



ColorThink Pro에 오신 것을 환영합니다.

ICC 호환 컬러 프로파일을 만들고 편집하는데 사용할 수 있는 소프트웨어 툴은 많이 있습니다. 그러나, 프로파일을 만든 후 처리하는데 사용할 수 있는 툴은 거의 없습니다. ColorThink는 ICC 프로파일을 관리, 복구, 평가 및 그래프화하기 위한 완벽한 툴 세트입니다.

ColorThink Pro 기본 기능

- 프로파일을 구성하고 시스템을 간소화합니다.
- ICC 호환 프로파일을 열고 컬러 내용과 헤더 필드, 태그 데이터베이스를 탐색합니다.
- 설치된 모든 프로파일에 대한 포괄적인 16포인트 검사를 수행하고 가능하면 문제를 해결합니다.
- 내부 및 외부 프로파일 이름을 수정하여 프로파일 내용과 용도를 명확히 하고, 애플리케이션 메뉴에 나타내는 방식을 명확히 합니다.
- 프로파일 색역과 기타 컬러 정보를 2차원 및 3차원으로 그래프화 합니다.
- 이미지를 열고 프로파일을 검사, 제거 및 임베드합니다.
- 장치 링크 프로파일을 만듭니다.

ColorThink Pro의 고급 기능

- ColorThink Pro 버전은 사용자가 다음을 수행할 수 있도록 지원합니다.
- Grapher에서 자세한 색역 비교를 위해 프로파일 색역을 슬라이스를 지원합니다. 그래프를 Quicktime 동영상으로 저장을 지원합니다.
- 각 프로파일이 처리하는 이미지와 개별 컬러를 보여주는 Color Worksheet에서 워크플로우 모델링을 지원합니다.
- ColorThink 2와 ColorThink Pro를 비교하려면 CHROMiX 웹사이트를 참조하십시오.

ColorThink Pro 7개의 툴

- 프로파일 매니저(Profile Manager)
- 프로파일 메딕(Profile Medic)
- 더워크시트(The Worksheet)
- 프로파일 인스펙터(Profile Inspector)
- 2D 그래핑(2D Graphing)
- 3D 그래핑(3D Graphing)
- 컬러 스마츠가이드(Colorsmarts Guide)



프로파일, 컬러 및 이미지는 필요에 따라 검사, 나열 및 그래프화할 수 있는 객체입니다.

인터페이스는 각 객체의 뷰를 가능한 한 일관되게 표시하도록 설계되었으며 아이콘과 같은 인터페이스 요소는 각 객체 유형을 나타내는데 전반적으로 사용됩니다. 객체에 사용된 아이콘과 인터페이스 요소는 다음과 같습니다.



프로파일 링커, 이미지 검수 및 컬러 리스트는 어떻게 되었나요?

ColorThink Pro의 설계 목표 가운데 하나는 인터페이스를 단순화하는 동시에 이러한 각 툴의 기능을 확장하는 것이었습니다. Color Worksheet에서 모든 프로파일 목록을 연결하여 디바이스 링크, 추상화 또는 ColorCast™ 프로파일을 형성할 수 있습니다. 이미지는 완전히 컬러 매니지먼트되며 소스에서 분판, 소프트 또는 하드 프루프에 이르기까지 전체 워크플로우를 통해 분석할 수 있습니다.

Color Lists는 또한 여러 프로파일 변환을 거치고 다양한 델타-E 공식을 사용하여 결과를 소스 또는 다른 목록과 비교할 수 있습니다.

ColorThink Pro 설치

ColorThink Pro 시스템 요구 사항

ColorThink Pro 3.x에는 다음이 필요합니다.

Macintosh OS X

- PowerPC/Intel 프로세서(Rosetta는 Intel에서만 지원)
- Mac OS 10.3.9 이상
- 1GHz G4 프로세서 이상 권장
- 최소 1GB RAM

Windows

- 2.0GHz Intel 또는 호환 CPU 권장
- Windows XP, Windows 7, Windows 8 또는 Windows 10 지원
- 최소 1GB RAM

ColorThink는 여러 지원 파일과 폴더가 있는 단일 애플리케이션으로 물리적으로 구성됩니다. 모든 파일은 다음 두 위치에서 수집됩니다.

Mac OS X

- ~/Library/Preferences/CHROMiX ColorThink: - 이 폴더에는 기본 ColorThink 환경 설정 파일과 “Profile Manager Sets” 폴더가 들어 있습니다. “Profile Manager Sets” 폴더에는 사용자가 프로파일을 활성화 및 비활성화할 때 만들 수 있는 세트가 들어 있습니다. ~는 OS X에서 활성 사용자의 폴더를 나타냅니다.

Windows

- %Documents & Settings% - 이 폴더에는 기본 ColorThink 환경 설정 파일과 “Profile Manager Sets” 폴더가 들어 있습니다. “Profile Manager Sets” 폴더에는 사용자가 프로파일을 활성화 및 비활성화할 때 만들 수 있는 세트가 들어 있습니다.

ColorThink 폴더 구조

응용 프로그램 폴더

이 폴더에는 ColorThink 응용 프로그램과 하위 폴더가 들어 있습니다. ColorThink 응용 프로그램과 하위 폴더를 항상 하드 디스크의 동일한 폴더에 함께 보관하는 것이 좋습니다. ColorThink는 실행하면서 필요한 필수 및 선택 파일을 이러한 폴더에서 검색합니다. ColorThink 하위 폴더에는 다음이 들어 있습니다.

- Profiles - 이 폴더에 즐겨찾는 프로파일을 넣으면 모든 추가: 메뉴에 나타납니다.
- (추가: 메뉴에 대한 자세한 내용은 아래 참조)
- Stunt 파일 - 이는 ColorThink와 함께 제공되는 데이터 및 이미지 파일로, 프로파일을 평가하거나 일반적인 분석 기능에 사용할 수 있습니다.
- 데모 파일 - 이 하위 폴더에는 ColorThink가 데모 모드(일련 번호 없음)에서 실행될 때 사용되는 데모 프로파일과 이미지 파일이 들어 있습니다.

선택 사항 - AutoOpenFolder

ColorThink Pro가 열릴 때마다 특정 파일을 자동으로 로드하도록 하려면 다음과 같은 폴더를 만듭니다.

Autoopenfolder

...ColorThink Pro 애플리케이션이 있는 동일한 디렉토리에 있습니다.

- 이 autoopenfolder에 넣은 모든 파일은 열릴 때마다 ColorThink Pro에서 자동으로 열립니다. 이는 특정 종류의 반복 테스트에 유용할 수 있습니다.

ColorThink Pro 사용

Drag and Drop(끌어서 놓기)

그래픽 사용자 인터페이스 기능인 “Drag and Drop”은 ColorThink 툴 세트 전반에 걸쳐 광범위하게 사용되었습니다. 그래프나 다른 툴에 프로파일을 추가하고 컬러를 이동하는 것은 종종 한 창에서 다른 창으로 Drag and Drop의 문제일 뿐입니다.

툴 창의 왼쪽 상단 모서리에 아이콘이 있는 경우 아이콘을 “by proxy(대리로)” 다른 위치로 drag 할 수 있습니다. 이러한 아이콘을 어떻게 그리고 어디로 Drag and Drop 할지에 대한 자세한 내용 각 툴와 함께 제공됩니다.

Finder/Windows 탐색기에서 dragging - 프로파일, 이미지 및 컬러 목록과 같은 컬러 파일을 ColorThink Pro 응용 프로그램 아이콘으로 drag해 ColorThink를 사용하여 엽니다. 가끔 파일을 여는 동안 수정 키를 누르고 있으면 사용되는 툴이 변경됩니다. 자세한 내용은 각 툴의 키보드 단축키 섹션을 참조하세요.

Finder/Windows 탐색기에서 응용 프로그램으로 dragging - Finder/Windows 탐색기 또는 Color-Think에서 프로파일, 이미지 및 컬러 목록을 다음 위치로 drag 할 수 있습니다.

- 메뉴 막대 영역으로 열기
- 열린 그래프로 그래프에 추가
- 해당 파일에서 해당 툴의 작업을 수행하기 위한 메뉴 막대 버튼
...및 각 툴의 장에 설명된 다른 위치.

ColorThink 내에서 dragging

위에서 언급했듯이 목록에서 항목을 dragging 하거나 프록시로 dragging하면 목록에 항목을 추가하거나, 그래프로 표시하거나, 다른 작업을 수행하는 효과적인 방법입니다. 자세한 내용은 각 툴의 설명을 참조하십시오.

컬러 탭



ColorThink에 특정 컬러가 표시될 때마다 컬러 탭으로 표시됩니다.

컬러 탭은 표시되는 위치에 관계없이 동일한 동작을 공유합니다.

컬러는 디스플레이와 연결된 모니터 프로파일을 사용하여 모니터에 정확하게 표시됩니다.



컬러가 모니터의 컬러 영역을 벗어나면 탭의 오른쪽 상단 모서리에 작은 검은색 또는 흰색 삼각형 “턱”이 나타납니다. 탭의 컬러는 가능한 한 정확하게 렌더링되지만 모니터의 제한으로 인해 정확하지 않을 수 있습니다.

탭의 아래쪽 흰색 영역을 클릭하면 탭이 열리고 자세한 정보가 표시됩니다. 대부분의 경우 탭의 Lab 값이 표시되지만 어떤 경우에는 장치 컬러(예: CMYK 값)이 표시됩니다. Option/Alt 키를 눌러 LCH 값을 보려면 탭을 클릭합니다. 위쪽의 컬러 부분을 클릭하여 탭을 끌면 창 간에 탭을 이동할 수 있습니다.

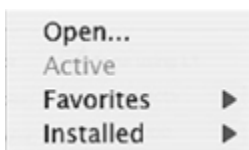
“+” 메뉴 추가



추가: 메뉴는 Grapher, Worksheet, ColorSmarts Guide를 포함한 여러 툴에 나타나는 팝업 메뉴입니다.

추가: 메뉴에는 다음이 포함됩니다.

- 프로파일, 이미지, 컬러 리스트와 같은 열려 있는 모든 컬러 항목.
- ColorThink 응용 프로그램 폴더의 “프로파일” 폴더에 나열된 모든 컬러 항목. 이 폴더는 인기 있는 Photoshop 작업 공간, 사용자의 모니터 또는 프린터 프로파일 등과 같이 자주 사용되는 프로파일을 나열하는 방법으로 제공됩니다. 이것은 추가: 메뉴의 “즐거찾기” 폴더로 나열됩니다. (ColorThink Pro 프로그램 폴더의 “프로파일” 폴더와 동일합니다.)
- 시스템에 설치되어 프로파일 관리자에서 볼 수 있는 프로파일입니다. 이 메뉴를 사용하여 컬러 항목을 툴에 빠르게 추가할 수 있습니다.



추가: 버튼의 내용

Windows 사용자를 위한 참고 사항: Windows 플랫폼의 모든 프로파일은 일반적으로 폴더 구조의 깊은 곳에 있는 한 폴더에 있으며 때로는 기억하거나 탐색하기 어려울 수 있습니다. (C:\Windows\System32\spool\drivers\color) 이것들은 “설치됨 >” 섹션에 표시되는 프로파일입니다.

즐거찾기 폴더 기능을 사용하면 다른 인기 있는 프로파일을 더 쉽게 액세스할 수 있는 위치에 배치하고 ColorThink에서 보고 사용할 수 있습니다. 이 기능은 프로파일을 구성하는 데 큰 도움이 될 수 있으므로 실제로 필요한 프로파일을 찾고 나머지와 분리할 수 있습니다! 즐거찾기 폴더는 다음 위치에 있습니다.

C:/Program Files/CHROMiX ColorThink Pro/Profiles

추가 메뉴

(개별 툴에 포함되지 않은 메뉴)

정보 상자 - 이 창에는 다음이 포함됩니다.

- 현재 ColorThink 애플리케이션 버전
- 크레딧
- 등록된 사용자 이름
- 업데이트, 피드백, CHROMiX 및 기타 웹 사이트에 대한 링크. 이러한 링크는 OS의 설정을 사용하여 적절한 웹 브라우저 또는 이메일 애플리케이션을 찾습니다.

환경 설정

여러 ColorThink 툴 및 전체 기능에 대한 설정은 “환경 설정” 대화 상자에서 설정합니다. 이러한 환경 설정 중 일부는 개별 툴 창에서도 설정됩니다. 어느 위치에서 설정하든 디스크에 저장되어 향후 세션에 사용됩니다.

프로파일

프로파일 재구성 - 프로파일은 메모리로 읽고 하드 디스크에 다시 쓰는 방식으로 재구성됩니다. 이 프로세스는 프로파일을 강제로 다시 만들고 Profile Medic 또는 Profile Inspector에서 발견하지 못한 프로파일 문제를 해결할 수 있습니다.

Edit Profile with... - 타사 툴을 사용하여 프로파일의 컬러 정보를 편집하려면 이 메뉴 옵션이 활성화되어 있을 때 선택합니다.

선호하는 편집 툴을 설정하려면 “EditPreferences...”를 선택하고 “Helper Applications” 탭을 클릭합니다.