

## Photoshop CS4 및 Photoshop Extended CS4 읽어보기

Adobe® Creative Suite® 4 Photoshop 및 Photoshop Extended입니다. 이 문서에는 Creative Suite 4 제품군 설명서에서 다루지 않은 최신 제품 정보, 업데이트 및 문제 해결 팁이 나와 있습니다.

- [최소 시스템 요구 사항](#)
- [소프트웨어 설치](#)
- [소프트웨어 제거](#)
- [시험 버전에서 구입](#)
- [전자 사용권](#)
- [등록 정보](#)
- [성능 및 최적화](#)
- [알려진 문제](#)
- [고객 지원 센터](#)
- [기타 리소스](#)

### 최소 시스템 요구 사항

#### Windows®

- 1.8GHz 이상의 프로세서
- Microsoft® Windows® XP 서비스 팩 2(서비스 팩 3 권장) 또는 Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate 또는 Enterprise 서비스 팩 1(32비트 Windows XP 및 64비트 Windows Vista 인증 버전만 해당)
- 512MB RAM(1GB 이상의 RAM 권장)\*
- 1GB의 설치에 사용 가능한 하드 디스크 공간. 설치 시 추가로 여유 공간 필요(플래시 기반 저장 장치에는 설치할 수 없음)
- 16비트 이상의 비디오 카드가 장착된 1,024x768 디스플레이(1,280x800 권장)
- DVD-ROM 드라이브
- 일부 GPU 가속 기능에는 Shader Model 3.0 및 OpenGL 2.0에 대한 그래픽 지원이 필요
- 멀티미디어 기능 사용 시 QuickTime 7.2 필요
- 온라인 서비스에 광대역 인터넷 연결 필요

#### Mac OS

- PowerPC® G5 또는 멀티코어 Intel® 프로세서
- Mac OS X v10.4.11 - 10.5.4
- 512MB RAM(1GB 이상의 RAM 권장)\*
- 설치에 사용 가능한 2GB의 하드 디스크 공간, 설치 중에 추가적인 하드 디스크 공간 필요
- 16비트 이상의 비디오 카드가 장착된 1,024x768 디스플레이(1,280x800 권장)
- DVD-ROM 드라이브
- 일부 GPU 가속 기능에는 Shader Model 3.0 및 OpenGL 2.0에 대한 그래픽 지원이 필요
- 멀티미디어 기능 사용 시 QuickTime 7.2 필요
- 온라인 서비스에 광대역 인터넷 연결 필요

**\*참고:** Photoshop Extended의 3D 기능에는 최소 1GB RAM이 필요합니다.

시스템 요구 사항의 업데이트를 보려면 [http://www.adobe.com/go/photoshop\\_systemreqs\\_kr](http://www.adobe.com/go/photoshop_systemreqs_kr)를 방문하십시오.

고속 인터넷 연결이 있는 경우 온라인으로 호스팅되는 일부 기능("온라인 서비스")에 액세스하여 이 제품의 기능을 확장할 수 있습니다. 일부 국가, 언어 및/또는 통화의 경우 온라인 서비스와 일부 관련 기능을 사용하지 못할 수 있으며 통지 없이 일부 또는 전부가 중단될 수도 있습니다. 온라인 서비스의 사용에는 별도의 약관과 Adobe 온라인 개인정보보호정책이 적용되며 이러한 서비스에 액세스하려면 사용자 등록이 필요할 수 있습니다. 일부 온라인 서비스에는 추가 요금이 부과될 수 있습니다(처음에 무료로 제공되는 서비스 포함). 자세한 내용과 사용 약관 및 온라인 개인정보보호정책을 검토하려면 <http://www.adobe.com/kr>을 방문하십시오.

## 소프트웨어 설치

참고: 제거/설치 프로세스가 이 버전에서 변경되었습니다. 다음 설치 메모를 읽으십시오.

Adobe Photoshop CS4를 CS3과 같은 이전 버전처럼 시스템에 문제없이 설치할 수 있어야 합니다.

1. 설치하기 전에 시스템에서 현재 실행 중인 다른 Adobe 응용 프로그램, Microsoft Office 응용 프로그램 및 브라우저 창 등의 모든 응용 프로그램을 닫습니다. 또한 설치 프로세스를 진행하는 동안에는 바이러스 방지 기능을 일시적으로 끄는 것이 좋습니다.
2. 관리자 권한이 있거나 관리자로서 유효성을 검사할 수 있어야 합니다.
3. 설치된 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.

### Windows:

- 드라이브에 DVD를 넣고 화면의 지시를 따릅니다. 설치 프로그램이 자동으로 시작되지 않을 경우에는 디스크의 루트 레벨에 있는 Adobe CS4 폴더로 이동한 다음 Setup.exe를 두 번 클릭하여 설치 프로세스를 시작합니다.
- 웹에서 소프트웨어를 다운로드한 경우 폴더를 열고 Adobe CS4 폴더로 이동하여 Setup.exe를 두 번 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.

### Mac:

- DVD를 넣고 화면의 지시를 따릅니다. 설치 프로그램이 자동으로 시작되지 않을 경우에는 디스크의 루트 레벨에 있는 응용 프로그램 폴더로 이동한 다음 Setup Mac OS®를 두 번 클릭하여 설치 프로세스를 시작합니다.
- 웹에서 소프트웨어를 다운로드한 경우 폴더를 열고 응용 프로그램 폴더로 이동하여 Setup을 두 번 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.

업그레이드로 설치하는 경우에는 설치 프로그램에서 시스템을 확인하여 유효한 업그레이드 제품을 찾습니다. 제품을 찾을 수 없는 경우에는 업그레이드할 제품의 일련 번호를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 시험 버전으로 소프트웨어를 설치한 다음 시작될 때 표시되는 일련 번호 등록 화면에 새 일련 번호와 기존 일련 번호를 입력할 수도 있습니다.

참고: 추가적인 CS4 설치 도움말을 보려면, [www.adobe.com/go/cs4install\\_kr](http://www.adobe.com/go/cs4install_kr)로 이동합니다.

## PHOTOSHOP의 알려진 설치 프로그램 문제

### Vista 설치 문제

- 설치 프로그램이 [관리자 권한으로 실행]으로 상승되어야 합니다. 관리자로서 시작하려면 **Setup.exe**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [관리자 권한으로 실행]을 선택합니다. [관리자 권한으로 실행] 옵션이 표시되지 않으면 [제어판/사용자 계정]에 있는 **UAC(사용자 계정 컨트롤)**를 켭니다. [사용자 계정] 작업 창에서 [사용자 계정 제어 켜기/끄기]를 선택합니다.
- **Photoshop**을 처음 실행할 때 응용 프로그램을 활성화하고 사용하려면 관리자 권한이 있어야 합니다.
- 샘플 파일, 사전 설정 등과 같이 [Program Files] 폴더에 저장된 파일은 가상화되어 있으므로 다른 사용자에게는 표시되지 않고 **Windows Explorer**에서도 사용자가 저장한 위치에 있는 것으로 표시되지 않습니다. 이러한 파일은 실제로 [Program Files](예: 샘플, 사전 설정) 아래에 있는 폴더 이름에 작성되어 있지만, 이러한 파일에 액세스하려면 다음 위치로 이동해야 합니다. **Users[/username]/AppData/Local/Virtual-Store/Program Files/Adobe/Adobe Photoshop CS4[/foldername]**.
- 드롭릿이 작동하려면 **Photoshop**과 동일한 사용자 계정 제어 레벨에 있어야 합니다. **Photoshop**이 [관리자 권한으로 실행]으로 상승되면 드롭릿도 상승되어야 합니다. 드롭릿을 상승시키려면 파일을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [속성]을 선택하고, 해당 [드롭릿] 폴더 [속성] 내의 [호환성] 탭에서 [관리자 권한으로 실행] 옵션을 활성화합니다.

## Windows 64비트 설치 문제

64비트 및 32비트 응용 프로그램 둘 모두를 **Windows XP 64비트** 또는 **Windows Vista 64비트**에 설치하는 경우에는 **Photoshop**을 사용자 정의 위치에 설치하지 마십시오. 문제가 발생하게 됩니다. 기본적으로 64비트 및 32비트 응용 프로그램 둘 모두를 **64비트 OS**에 설치합니다.

64비트 응용 프로그램만을 설치하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. **Photoshop CS4** 설치 프로그램을 실행합니다.
2. 일련 번호를 입력합니다. [허용]을 클릭합니다.
3. 64비트 헤딩 아래에 있는 [옵션] 패널의 오른쪽에서 **Adobe Photoshop CS4**에 대한 상자의 선택을 취소합니다("Adobe Photoshop CS4(64비트)" 옵션은 선택된 상태로 둡).
4. 설치를 완료합니다.

참고: 설치에 대한 자세한 내용을 보려면 <http://www.adobe.com/support/loganalyzer/>로 이동하십시오.

*참고: 소프트웨어를 처음 설치한 이후 추가 구성 요소를 설치하거나 소프트웨어를 다시 설치하려면 CD, DVD 또는 웹에서 다운로드한 원본 설치 프로그램에 액세스해야 합니다. [복구]는 사용할 수 있는 옵션이 아닙니다.*

## 소프트웨어 제거

**Adobe Photoshop CS4**는 이전 릴리스와 비교할 때 제거 프로세스에 중대한 변화가 있습니다. 더 이상 **Photoshop**에서 설치 프로그램/설치 응용 프로그램을 사용하여 응용 프로그램을 제거할 수 없으며 **Mac OS** 및 **Windows** 둘 모두에서 제거 프로그램을 사용해야 합니다. 응용 프로그램이 설치되면 설치 프로그램은 재설치(추가) 또는 제거 작업 과정만 지원합니다.

**Adobe Photoshop CS4**를 제거하려면 다음을 수행합니다.

1. 응용 프로그램을 비활성화합니다. [도움말] > [비활성화]로 이동합니다. 일련 번호를 지웁니다([비활성화 완료 후 이 컴퓨터에서 일련 번호를 지웁니다] 확인란을 클릭).

2. 시스템에서 현재 실행 중인 다른 **Adobe** 응용 프로그램, **Microsoft Office** 응용 프로그램 및 브라우저 창 등의 모든 응용 프로그램을 닫습니다.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.

- **Windows XP**의 경우, **Windows [제어판]**을 열고 **[프로그램 추가/제거]**를 두 번 클릭합니다. 제거하려는 제품을 선택하고 **[변경/제거]**를 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.
- **Windows Vista**의 경우, **Windows [제어판]**을 열고 **[프로그램 및 기능]**을 두 번 클릭합니다. 제거하려는 제품을 선택하고 **[제거/변경]**을 클릭한 다음 화면의 지시를 따릅니다.
- **Mac OS**에서 응용 프로그램을 휴지통에 드래그하여 제거하지 마십시오. **Mac OS X**를 안전하게 제거하려면 응용 프로그램/유틸리티/**Adobe Installers**에서 **[제품 설치 프로그램]**을 두 번 클릭하거나 응용 프로그램 폴더의 **[제거]** 앨리어스를 두 번 클릭합니다. 관리자로 인증한 다음 **[구성 요소 제거]**를 선택하고 화면의 지시를 따릅니다.

**중요:** **Mac OS**에는 새로운 제거 기능이 있습니다. 제거하기 전에 제거 지침을 자세히 읽으십시오.

#### 시험 버전에서 구입

응용 프로그램이 시작될 때 일련 번호 등록 화면에서 소프트웨어를 구입할 때 받은 일련 번호를 입력합니다. 응용 프로그램 자체의 일련 번호를 입력할 수도 있고 응용 프로그램이 포함된 **Creative Suite**의 일련 번호를 입력할 수도 있습니다. 구입한 제품이 **Creative Suites** 중 하나인 경우에는 **Creative Suite**에 포함된 모든 응용 프로그램에 제품군 일련 번호를 입력할 수 있습니다. 동일한 **Creative Suite**의 일부로 설치된 기타 응용 프로그램은 다음에 해당 응용 프로그램이 시작될 때 새 일련 번호를 인식합니다.

시험 버전으로 실행되는 응용 프로그램만 새 일련 번호를 인식합니다. 응용 프로그램이 이미 다른 일련 번호로 등록된 경우 **[도움말] > [비활성화] > [일련 번호 지우기]**를 사용하여 기존 일련 번호를 제거할 때까지 등록된 일련 번호가 계속 사용됩니다. 기존 일련 번호를 제거한 후 응용 프로그램이 다음에 시작되면 새 일련 번호가 인식됩니다.

구입한 일련 번호는 특정 언어의 소프트웨어를 사용하기 위한 것으로 해당 언어로 설치된 제품에서만 허용됩니다.

*볼륨 라이선스 고객은 시험 버전에서 직접 구입할 수 없지만 시험 버전 제품에 볼륨 라이선스 일련 번호를 입력할 수 있습니다. 볼륨 라이선스를 주문하려면 대리점이나 공인 **Adobe** 사용권 센터에 문의하십시오. 가까운 대리점을 찾으려면*

<http://partners.adobe.com/resellerfinder/na/reseller.jsp>로 이동하십시오.

#### 전자 사용권

이 제품은 미디어에 포함된 사용권 계약과 제한 보증 약관에 동의한 경우에 한하여 제공됩니다. 자세한 내용은 **Adobe** 소프트웨어 사용권 계약을 참조하십시오. 소프트웨어에서 인터넷을 통해 자동으로 활성화를 시도할 수 있습니다. 일부 지역에서 IP 주소가 개인 정보로 간주되는 경우를 제외하고 어떠한 개인 정보도 전송되지 않습니다. 자세한 내용은 **Adobe** 웹 사이트([http://www.adobe.com/go/activation\\_kr](http://www.adobe.com/go/activation_kr))를 참조하십시오.

*중요: 다른 컴퓨터에 제품을 설치하려면 현재 사용 중인 컴퓨터에서 먼저 소프트웨어를 비활성화해야 합니다. 비활성화하려면 **[도움말] > [비활성화]**를 선택합니다.*

## 등록 정보

소프트웨어를 설치한 경우 등록을 해야 최신 제품 정보, 교육, 뉴스레터, Adobe 이벤트 및 세미나 초대 등을 받을 수 있습니다.

## 성능 및 최적화

### 시작 시 플러그인 폴더 또는 스크래치 디스크 환경 설정 변경

시작 시 **Control+Shift(Windows)**, **Command+Shift(Mac)** 키를 누르고 있으면 [추가 플러그인 폴더] 대화 상자가 나타납니다. Photoshop이 플러그인을 로드하는 위치인 추가적인 폴더를 선택할 수 있습니다. 시작 시 **Control+Alt(Windows)**, **Command+Option(Mac)** 키를 누르고 있으면 [스크래치 디스크 환경 설정] 대화 상자가 나타납니다. 이 대화 상자를 사용하여 스크래치 디스크 환경을 변경할 수 있습니다.

### 시작 시 환경 설정 재설정

Photoshop 환경을 모두 재설정하고 싶은 경우에는 응용 프로그램 시작 시 **Control+Alt+Shift(Windows)**, **Command+Option+Shift(Mac)** 키를 동시에 계속 누릅니다.

### Adobe 웹용으로 저장 환경 설정

Photoshop은 [웹용으로 저장] 설정을 [Adobe 웹 11.0용으로 저장 환경 설정] 파일에 보관합니다. 다음 위치에서 볼 수 있습니다.

Windows: C:\Documents and Settings\[username]\Application Data\Adobe\Save For Web\11.0\

Mac OS X: 홈 디렉토리의 Library/Preferences 폴더

[웹용 저장]을 기본 설정으로 복원하려면 Photoshop을 종료하고, 파일의 이름을 바꾸거나 이를 [휴지통]으로 이동하고, Photoshop을 다시 시작합니다.

Photoshop 성능 최적화에 대한 자세한 내용은 다음과 같이 온라인으로 제공되는 "Photoshop CS4의 성능 최적화" 문서를 참조하십시오.

Mac OS: <http://www.adobe.com/go/kb404440>

Windows XP 및 Vista: <http://www.adobe.com/go/kb404439>

## 알려진 문제

모든 Creative Suite 4 응용 프로그램에 대한 최신 정보와 알려진 문제에 대한 자세한 내용은 [Adobe 지원](#)을 참조하십시오. 다음 영역에 있는 정보를 포함하되 이에 제한되지는 않습니다.

### 64비트

64비트 지원은 Microsoft Vista 64비트에서만 사용 가능합니다. Photoshop 64비트는 Microsoft Windows XP 64비트 시스템에 설치할 수 있지만 전체 인증 및 테스트는 수행되지 않았습니다. Mac OS용 Photoshop CS4에는 64비트 버전이 없습니다.

Photoshop 팀은 Apple의 Cocoa 기술로 이동한 후에 Apple 플랫폼에서 64비트 지원을 추가할 계획이 있습니다. 그런 다음에만 64비트 기본 지원을 추가할 수 있습니다.

참고: 64비트 지원에 대한 자세한 내용은 다음과 같이 온라인으로 제공되는 "Photoshop CS4 사용 시 64비트 운영 체제의 이점과 한계" 문서를 참조하십시오. <http://www.adobe.com/go/kb404901>

### Bridge

Bridge CS3은 Microsoft Windows XP에서 Photoshop CS4가 열려 있으면 시작되지 않습니다.

## 곡선

곡선 처리 방법이 상당히 개선되어 현재는 동적 및 반모드 방식 조정 패널에서 사용할 수 있습니다. 즉, 곡선을 사용하여 이미지를 조정하는 경우 현재 선택된 도구가 이전처럼 자동으로 [스포이드] 도구로 변경되지 않습니다([이미지] > [조정] > [곡선]). 이전의 방법을 사용하려면 [곡선 조정] 패널에 있는 [이미지 조정] 버튼/도구를 선택해야 합니다. 이 도구를 선택한 상태에서는 새로운 개선 사항 한 가지를 제외하고는 이전의 단축키가 모두 작동합니다. 이미지 위에서 커서를 움직이면 곡선에서 해당 점을 미리 볼 수 있습니다(CS4 이전의 경우에는 클릭-드래그해야 함).

참고: CS4에서 [곡선 조정] 변경 사항에 대한 자세한 기술 문서를 보려면 Photoshop 지원 기술 문서(<http://www.adobe.com/support/photoshop>)로 이동하십시오.

## 드롭릿

Microsoft Windows Vista 32 및 64 비트에서는 두 가지 방법으로 드롭릿을 사용할 수 있습니다. 로그인 설정을 변경했다라도 이러한 두 가지 단계 중 하나를 한 번만 실행하면 됩니다.

1. 관리자 액세스 권한이 있으면 드롭릿을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [관리자 권한으로 실행]을 선택합니다. 그런 다음 **Photoshop** 을 다시 시작합니다.
2. 다른 방법을 사용하는 경우 [제어판/사용자 계정]에서 UAC(사용자 계정 컨트롤)를 꺼야 합니다. 관리자 사용자가 아닌 경우에는 OS 를 다시 시작하고 관리자 계정을 사용하여 드롭릿을 한 번 실행한 다음 표준 사용자로 다시 로그인합니다. 그러면 액세스 권한 수준과 관계 없이 드롭릿이 작동합니다. 드롭릿을 한 번 실행한 후에는 UAC 를 다시 켤 수 있으며 드롭릿이 올바르게 작동합니다.

## Flash 패널

개발자들은 이제 SWF(및/또는 JSX 파일)을 Plug-ins\Panels 폴더로 복사하여 각자의 Flash 패널을 추가할 수 있습니다(Photoshop 다시 시작 필요). 복사한 후에는 Photoshop을 다시 시작해야 합니다. 개발자 시험판 사이트에서 Flash 패널 SDK를 다운로드할 수 있습니다. 사용자는 Photoshop에서 최대 10개의 Flash 패널만을 열 수 있습니다. Kuler 패널이 열려 있는 상태에서 [파일 정보]를 열면 Mac PPC(Rosetta) 시스템에서 문제가 발생할 수 있습니다.

## GPU 및 OpenGL 지원

Photoshop은 이제 그래픽 카드의 GPU(Graphics Processing Unit)를 사용하여 그래픽 카드 가속을 지원합니다. Windows XP에서는 이 지원은 기본적으로 꺼져 있습니다. 즉, GPU 지원에 의존하는 해당 기능은 사용할 수 없다는 의미입니다. 이 지원에 의존하는 기능 목록은 아래의 GPU 지침을 참조하십시오. Photoshop [환경 설정]의 [실행] 섹션에서 이 옵션을 켤 수 있습니다. 다음은 Windows XP에서 GPU 지원을 켜는 것과 관련된 알려진 문제입니다.

- 이중 모니터 지원 안 함
- 부동 이미지를 드래그할 때 다시 그리기 문제
- 64픽셀보다 큰 경우 브러쉬 커서가 클립됨

참고: 자세한 GPU 지원 문서를 보려면 다음과 같이 온라인으로 제공되는 "Photoshop CS4 사용 시 GPU 및 OpenGL 기능과 한계"문서로 이동하십시오. <http://www.adobe.com/go/kb404898>

## Windows XP에서 GB18030 지원

Windows XP 시스템에서 중국어 표준 서체 GB18030의 모든 문자 표시를 지원하려면 Microsoft GB18030 지원 패키지를 설치하는 것이 좋습니다. 이 지원 패키지는 GB18030을 올바르게 지원하도록 무엇보다도 XP 시스템의 글꼴 및 IME(input-method-editors)를 업데이트합니다. 지원 패키지는 Microsoft 웹 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

## Kodak PhotoCD

Kodak은 더 이상 PhotoCD 형식을 개발하거나 지원을 제공하지 않습니다. Kodak PhotoCD 가져오기 플러그인은 더 이상 Photoshop CS4 설치 패키지에 포함되어 있지 않습니다. PhotoCD 파일을 다른 형식으로 전환하는 것이 좋습니다(예: DNG 또는 PSD).

## Photoshop CS4에서 제거된 플러그인 및 사전 설정

사진 패키지/밀착 인쇄, PDF 프리젠테이션 및 웹 포토 갤러리는 이제 Adobe Output Model(AOM)의 Bridge CS4에서 볼 수 있습니다. Extract, Pattern Maker, PhotomergeUI와 함께 이러한 플러그인은 Photoshop CS4에 설치되어 있지 않습니다. 또한 텍스처 및 레이아웃 사전 설정도 설치되어 있지 않습니다.

참고: 이러한 플러그인 및 사전 설정이 있는 위치와 이들을 Photoshop CS4에 수동으로 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 설치 프로그램 DVD에 있는 "선택적 플러그인 읽어보기.pdf"를 참조하십시오.

## 인쇄 문제

- Mac OS 10.5에 이전 프린터 드라이버를 실행하면 특히 sRGB 색상 공간에 없는 문서를 인쇄할 때 색상 일치 문제가 발생할 수도 있습니다. 또한 사용자 정의 용지 크기 및/또는 가로 미리 보기를 사용해도 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다.
- Canon 잉크젯의 경우 문서가 실제로는 정확하게 인쇄되더라도 미리 보기는 잘려 있을 수 있습니다. 효과는 문서 크기, 이미지 크기 및 해상도에 따라 다릅니다. 이러한 경우 올바른 미디어/프린터 프로파일을 적용한 상태에서 이를 "Photoshop에서 색상 관리"로 설정하는 것이 좋습니다.
- [설정]이 [프린터에서 색상 관리]로 설정된 경우 Canon 프린터로 인쇄할 때 색상이 올바르게 않을 수도 있습니다. 이러한 경우 올바른 미디어/프린터 프로파일을 적용한 상태에서 이를 "Photoshop에서 색상 관리"로 설정하는 것이 좋습니다.
- 항상 프린터의 제조업체가 제공하는 드라이버를 사용하는 것이 좋습니다. Mac OS에서 GIMP 인쇄 드라이버를 사용하는 프린터에 색상 일치 문제가 있습니다.
- 이제는 대형 문서(최대 32K 픽셀 너비/높이)를 인쇄하는 기능이 있습니다. 이전 드라이버의 경우 대형 인쇄(~20-32K)로 인해 인쇄가 실패할 수도 있습니다.
- CS4에서 인쇄 팝업 미리 보기를 제거했습니다. 사용자들은 이 기능으로 인해 성능에 영향이 있으므로 미리 보기가 항상 정확하지는 않다는 것을 알게 되었습니다. 정확한 미리 보기를 보려면 [페이지 설정]을 사용하십시오.

참고: 참고: 인쇄에 대한 자세한 내용은 <http://www.adobe.com/go/kb404899>에서 "Photoshop CS4의 인쇄 문제, 문제 해결 및 우수 사례" 문서를 참조하십시오.

## 스크립팅

새 Photoshop CS4 기능에 대해 VBS(Visual Basic Script) 및 AS(Apple Script)가 더 이상 지원되지 않습니다. 그러나 Photoshop CS4에서 이전 버전과의 호환성 및 이러한 두 기능에 대한 레거시 지원은 유지됩니다. 새로운 기능과 레거시 기능 둘 모두에 대해 JS(Javascript)가 지원됩니다.

## Spaces(Macintosh 전용)

Apple OS X Leopard "Spaces" 기능은 공식적으로 지원되지 않습니다. Photoshop CS4 및 Spaces를 사용할 때 문제가 있는 경우 Apple 지원에 문의하십시오.

## Stock Photos

Adobe Stock Photos는 더 이상 지원되지 않습니다. 자세한 내용은 온라인 FAQ를 참조하십시오. <http://www.adobe.com/products/creativesuite/stockphotos/faq/>



## TWAIN

Macintosh 용 TWAIN 플러그인이 제거되었습니다. Macintosh 시스템에서 TWAIN 을 지원하도록하려면 Rosetta(PPC) OS 를 통해 장치에 액세스하는 것이 좋습니다. 그렇지 않으면 이미지를 먼저 스캔한 다음 Photoshop 에서 이미지를 개별적으로 여는 것이 좋습니다.

다음 설치 DVD 에서 플러그인을 찾을 수 없습니다.

//<한국어>/자료/선택적 플러그인/Import-Export/TWAIN 플러그인 또는

온라인(<http://www.adobe.com/support/downloads/product.jsp?product=39&platform=Macintosh>).

이 플러그인을 //Adobe Photoshop CS4/Plug-ins/Import-Export 폴더에 놓습니다.

참고(Windows 전용): TWAIN 플러그인이 Windows 사용자를 위해 설치되었습니다. 그러나 사용 가능한 경우 장치를 위해 WIA 지원을 사용하는 것이 좋습니다. 장치가 WIA 드라이버를 지원하지 않는 경우 TWAIN 드라이버를 업데이트하는 것이 좋습니다. Photoshop은 64 비트 운영 체제에 대해 TWAIN을 지원하지 않습니다. TWAIN 지원 방향에 대한 자세한 내용은 장치 제조업체에 문의하십시오.

## PHOTOSHOP EXTENDED 특정 문제

참고: Photoshop CS4 Extended 또는 Photoshop CS4가 있는지 확인하려면

[Photoshop]>[Photoshop 정보](Macintosh) 또는 [도움말]> [Photoshop 정보](Windows)로 이동합니다. 스플래쉬 화면은 Photoshop CS4 또는 Photoshop CS4 Extended가 있는지 여부를 표시합니다.

### 3D 일반 문제

- 100개 이상의 텍스처를 참조하는 모델은 로드가 느리게 되고 응용 프로그램 충돌이 발생할 수도 있습니다.
- 캔버스에서 벗어난 모델에는 페인트를 칠하거나 필터를 실행할 수 없으며 이미지가 클립될 수도 있습니다.
- 8비트 또는 16비트에서 32비트로 전환된 모델 또는 텍스처는 모델에 페인트 시 역광이 발생합니다.

### 레이트레이서

- 이전 드라이버가 있는 그래픽 카드에서 소프트웨어 폴백으로서 레이트레이서를 사용하면 Windows XP에서 응용 프로그램 충돌이 발생합니다. 이를 해결하려면 그래픽 카드 제조업체를 방문하여 드라이버를 업데이트하는 것이 좋습니다.
- 점 광원에 부드러운 그림자가 없습니다(장면이 어두워짐).
- 소실점에서 반환된 3D 레이어가 정확하게 정렬되거나 비율 조정되지 않을 수도 있습니다.

### Collada 지원

- Feeling Software의 Collada Exporter v.3을 사용하여 Maya 8에서 내보내기된 DAE 파일은 레이어에 텍스처가 표시되지만 3D 도형은 표시되지 않습니다. 그러나 파일은 데이터 손실 없이 올바르게 Maya에 다시 가져오기됩니다.
- Poser Pro에서 내보내기된 DAE 파일은 Photoshop에서 열 때 포즈를 유지하지 않을 수도 있습니다.
- Photoshop에서 DAE로서 내보내기된 3D 파일은 3D Max 2009에서는 열리지 않습니다.
- DAE 애니메이션 파일의 파일 회전, 피벗 및 메쉬 정보는 3D Max 의 해당 정보와 일치하지 않습니다.Max.

참고: 에서 3D 사용에 대한 자세한 지원 문서를 보려면

<http://www.adobe.com/support/photoshop>으로 이동하십시오.



## 고객 지원 센터

### 고객 서비스

Adobe 고객 서비스에서는 제품 정보, 판매, 등록 및 기타 비기술적 문제에 대한 지원을 제공합니다. Adobe 고객 서비스로 연락하는 방법을 보려면 해당 지역이나 국가의 Adobe 웹 사이트를 방문하여 [연락처]를 클릭하십시오.

### 지원 계획 옵션 및 기술 리소스

무료 및 유료 지원 계획 및 문제 해결 리소스에 대한 정보를 포함하여 제품에 대한 기술적 지원이 필요하면 [http://www.adobe.com/go/support\\_kr](http://www.adobe.com/go/support_kr)을 참조하십시오. 북미 외부에서는 지역을 선택하려면 [http://www.adobe.com/go/intlsupport\\_kr](http://www.adobe.com/go/intlsupport_kr)로 이동하고 국가 이름 옆의 [변경]을 클릭합니다.

무료 문제 해결 리소스에는 Adobe의 지원 지식 기반, Adobe 사용자 포럼 등이 포함됩니다. 사용자가 가능한 빨리 문제를 해결할 수 있도록 유연한 옵션을 제공하기 위해 계속해서 도구 및 정보를 온라인으로 제공하고 있습니다.

Creative Suite 4 응용 프로그램 설치 또는 제거에 문제가 있으면 지원 센터에 연락하기 전에 시스템을 다시 부팅해 보십시오. 추가적인 CS4 설치 도움말을 보려면, [www.adobe.com/go/cs4install\\_kr](http://www.adobe.com/go/cs4install_kr)로 이동합니다.

## 기타 리소스

### 설명서

인쇄된 설명서는 [http://www.adobe.com/go/buy\\_books\\_kr](http://www.adobe.com/go/buy_books_kr)에서 구입할 수 있습니다.

### 온라인 리소스

완벽한 도움말 및 커뮤니티 기반의 지침, 의견 및 지원을 보려면 [www.adobe.com/go/photoshop\\_community\\_help\\_kr](http://www.adobe.com/go/photoshop_community_help_kr)로 이동하십시오.

[Adobe 웹 사이트](#)

[Adobe TV](#)

[Adobe 디자인 센터](#)

[개발자 센터](#)

[사용자 포럼](#)

[교육](#)

[Adobe 인증 프로그램](#)

[Adobe 파트너 프로그램](#)

[Adobe 인증 교육 센터 찾기](#)

[Adobe 인증 인쇄 서비스 제공업체 찾기](#)

© 2008 Adobe Systems Incorporated. 모든 권리 보유.