



ThS. NGUYỄN CÔNG MINH - ĐỨC HÀO

và nhóm tin học thực dụng

# Hướng dẫn thực hành Photoshop CS5

*Chỉ dẫn bằng hình cho người mới sử dụng*



**Phần căn bản**

- Bộ sách gồm 2 tập trình bày toàn diện về các kỹ năng Photoshop từ căn bản đến nâng cao với các chỉ dẫn từng bước kèm hình ảnh minh họa trực quan sẽ giúp bạn dễ dàng nắm bắt các bước thực hiện và do đó làm việc hiệu quả hơn với Photoshop CS5.
- Sách sử dụng các ví dụ thực tế để bạn biết trường hợp nào thì nên áp dụng kỹ năng nào. Hơn nữa, các chỉ dẫn từng bước được trình bày ngắn gọn và súc tích sẽ cho bạn biết cách thực hiện các tác vụ, bao gồm cài đặt và khởi động Photoshop CS5
- Sách được bố cục theo một trình tự logic từ những tác vụ đơn giản nhất cho đến những tác vụ nâng cao hơn.

NHÀ XUẤT BẢN HỒNG ĐỨC



# LỜI NÓI ĐẦU

Chúc mừng bạn đã có trong tay bộ sách "*Hướng dẫn thực hành Photoshop CS5 - Chỉ dẫn bằng hình cho người mới sử dụng*"!

Bộ sách gồm 2 tập trình bày toàn diện về các kỹ năng Photoshop từ căn bản đến nâng cao với các chỉ dẫn từng bước kèm hình ảnh minh họa trực quan sẽ giúp bạn dễ dàng nắm bắt các bước thực hiện và do đó làm việc hiệu quả hơn với Photoshop CS5.

Sách sử dụng các ví dụ thực tế để bạn biết trường hợp nào thì nên áp dụng kỹ năng nào. Hơn nữa, các chỉ dẫn từng bước được trình bày ngắn gọn và súc tích sẽ cho bạn biết cách thực hiện các tác vụ, bao gồm cài đặt và khởi động Photoshop CS5, sử dụng các công cụ Photoshop, chọn chế độ màu và độ phân giải, chèn ảnh vào tài liệu, xử lý ảnh, và nhiều tác vụ khác.

Sách được bố cục theo một trình tự logic từ những tác vụ đơn giản nhất cho đến những tác vụ nâng cao hơn. Bạn có thể đọc theo trình tự hướng dẫn từ đầu đến cuối hoặc bạn có thể nhảy ngay đến tác vụ mà bạn muốn thực hiện bằng cách tra theo chủ điểm trong bảng mục lục rồi lật đến số trang được liệt kê. Sau đó, bạn đọc nội dung hướng dẫn và làm theo từng bước, và như vậy là bạn đã học được một kỹ năng mới của Photoshop CS5.

Với bộ sách này cùng với sự nỗ lực học tập của bạn, chắc chắn sau cùng bạn sẽ nắm vững không chỉ một mà rất nhiều kỹ năng Photoshop hữu ích cho công việc của bạn.

*Tác giả*





## Khởi đầu với Photoshop CS5

**Trong chương này bạn sẽ học những điểm chính sau đây:**

- Cài đặt và khởi động Photoshop
- Xem cửa sổ Photoshop
- Hiện thị và làm ẩn các panel
- Làm việc với các panel
- Làm việc với các công cụ Photoshop
- Tạo một tài liệu mới
- Chọn các chế độ màu và độ phân giải
- Tạo một tài liệu mới sử dụng các preset
- Làm việc với các pixel không vuông
- Mở ảnh
- Chèn ảnh trong một tài liệu
- Import dữ liệu thô từ một camera số
- Làm việc với các Smart Object
- Thay đổi kích cỡ và độ phân giải ảnh
- Kiểm tra tìm các bản cập nhật và bản vá lỗi
- Nhận sự trợ giúp trong khi làm việc
- Lưu một tài liệu

- *Sử dụng Status bar*
- *Đóng một tài liệu*
- *Hoàn tất*

## Giới thiệu

Adobe Photoshop CS5 là một chương trình thiết kế đồ họa và cải tiến ảnh chạy trơn tru trên cả nền Windows và nền Macintosh.

Adobe Photoshop gồm hai ấn bản: Photoshop CS5 và Photoshop CS5 Extended. Ấn bản Photoshop CS5 Extended có tất cả tính năng y như thế trong ấn bản standard. Tuy nhiên, ấn bản Extended chứa thêm các tính năng nhắm đến việc tạo nội dung phức tạp hơn.

Adobe Photoshop CS5 và Photoshop CS5 Extended là những chương trình độc lập, nhưng cũng là một phần của Creative Suite của Adobe gồm những chương trình chuyên nghiệp làm việc cùng với nhau để giúp bạn tạo ra các mẫu thiết kế trên bản in, trên Web hoặc trên các thiết bị di động. Tất cả chương trình Creative Suite 5 cũng bao gồm thêm các chương trình và dịch vụ Adobe - Bridge, CS Live, ConnectNow, Device Central, Extension Manager và ExtendScript Toolkit - để giúp bạn quản lý và làm việc với các file.

Các nghệ sĩ sáng tạo từ Hollywood, các nhà thiết kế brochure cũng như những người dùng bình thường chuyển sang Photoshop vì nó đã chứng minh khả năng tạo những hiệu ứng đặc biệt và các ảnh ghép. Khả năng Photoshop xử lý các ảnh kỹ thuật số, phục hồi các bức ảnh cũ những như tạo ảnh nghệ thuật kỹ thuật số ngay từ đầu đã làm cho Photoshop trở thành chương trình hàng đầu không thể tranh cãi trong ngành công nghiệp kỹ thuật số. Khi nói đến xử lý ảnh kỹ thuật số, Photoshop thật sự là phần mềm tốt nhất mà ngành công nghiệp máy tính đã mang lại.

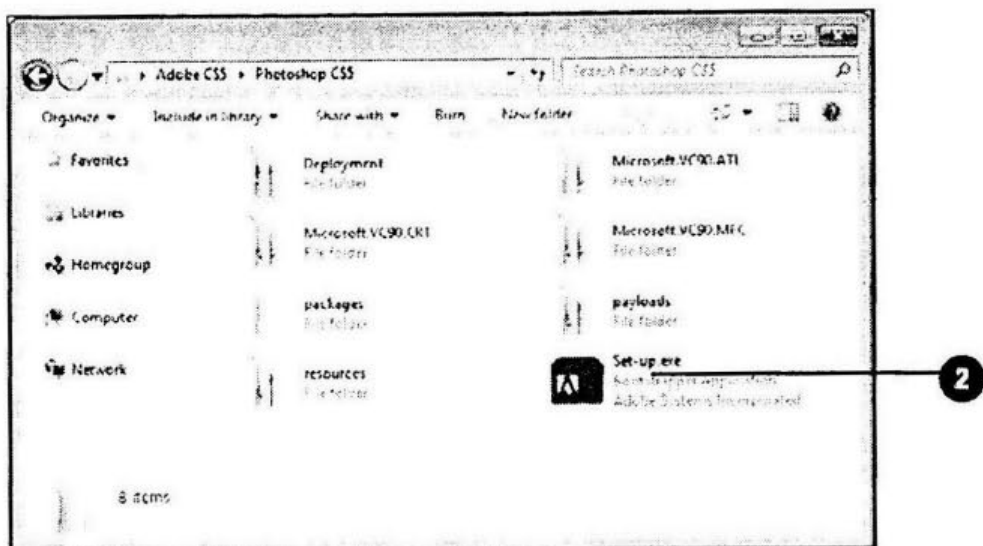
Photoshop chấp nhận các ảnh được tạo bằng bất kỳ camera kỹ thuật số hoặc các ảnh phim chụp truyền thống được chuyển đổi thành dạng số thông qua việc sử dụng một máy scanner. Một khi một ảnh được mở trong Photoshop, nhà thiết kế có thể xử lý ảnh bằng hàng ngàn cách từ hiệu chỉnh màu, giảm bụi và các vết trầy xước trong một ảnh cũ, xóa bỏ một cây hoặc thêm một người bạn bị mất tích.

## Cài đặt Photoshop

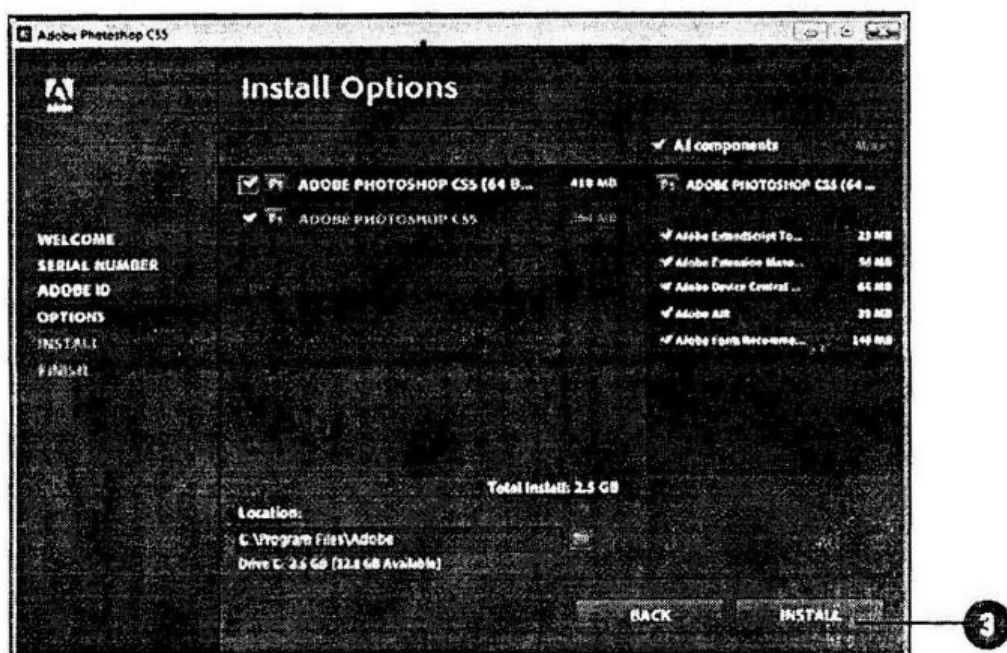
### Cài đặt Photoshop CS5 trong Windows

1. Chèn DVD Photoshop CS5 vào ổ đĩa DVD ROM hoặc download phần mềm trực tuyến sang đĩa cứng.

2. Nếu cần thiết, nhấp biểu tượng DVD hoặc mở folder có phần mềm được download và sau đó nhấp đôi biểu tượng setup.



3. Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để cài đặt sản phẩm; trình cài đặt (installer) đề nghị bạn đọc và chấp nhận một hợp đồng đăng ký bản quyền, nhập một số seri, chỉ định ngôn ngữ mà bạn muốn, nhập hoặc tạo một Adobe ID hoặc bỏ qua bước này và xác nhận nơi bạn muốn cài đặt phần mềm.



## Điều bạn cần biết

DVD có đính kèm nội dung bonus.

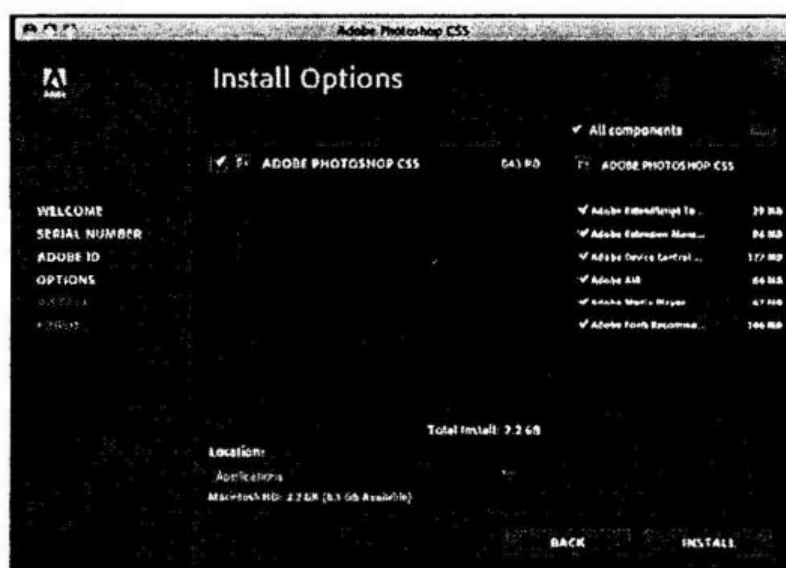
DVD Resource and Extras đính kèm với các sản phẩm Adobe CS5 bao gồm nội dung bonus và các file trong folder Goodies. Hãy kiểm tra nó. Để nhận được thêm các nguồn tài nguyên trực tuyến miễn phí, đi đến [www.adobe.com](http://www.adobe.com) và ghé thăm Adobe Studio Exchange.



Tiến trình cài đặt ứng dụng Photoshop ấn bản 32 hoặc ấn bản 64 bit (mới) thì khá đơn giản: bạn chèn đĩa cài đặt Photoshop CS5 vào ổ đĩa DVD hoặc download phần mềm trực tuyến sang máy tính, nhấp đôi chương trình setup và chỉ việc làm theo các hướng dẫn trên màn hình. Điều đầu tiên sẽ xảy ra là trình cài đặt (installer) sẽ kiểm tra xem hệ thống có đáp ứng những yêu cầu tối thiểu hay không. Nếu đáp ứng các yêu cầu tối thiểu, trình cài đặt sẽ dẫn dắt bạn qua các bước để hoàn thành việc cài đặt. Toàn bộ tiến trình mất khoảng 10 phút và cuối tiến trình bạn có thể khởi động Photoshop lần đầu tiên. Hãy nhớ chuẩn bị sẵn số seri bởi vì bạn sẽ phải gõ nhập nó trong tiến trình cài đặt. Bạn nên cất số seri đó ở một nơi an toàn phòng hờ bạn cần để cài đặt lại Photoshop.

### Cài đặt Photoshop CS5 trong Macintosh

1. Chèn DVD Photoshop CS5 vào ổ đĩa CD ROM hoặc download phần mềm trực tuyến sang đĩa cứng.
2. Nếu cần thiết, nhấp đôi biểu tượng DVD hoặc mở folder có phần mềm được download và sau đó nhấp đôi biểu tượng install.
3. Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để cài đặt sản phẩm; trình cài đặt đề nghị bạn đọc và chấp nhận một hợp đồng đăng ký bản quyền; gõ nhập một số seri, chỉ ngôn ngữ mà bạn muốn, nhập hoặc tạo một Adobe ID hoặc bỏ qua bước này và xác định nơi bạn muốn cài đặt phần mềm.



3

### Điều bạn cần biết

Hầu hết các ứng dụng Adobe đều có thể được download.

Rất đơn giản, bạn đi đến [www.adobe.com](http://www.adobe.com), nhấp mục menu Products và sau đó chọn các ứng dụng mà bạn muốn mua. Bạn sẽ cần một thẻ tín dụng (dĩ nhiên) và nhiều băng thông.

Bạn có thể tạo một shortcut trên Macintosh.

Rê và thả chương trình Photoshop đến cuối màn hình monitor và sau đó thêm nó vào panel shortcuts.

Bạn có thể sử dụng một phiên bản 32 hoặc 64 bit của Photoshop.

Các thuật ngữ 32 bit và 64 bit nói đến cách một CPU máy tính xử lý thông tin. Một hệ thống 64 bit xử lý các lượng lớn RAM hiệu quả hơn các hệ thống 32 bit. Phiên bản 64 bit của Photoshop (mới) thực hiện các tác vụ hàng ngày nhanh hơn 10% đặc biệt khi bạn làm việc với các file rất lớn.

### Các yêu cầu hệ thống Photoshop CS5

<b>Phần cứng / phần mềm</b>	<b>Tối thiểu (được đề nghị)</b>
<b>Windows</b>	
Bộ xử lý máy tính (Computer Processor)	Intel Xeon, Xeon Dual, Centrino hoặc Pentium 4; tương thích AMD
Hệ điều hành (Operating System)	Microsoft Windows XP SP3 hoặc Windows Vista SP1 hoặc Windows 7
Ổ đĩa cứng (Hard Drive)	1 GB không gian có sẵn.
RAM có sẵn	1 GB (đề nghị 2 GB)
Video Card	Video RAM 256 MB, 16 bit
Độ phân giải monitor	1024 x 768 (đề nghị 1280 x 800)
Ổ đĩa DVD ROM	Bất kỳ loại
<b>Macintosh</b>	
Bộ xử lý máy tính	Macs dựa vào nền tảng Intel
Hệ điều hành	Macintosh OS x 10.5.7 hoặc cao hơn
Ổ đĩa cứng	2 GB không gian có sẵn
RAM có sẵn	1 GB (đề nghị 2 GB)
Video Card	RAM video 256 MB, 16 bit
Độ phân giải monitor	1024 x 768 (đề nghị 1280 x 800)
Ổ đĩa DVD-ROM	Bất kỳ loại

### Khởi động Photoshop

Bạn có thể khởi động Photoshop như bất kỳ chương trình khác. Sau khi bạn khởi động Photoshop, chương trình kiểm tra tìm các bản cập nhật cho Photoshop và phần mềm CS5 liên quan - bao gồm Adobe Bridge và Adobe Help Viewer - sử dụng Adobe Updater. Nếu bạn muốn cập nhật Adobe Updater bất cứ lúc nào, bạn có thể chọn Updates từ menu Help. Một khi ở bên trong hộp thoại này, bạn có thể nhấp vào Preferences để xác lập các tùy chọn Adobe Updater Preferences. Bạn có thể chọn kiểm tra tìm các bản cập nhật hàng tuần hoặc