

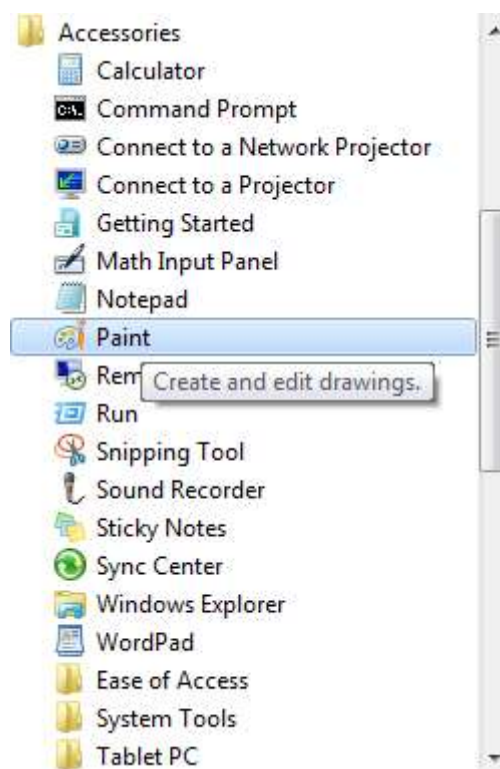
# SỬ DỤNG PAINT ĐỂ CHỈNH SỬA ẢNH

Hướng dẫn cách sử dụng **Paint**, phần mềm chỉnh sửa ảnh đơn giản được tích hợp sẵn trong Windows.

Bạn đang cần phần mềm chỉnh sửa ảnh để chèn chữ, thay đổi kích thước, cắt ghép ảnh đơn giản, thêm chú thích, xóa đối tượng...thì **Paint** sẽ làm rất tốt nhiệm vụ này cho bạn.

## I. Khởi động Paint

Để khởi động Paint, bạn vào Start/ All Programs/ Accessories/ Paint hoặc đơn giản chỉ cần gõ từ Paint vào khung tìm kiếm bên dưới thanh Menu.



## II. Chụp ảnh màn hình

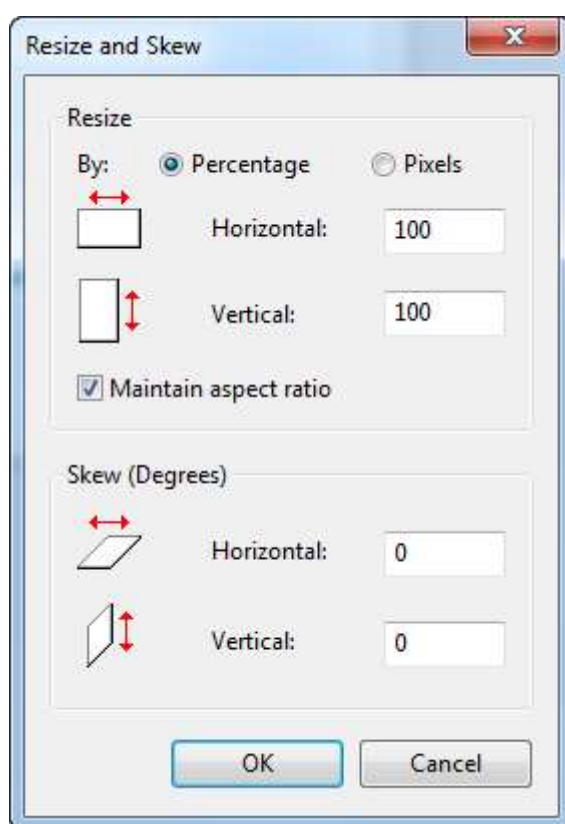
Bạn có thể dễ dàng chụp ảnh màn hình mà không cần cài đặt thêm bất cứ phần mềm nào khác, để chụp lại ảnh hình máy tính bạn chỉ việc bấm nút **Print Screen SysRq** (trên bàn phím máy tính để bàn) hoặc **PTRSC** (trên máy tính xách tay) trên bàn phím và mở **Paint** lên Paste vào để lưu lại ảnh chụp. Sau khi có ảnh chụp bạn có thể sử dụng luôn **Paint** để chỉnh sửa trước khi lưu ảnh.

### III. Cắt ảnh (Crop)

Sau khi chụp ảnh màn hình bạn chỉ muốn lưu lại một phần nào đó của ảnh hay đơn giản là bạn muốn cắt bớt phần nào đó trong bức ảnh của bạn. Khi đó bạn có thể sử dụng chức năng Crop để cắt bớt những phần muốn loại bỏ, để crop bạn sử dụng tổ hợp phím tắt Ctrl + Shift + X rồi dùng trỏ chuột chọn phần muốn lấy và bấm Enter để loại bỏ phần thừa.

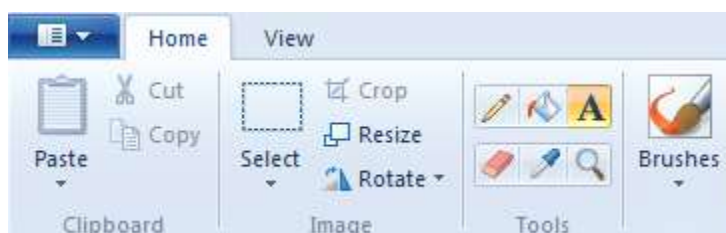
### IV. Thay đổi kích cỡ (Resize)

Để resize ảnh bạn dùng phím tắt Ctrl + W khi đó sẽ hiện lên cửa sổ resize như hình dưới.



Bạn có thể chọn resize theo điểm ảnh(pixel) hay theo phần trăm(percent) hoặc theo chiều ngang (Horizontal) và chiều dọc (Vertical). Để giữ nguyên tỉ lệ ảnh bạn tích chọn vào Maintain aspect ratio còn muốn phá vỡ tỉ lệ thì bỏ chọn lựa chọn này nhé.

## V. Chèn chữ vào ảnh ( Add Text)



Để chèn chữ vào ảnh bạn click vào chữ A trên thanh công cụ rồi trỏ chuột đến vị trí muốn chèn chữ, bạn có thể thay đổi cỡ chữ, màu chữ, font chữ tương tự như khi dùng các phần mềm soạn thảo trong bộ Microsoft Office.

### Hướng dẫn một số chức năng khác trên thanh công cụ của Paint

Menu File(từ trên xuống):

- New(Ctrl+N) :Mở trang mới.
- Open(Ctrl+Q) : Mở 1 file có trên máy.
- Save(Ctrl+S) : Lưu file
- Save As : Lưu file mới.
- Print Preview : Xem trước khi in.
- Page Setup : Chọn tranh in.
- Send : Gửi file hình ảnh qua đường E-Mail
- Set As Wallpaper(Tiled) : Sử dụng ảnh làm Wallpaper(kiểu lát gạch).
- Set As Wallpaper(Centered): Sử dụng ảnh làm Wallpaper(tranh nằm chính giữa)

Menu Edit(từ trên xuống): Thực hiện các thao tác về hiệu chỉnh hình ảnh.

- Undo(Ctrl+Z) : Huỷ thao tác vừa thực hiện.(giới hạn 3 lần)
- Repeat(Ctrl+Y) : Phục hồi thao tác vừa thực hiện.(giới hạn 3 lần)
- Cut(Ctrl+X) : Cắt phần hình đã chọn vào Clipboard.
- Copy(Ctrl+C) : Sao chép phần hình đã chọn vào Clipboard.
- Paste(Ctrl+V) : Dán hình ảnh vừa sử dụng Cut hoặc Copy vào trang giấy.
- Clear Selection(Del): Xoá phần hình ảnh vừa khoanh vùng.
- Select All(Ctrl+A) : Khoanh vùng toàn bộ trang giấy.
- Copy to : Lưu riêng hình ảnh vừa khoanh vùng.
- Paste From : Dán hình ảnh trong 1 file vào trang giấy.

Menu View(từ trên xuống): Hiển thị/Không hiển thị các thanh công cụ.

- Tool Box : Hiển thị/Không hiển thị thanh công cụ.
- Color Box : Hiển thị/Không hiển thị hộp màu.

- Status Bar : Hiển thị/Không hiển thị thanh trạng thái.
- Text ToolBar : Hiển thị/Không hiển thị Font chữ.
- Zoom : Phóng to/thu nhỏ hình vẽ.
- View Bitmap(Ctrl+F): Chỉ hiển thị trang giấy vẽ.

Menu Image(từ trên xuống): Thực hiện các thao tác về kích thước,màu sắc,xoay...hình ảnh.

- Flip/Rotate(Ctrl+R).. : Lật,xoay hình ảnh đã chọn hoặc cả trang giấy.
- Stretch/Skew...(Ctrl+W): Nghiêng/Thu nhỏ hình ảnh đã chọn theo tỉ lệ %.
- Invert Color(Ctrl+I) : Đảo ngược màu sắc.
- Attributes...(Ctrl+E) : Thay đổi kích thước trang giấy,đơn vị đo,màu sắc(trắng đen và nhiều màu),thông tin về hình vẽ.
- Clear Image(Ctrl+Shift+N): Xoá tất cả hình trên trang giấy.
- Draw Quapue: Sử dụng màu vẽ để vẽ.

Menu Colors: Chỉnh sửa màu.

- Edit Colors : Pha màu để tạo ra những màu mới theo ý mình.