PM45G và card màn hình HD4670 (216-0728014).



VGA rời trên Acer Acer 8730G

Để chuyển về VGA share mình cần thay chip cầu bắc PM45 bằng chip GL40 hoặc GM45. Ở Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

bài viết mình sẽ thay bằng chip bắc GL40, nếu có điều kiện thì thay con GM45 chạy tốt hơn. Vì GL40 chỉ hỗ trợ Ram tối đa được 4Gb và cpu bus 800 trở xuống (chạy CPU cũ của nó T9300 không ảnh hưởng gì). Trong khi đó GM45 thì hỗ trợ ram tới 8Gb và cpu tới 1066.

Để chuyển thành vga share anh em cần phải có

- Chipset : GL40 hoặc GM45.
- Sơ đồ khối Acer 8730G.
- Điện trở 0  $\Omega$ .
- Sự kiên trì.

1. Nối điện trở RN44 và RN45 để xung clock 27Mhz đi vào khối CLK trong chip Bắc nhằm kích thích khả năng đồ họa của em nó. Như ta thấy ở các card VGA rời trên desktop luôn luôn có một thạch anh 27Mhz kế bên GPU.





Nối điện trở RN44, RN45

2. Quan trọng nhất là cấp nguồn 1.05v cho GFXCore (tạm hiểu nguồn cho nhân xử lý đồ họa tích hợp trong chip Bắc). Ở đây mình sẽ tốn rất nhiều điện trở 0  $\Omega$  để nối mạch và bên cạnh đó ta phải bỏ một số điện trở 0  $\Omega$  không cần thiết. Tất cả trên sơ đồ đều có ghi, không việc gì phải lo lắng. Ví dụ: Khi ta chưa tháo R100 ra thì đo 2 cái tụ trên lưng GL40 nó 0  $\Omega$  giống như chạm. Đây chính là nguồn GFX Core. Khi ta tháo bỏ tụ R100 ra thì trên lưng chip có điện trở là 21  $\Omega$ . Người ta đấu xuống mass nhằm mục đích không cấp nguồn vào khối xử lý đồ họa vì chip Bắc PM45 không có chức năng này.
3. Đổi vị trí R163 xuống R327 (khu vực chân 73 của IO 775L) và thêm R182 có giá trị 0  $\Omega$  để IO hiểu rằng máy đang sử dụng VGA share chứ ko phải VGA rời. Ta ko cần lặn tặn về vấn đề nạp lại BIOS cho nó.



Mặt sau Acer 8730G

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  
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

Tóm lại : Việc VGA rời thành share là quá trình rất đơn giản mà bất cứ anh em kỹ thuật nào cũng có thể làm được. Phần lớn thời gian là tìm điện trở và hàn nó đòi hỏi sự kiên nhẫn. mình chỉ cần mở sơ đồ mạch ra, chỗ nào có chữ UMA ta tìm linh kiện lắp vào, chỗ nào có chữ DIS ta bỏ linh kiện đó ra. Và cuối cùng ta sẽ có một cái main hoàn toàn sử dụng VGA share. Nếu quen tay, nhìn sơ đồ tốt, một ngày ta có thể chuyển VGA từ 2-3 máy khác nhau.

Đó là cách chuyển video card thành share đối với con Acer 8730G mà mình đã làm thành công. Chúc anh em vui vẻ.

### Các bài viết tương tự:

1. [acer asprise 4820 - lỗi card hình xin sơ đồ chuyển share](#)
2. [chao cac ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyển la the nay mình mới nhận dc của khách nhờ sửa chữa cho dan am thanh kenwood chạy radio và đọc đĩa CD nhưng máy khách mang tôi trong tình trạng chấp phân công suất .DIA và RADIO vẫn hoạt động bình thường nhưng bị chấp CÔNG SUẤT nên kẹp loa vào dính u nếu để lâu loa sẽ bị cháy .hien gio mình vẫn chưa dám làm gì cả mới kiểm tra so bo thì thay chạy con STK4150 mình nhìn mà đã thay chuối rồi vì hàng xách tay mà lại thay con STK4150 mình chưa thay gặp con này bao giờ vì vậy nhờ các bạn gop y và giúp mình xem trên thị trường có con này không vậy?tro giới liệu có ko các bạn nhi?ban nào đã từng làm qua ban này xin giúp đỡ mình một tay.thank các bạn nhiều.](#)
3. [Chuyển Vga laptop Dell 5010](#)
4. [Chuyển vga rời Ati bị lỗi thành vga share Dell N5010](#)
5. [chuyển vga rời thành share HM5x, HM6x](#)
6. [Chuyển Vga rời thành Vga share Dell 5010](#)
7. [dell n5010 hp cq42 43.... - nhận chuyển VGA rời sang se](#)
8. [Main PC P5G41T-LMX - Bật công tắc quạt nguồn và quạt chip quay nhưng màn hình đen sì không lên \(VGA on board\), trước khi tịt hẳn thì nó bị kẻ sọc ô vuông ở màn hình, lên màu xanh màu đỏ rồi hiện chữ hàng loạt kéo chữ trắng sang 2 góc màn hình rồi tịt hẳn.](#)
9. [màn acer 193w - màn chạy khoảng 2s ngắt toi đen .đèn báo nguồn vẫn sáng xanh.nhưng tháo zắc vga ra máy chạy bthuong cắm vào lại ngắt.mình đã lai thư cao áp rồi vẫn ko dc.chak hong vì tin hiệu](#)

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

10. [máy chơi game ps3 slim - xin chào tất cả anh em. mình gặp 1 em ps3 bật nguồn lên đèn xanh sau khoảng 5 giây kêu tí tí rồi chuyển sang đèn đỏ nhấp nháy bấm thêm cái nữa thì đèn đỏ không nhấp, bấm thêm lần nữa thì chuyển đèn xanh rồi lại sang đèn đỏ nhấp nháy.](#)
11. [Monitor Samsung SyncMaster 743nx 17" - Màn hình bị đỏ giống như đứt cáp vga, em đã test cáp vga, màn hình tốt. Đã gỡ bỏ 3 con O đường R,G,B. Reset ic nhớ vẫn không có kết quả.](#)
12. [tu lanh samsung - tu bị nghet chet loc, da thay loc moi roi thay cap moi,thoi sach dan nong dan lanh,roi can cap,roi hut chan khong,roi nap gas...da thuc hien day du cac buoc nhung tu van kem lanh.da kiem tra bo xa van hoat dong tot,kiem tra dan lanh thi tuyet bam khong dieu,hoi lanh thay ra it,khi nap gas ap chi len co 4psi chay mot vai gio ap suat giam xuong con khong va co dong suong o cuoi duong hut ...da thu du cach nhung van khong du lanh...huhuhu...](#)