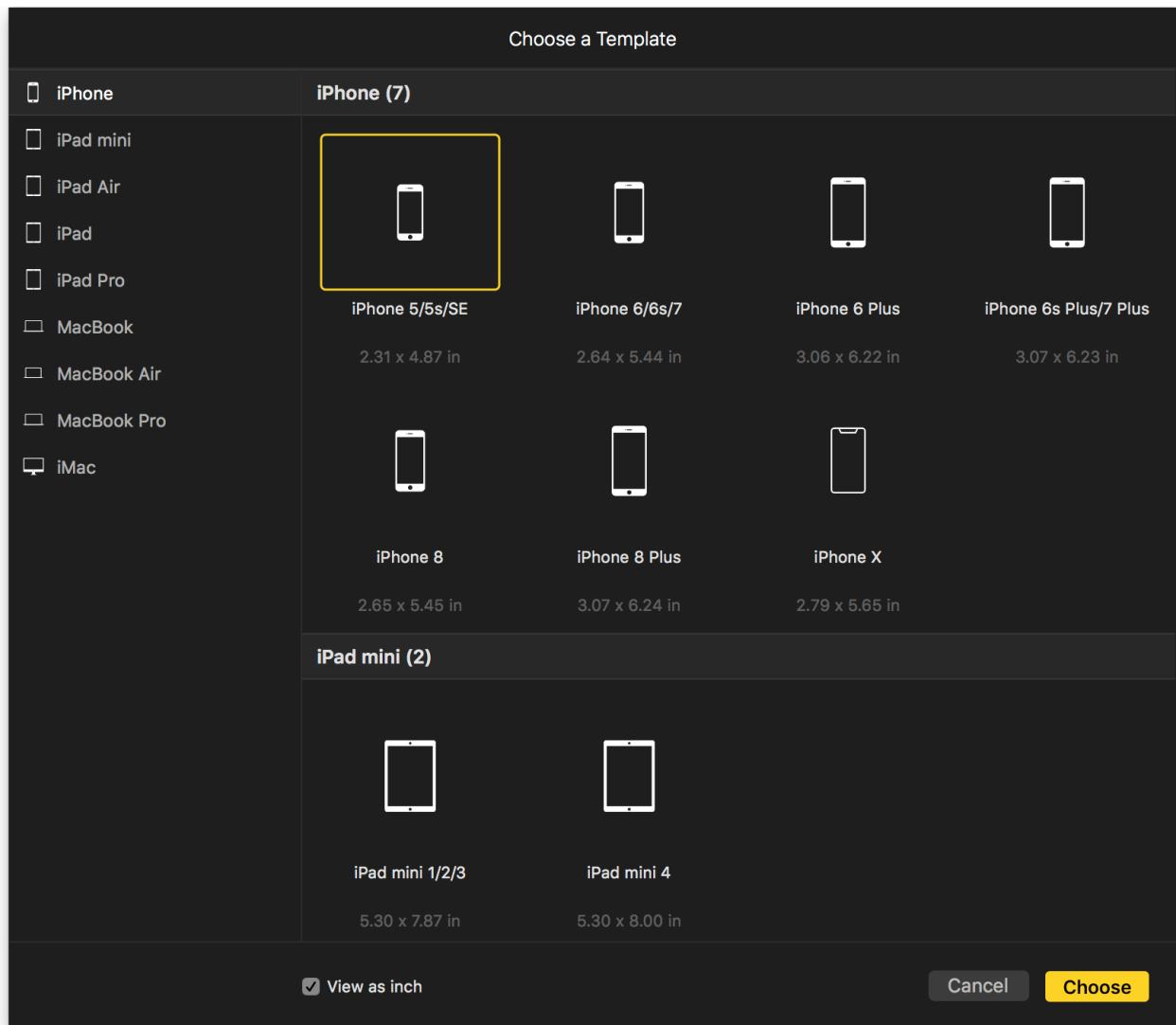


Getting Started with Decals.

Read through this short guide and find out how easy it is to create looking decals.

템플릿 선택



Decals 프로그램을 실행하면 위 그림처럼 템플릿을 선택하는 윈도우가 나타난다.
여기에서 원하는 모델을 선택한 후 우측 하단의 “Choose”를 클릭한다.

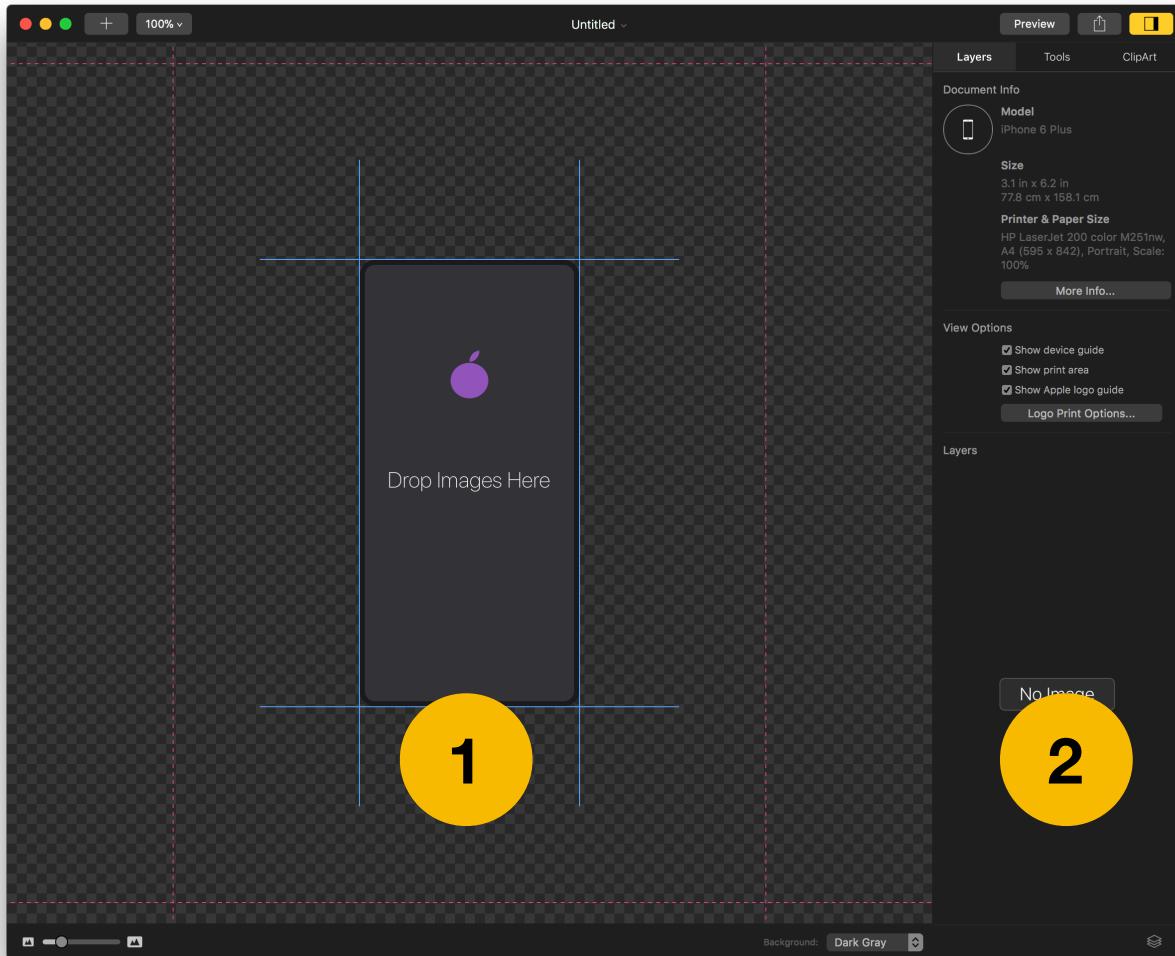
- 지원되는 iPhone, iPad, MacBook, iMac 모델은 다음과 같다.

iPhone	iPhone 5/5s/SE
	iPhone 6/6s/7
	iPhone 6 Plus
	iPhone 6s Plus/7Plus
	iPhone 8
	iPhone 8 Plus

	iPhone X
iPad Mini	iPad mini 1/2/3
	iPad mini 4
iPad Air	iPad Air 1/2
iPad	iPad
	iPad 2/3/4
	iPad 5
iPad Pro	iPad Pro 9.7"
	iPad Pro 10.5"
	iPad Pro 12.9"
MacBook	MacBook 12" Early 2015 ~ 2017
	MacBook 13" Late 2008
	MacBook 13" Early 2009 ~ Mid 2009
	MacBook 13" Late 2009 ~ Mid 2010
MacBook Air	MacBook Air 11" Late 2010 ~ Early 2015
	MacBook Air 13" Late 2008 ~ 2017
MacBook Pro	MacBook Pro 13" Mid 2009 ~ Mid 2012
	MacBook Pro 13" Late 2012 ~ Early 2015
	MacBook Pro 13" 2016 ~ 2017
	MacBook Pro 15" Late 2008 ~ Mid 2012
	MacBook Pro 15" Mid 2012 ~ 2015
	MacBook Pro 15" 2016 ~ 2017
	MacBook Pro 17" Early 2009 ~ Late 2011
iMac	iMac 20" Mid 2007 ~ Early 2009
	iMac 21.5" Late 2012 ~ 2017
	iMac 27" Late 2009 ~ Mid 2011
	iMac 27" Late 2012 ~ iMac Pro

The User Interface

Decals 사용자 인터페이스는 크게 2가지 부분으로 구분됩니다.



“1”부분은 데칼 스티커를 만들기 위해 사용되는 캔バス 영역이고 “2” 부분은 데칼 스티커 제작에 필요한 여러 가지 도구들이 배치되어 있는 Inspector 영역이다.

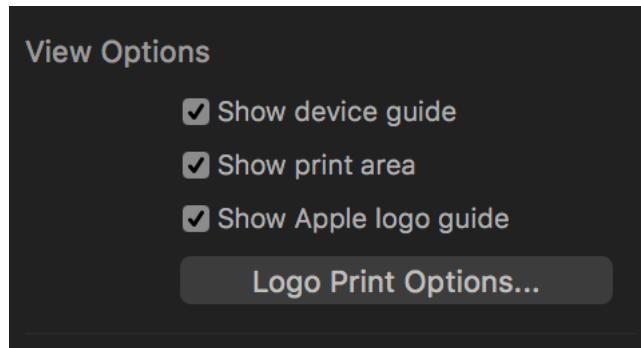
사용자는 캔バス 영역에 원하는 이미지를 드래그하고 Inspector 부분에서 제공되는 여러 가지 기능들로 스티커 제작에 필요한 여러 가지 옵션을 사용할 수 있습니다.

그리고 3가지의 가이드 라인을 표시합니다.

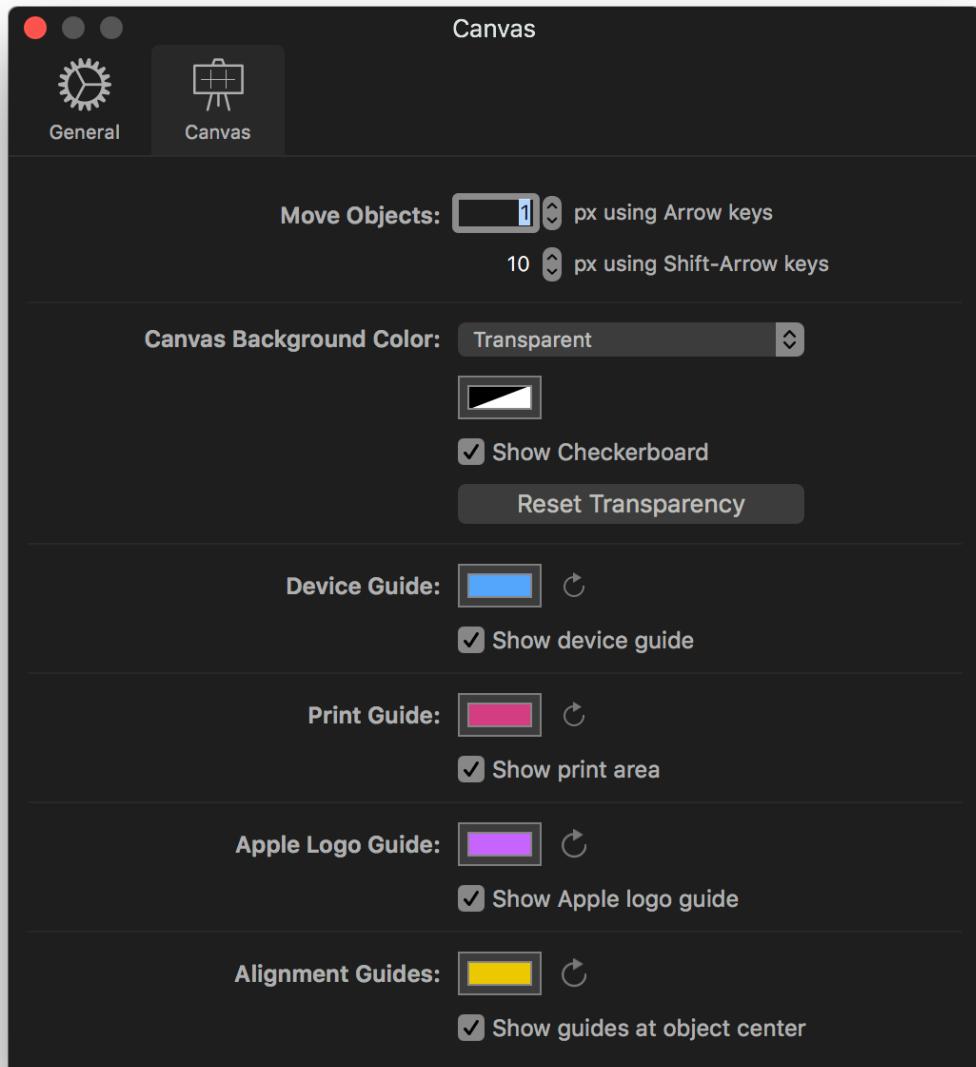
1. Device Guide Line: Device Guide Line은 사용자가 선택한 디바이스 모델의 크기를 보여주는 가이드라인으로 기본적으로 Blue 색상으로 표시합니다.
2. Print Guide Line: Print Guide Line은 사용자가 선택한 디바이스 모델이 출력될 프린트 용지 크기를 보여주는 가이드라인으로 기본적으로 Red 색상으로 표시합니다.

3. Apple Logo Guide: Apple Logo Guide는 사용자가 선택한 디바이스의 애플 로고 위치를 보여줍니다. 사용자는 이를 기준으로 원하는 모양의 Decal 스티커를 구성하면 됩니다.

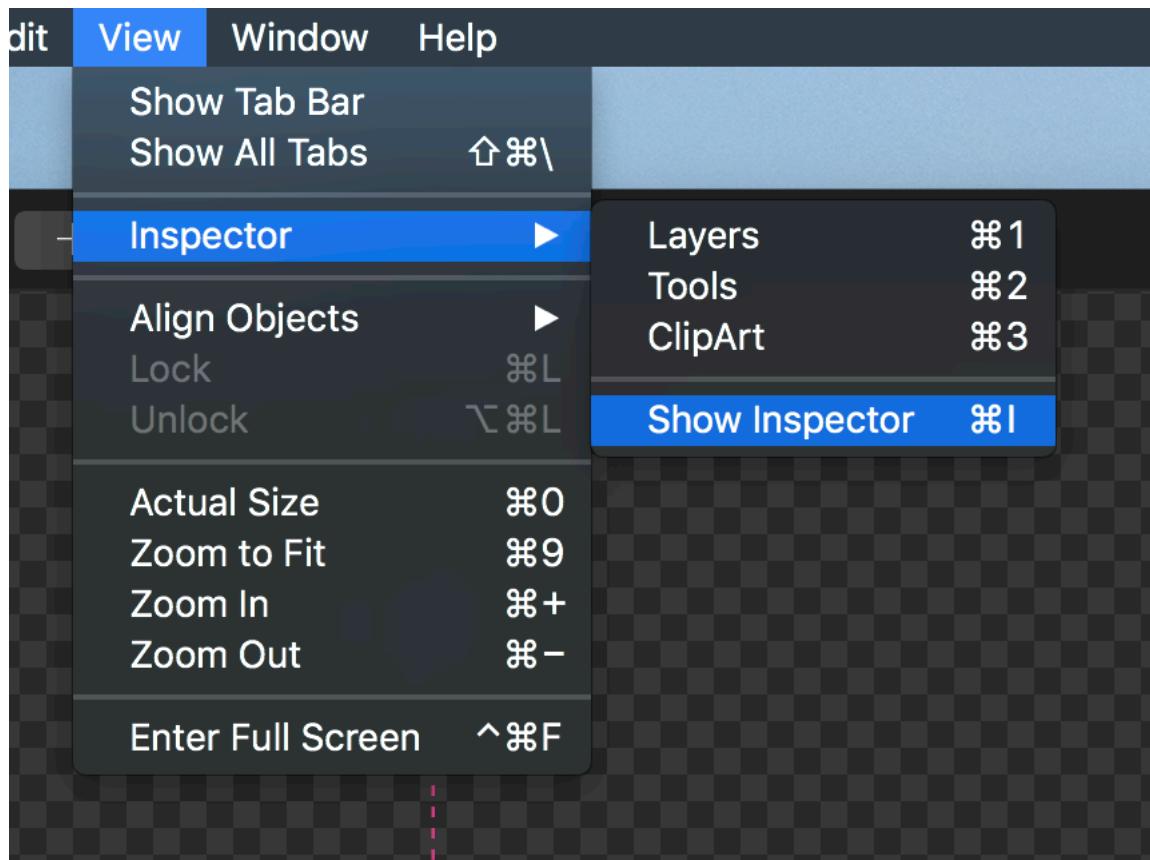
이 3가지 옵션들은 인스펙터 > Layers 부분에서 선택적으로 보기/감추기를 할 수 있습니다.



그리고 표시되는 가이드 라인 색상은 Preferences > Canvas 부분에서 설정할 수 있습니다.



인스펙터는 “Layers”, “Tools”, “ClipArt”로 구성되어 있으며 인스펙터를 보기위해서는 View 메뉴에서 “Show Inspector” 또는 “Command + I”를 누르거나 “Command + 1”을 눌러서 Layers 부분을, “Command + 2”를 눌러서 Tools 부분을, “Command + 3”을 눌러서 ClipArt 부분을 바로 접근할 수 있습니다.



Layers에는 스티커를 만들기 위해 사용하는 이미지들을 레이어 형태로 관리할 수 있는 기능과 몇가지 캔버스를 위한 기능들이 제공됩니다.

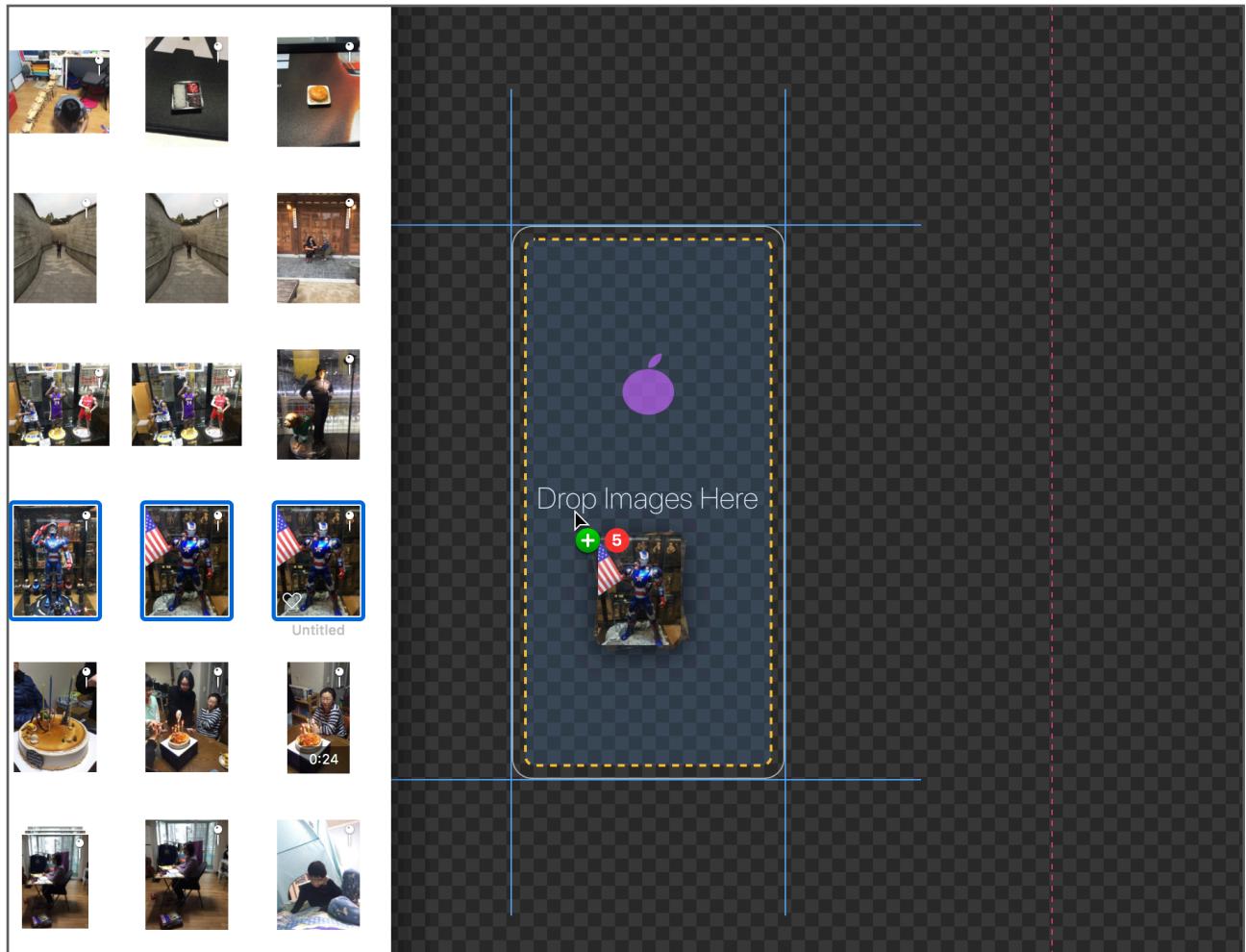
Tools 부분은 추가된 이미지의 위치 정렬 및 크기 조절, 프레임 적용, 이미지 필터 기능들이 제공됩니다.

ClipArt는 1,000개 넘는 고품질 클립아트를 모아둔 곳으로 데칼 스티커를 만드는데 매우 유용한 부분입니다.

이미지 추가하기

Decals에서 이미지를 추가하는 방법은 크게 3가지가 있습니다.

- 파인더 또는 Photos 애플리케이션에서 드래그앤 드랍하기
- 윈도우 상단에 있는 “+”버튼을 클릭해서 이미지 선택하기
- 기본 제공하는 클립아트에서 이미지를 드래그앤 드랍하기



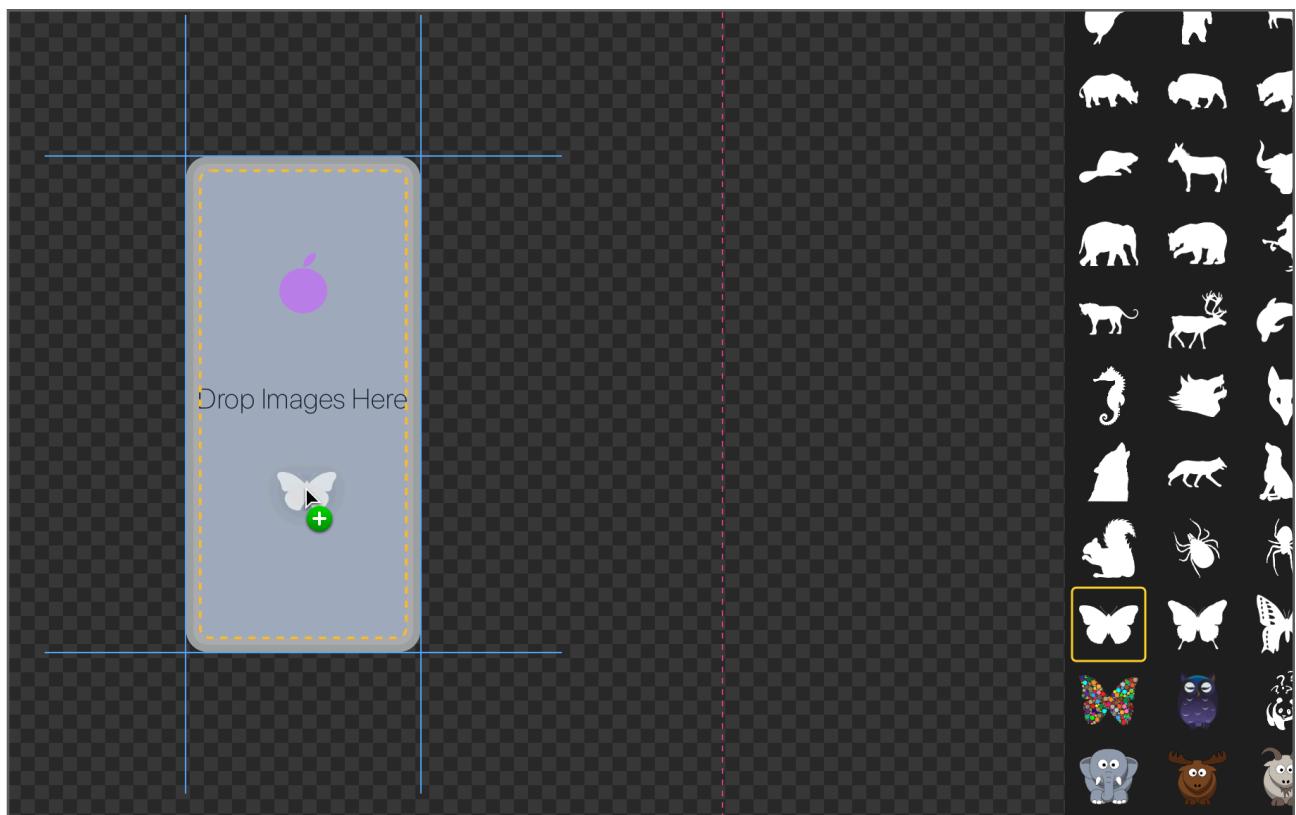
Decals에서 지원하는 이미지 포맷은 다음과 같습니다.

- GIF
- JPEG, JPEG 2000
- PNG
- TIF
- PDF
- PSD
- ICNS
- ICO
- BMP
- SVG

데칼 스티커 만들기

이제 본격적으로 스티커를 만들어 볼까요? Decals에서 스티커를 만드는 과정은 매우 간단하며 강력한 여러 가지 기능들이 제공됩니다.

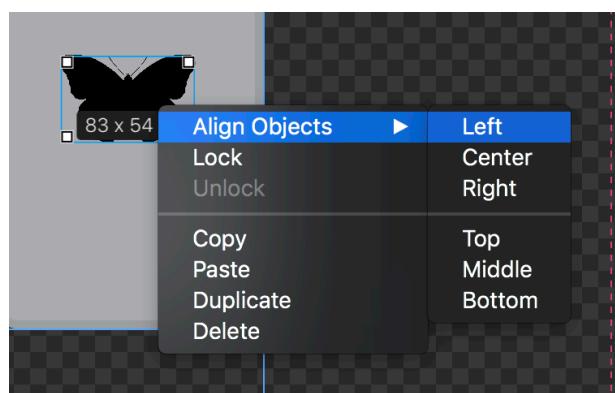
먼저 스티커를 만들기 위해서는 스티커에서 사용할 이미지를 캔バス에 추가하십시오.



추가한 이미지는 마우스 또는 키보드의 화살표를 이용해서 원하는 위치로 이동할 수 있습니다.

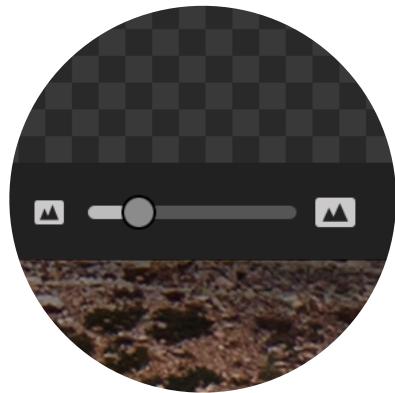
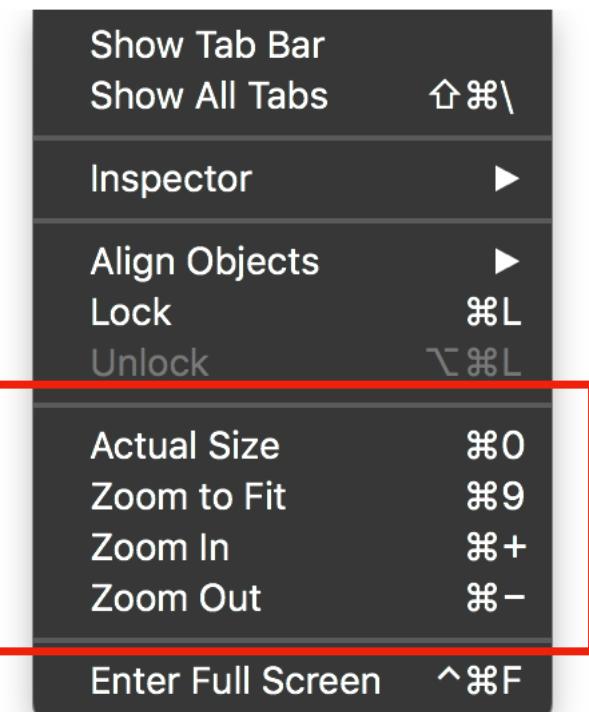
팁: 키보드를 이용하는 경우 “Shift” 버튼을 누른채 이동하면 기본적으로 10 pixels만큼 이동합니다. 이 부분은 환경설정에서 정의할 수 있습니다.

이외 마우스 오른쪽 버튼을 클릭해서 원하는 위치로 바로 정렬이 가능합니다.



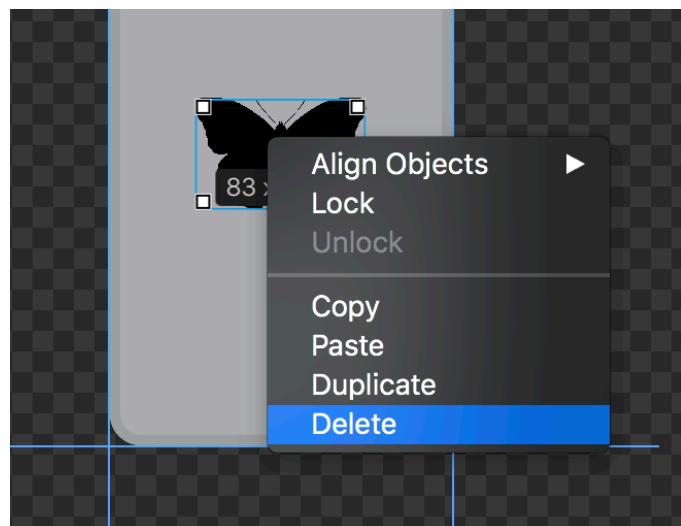
캔バス 확대/축소

현재 작업중인 화면의 확대/축소를 위해 Decals는 2가지 간단한 방법을 제공합니다. View 메뉴에서 확대/축소를 선택하거나 윈도우 좌측 하단에 있는 슬라이더를 이용하면 됩니다.



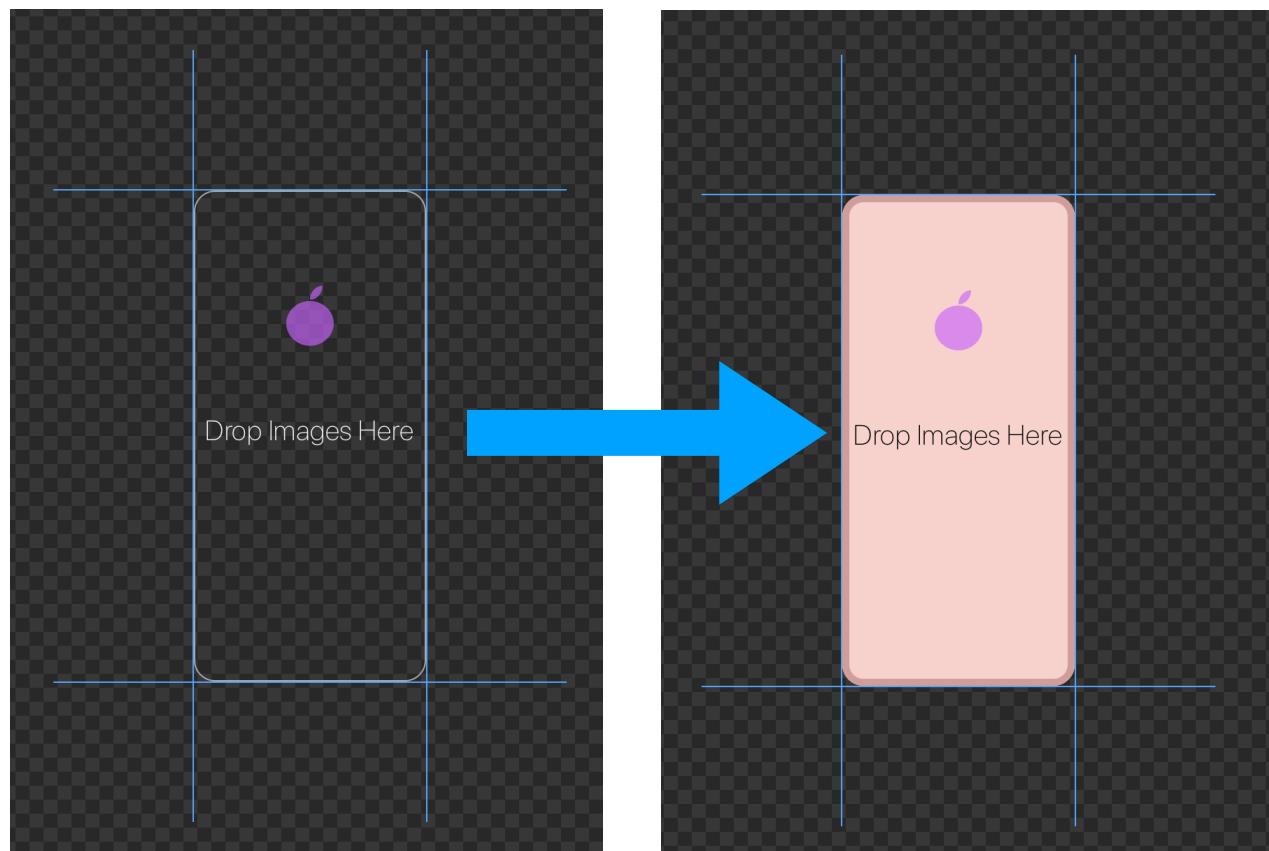
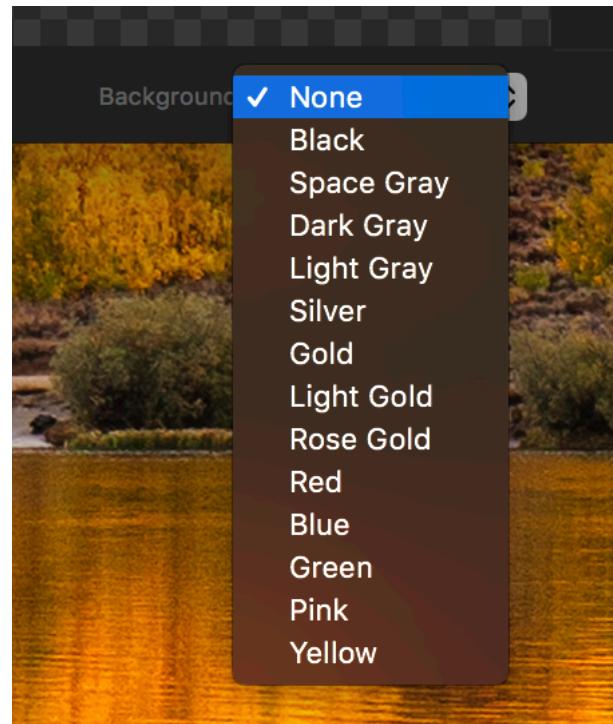
이미지 삭제

추가한 이미지를 삭제하고 싶은 경우에는 삭제할 이미지를 선택한 후 키보드에서 “Delete”를 누르거나 오른쪽 마우스를 클릭해서 “Delete”를 선택하면 됩니다.



디바이스 배경색 변경하기

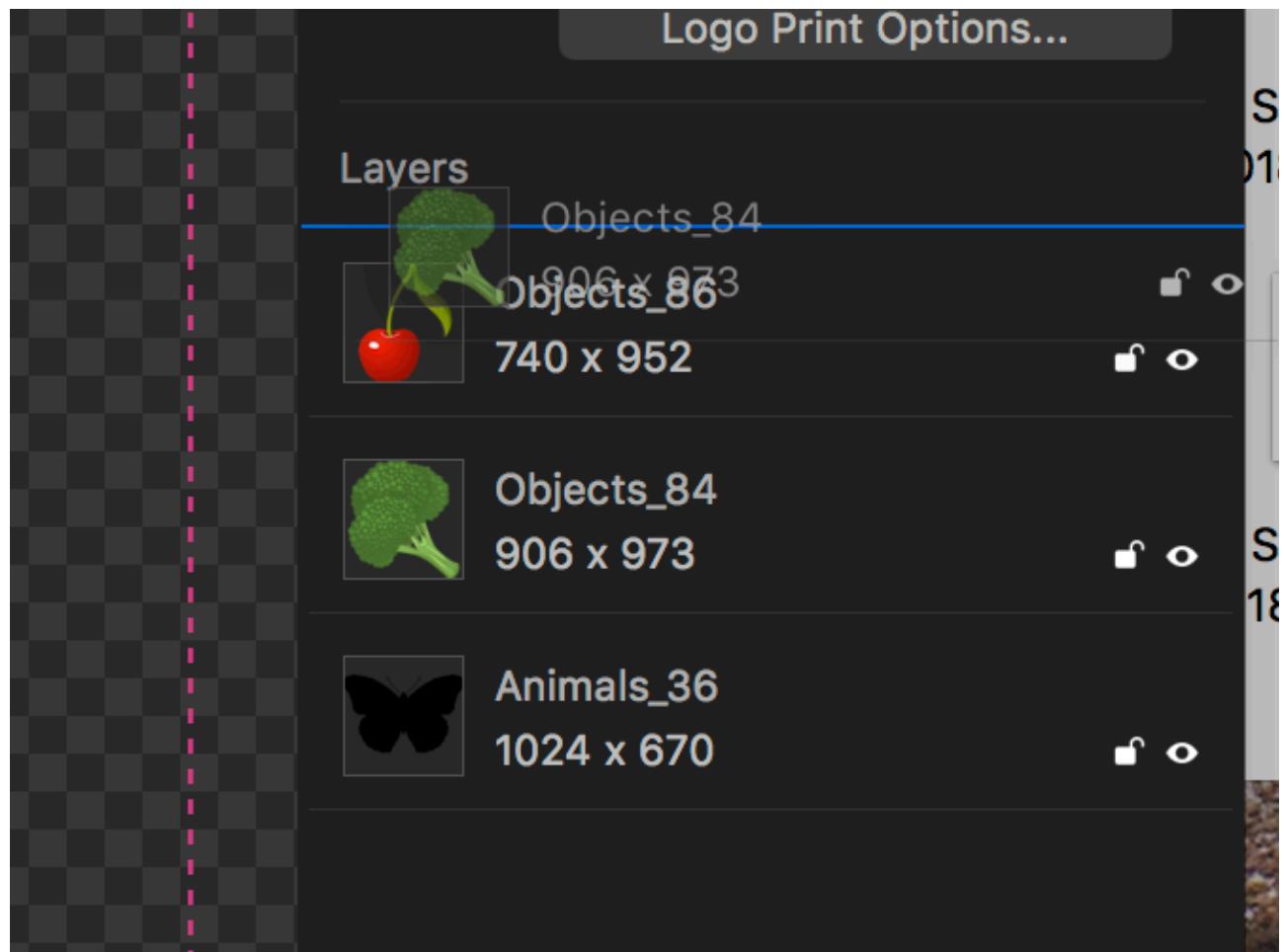
기본적으로 Decals에서는 Canvas에 표시되는 여러 가지 디바이스의 배경색이 투명으로 설정되어 있습니다. 만약 디바이스의 배경색을 지정해서 작업을 하고 싶은 경우에는 우측 하단에 있는 “Background” 부분에서 원하는 색상을 선택하시면 됩니다.



레이어 이용하기

Decals에 이미지를 추가하게 되면 레이어 구조를 이용해서 관리하게 됩니다. 레이어 구조는 여러개의 이미지를 사용자가 순차적으로 관리할 수 있도록 도와주며 몇가지 유용한 옵션을 제공합니다.

아래 그림처럼 레이어 부분에서 드래그앤 드랍을 이용해서 순서를 바꾸게 되면 화면에 표시되는 이미지의 순서를 조절할 수 있습니다.

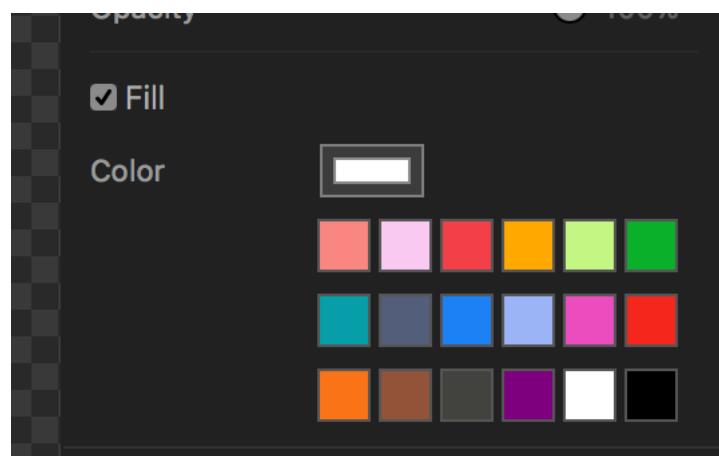


그리고 편집을 하지못하게 해주는 “Lock”, 캔バス에서 이미지를 감쳐줘는 “Hidden” 기능이 함께 제공됩니다.

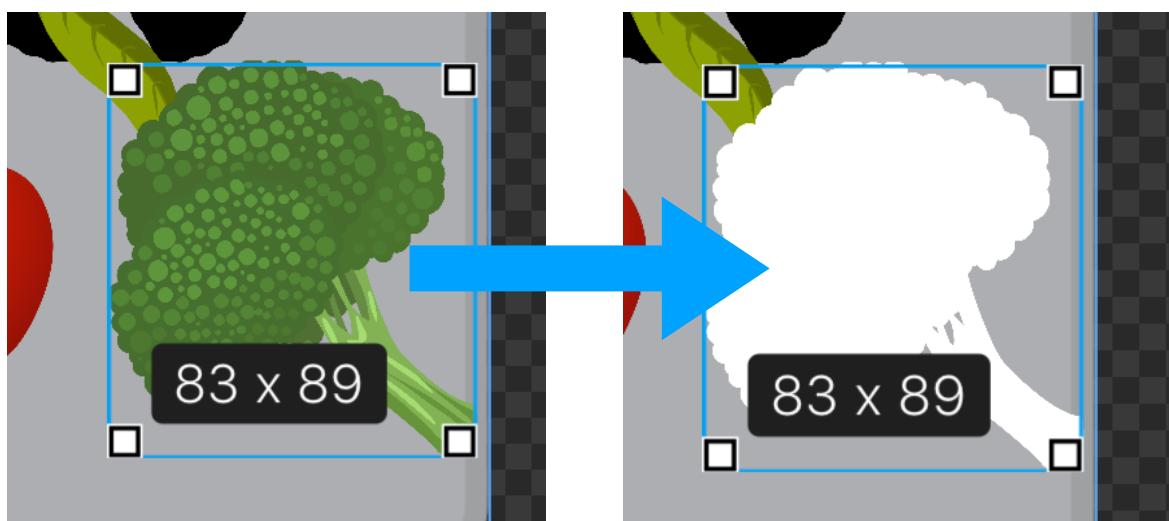
이미지에 색상 입히기

Decals에서는 추가된 이미지에 대한 색상을 지정하는 기능이 있습니다. 만약 추가한 이미지에 특정 색상을 추가하고 싶은 경우에는 다음과 같이 해보십시오.

- 이미지를 선택한다.
- “Command + 2”를 누르거나 인스펙터 부분에서 “Tools” 버튼을 클릭하십시오.
- “Tools” 부분에서 “Fill” 체크박스를 클릭하고 원하는 색상을 지정하십시오.

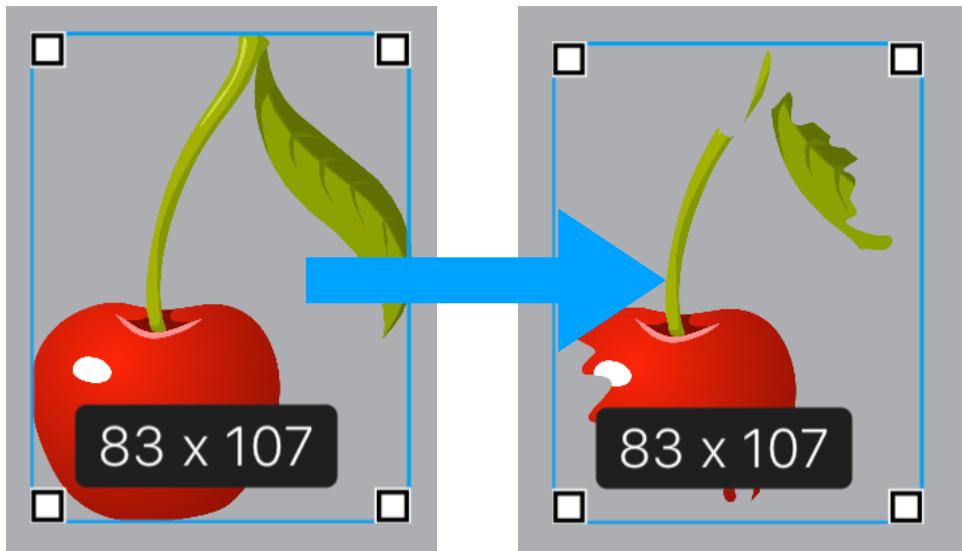


색상을 지정하게 되면 아래 그림처럼 이미지에 선택한 색상에 채워집니다.



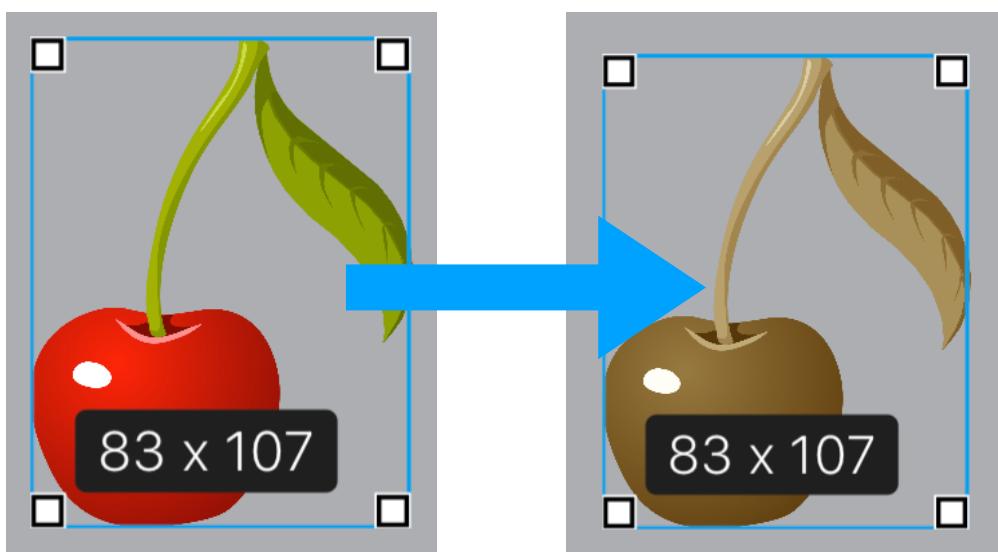
이미지에 프레임 적용하기

Decals는 기본 100개의 이미지 프레임을 제공합니다. 이미지 프레임은 사용자가 추가한 이미지에 프레임 효과를 적용할 수 있는 재미있는 기능으로 이미지를 선택하고 원하는 프레임을 선택만 하면 다양한 효과를 즐길 수 있습니다.



이미지에 필터 적용하기

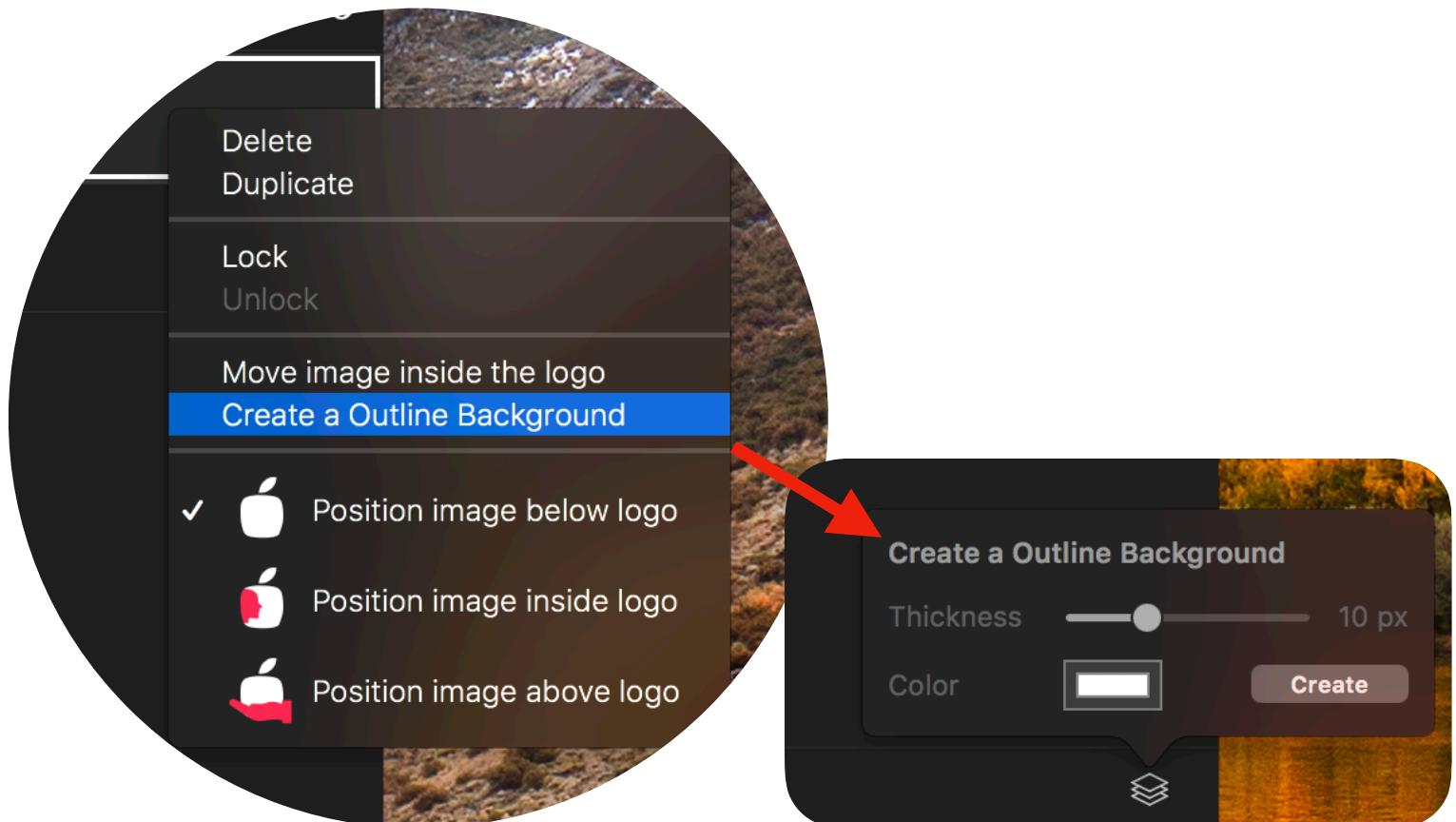
Decals는 다양한 프레임외 아주 멋진 이미지 필터 기능을 제공합니다. 필터 기능 역시 사용법이 아주 간단합니다. 이미지를 선택하고 원하는 필터를 클릭만 하면 아래 그림처럼 손쉽게 필터를 적용할 수 있습니다.



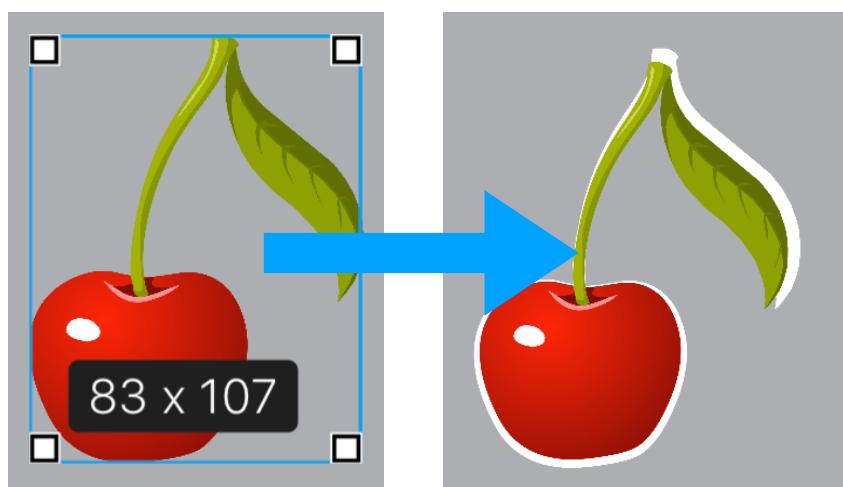
Create Outline Background

간혹 스티커를 만들다보면 현재 선택한 이미지의 백그라운드 이미지를 필요로 하는 경우가 있습니다. Decals에서는 이 기능을 아주 간단하고 빠르게 생성할 수 있는 기능을 제공합니다.

- 먼저 이미지를 선택합니다.
- 레이어 부분에서 오른쪽 마우스 버튼을 클릭해서 “Create a Outline Backgroud”를 선택합니다.
- “Create a Outline Backgroud”를 선택하면 아래 그림처럼 나타납니다.



이 부분에서 만들고자 하는 백그라운드 이미지의 두께와 색상을 선택한 후 “Create” 버튼을 누르면 다음 그림처럼 멋진 백그라운드 이미지가 생성됩니다.

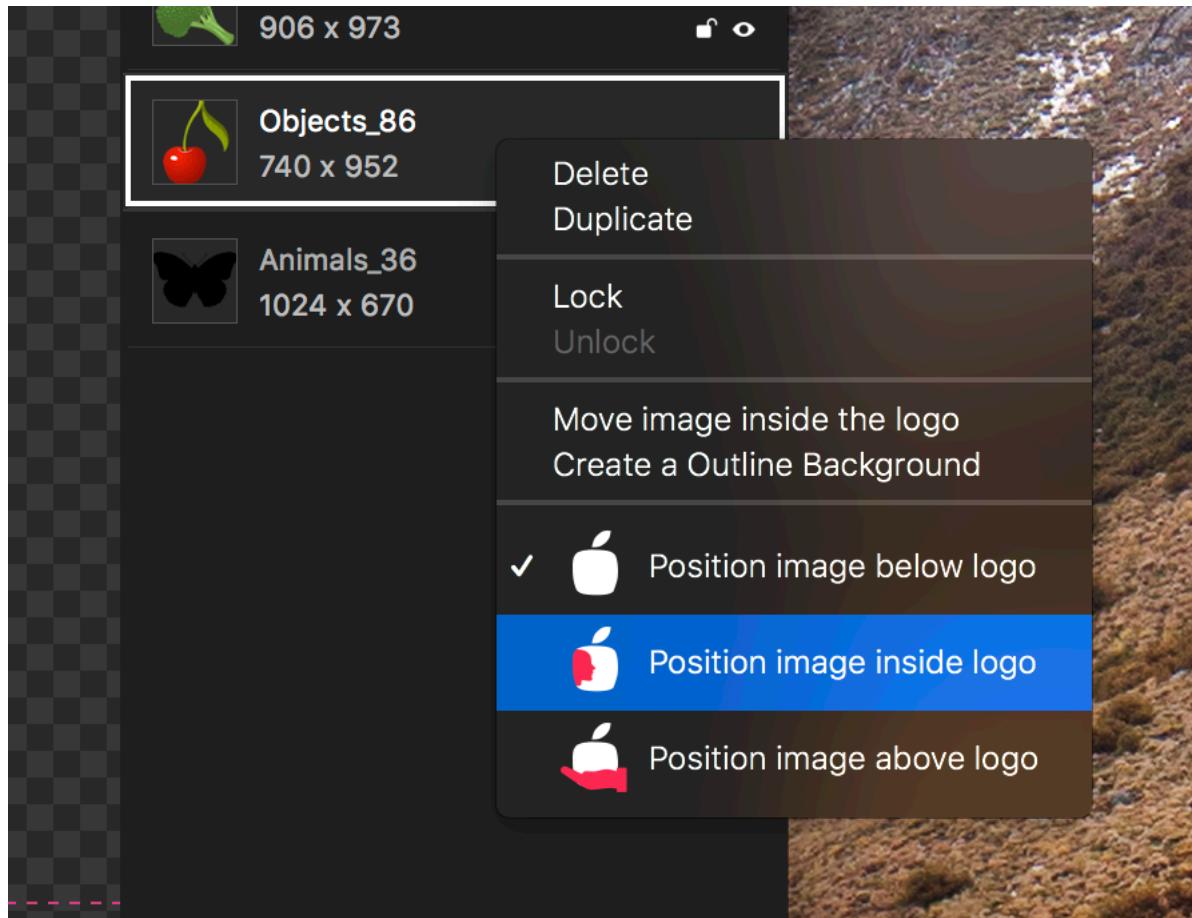


애플 로고와 이미지 위치

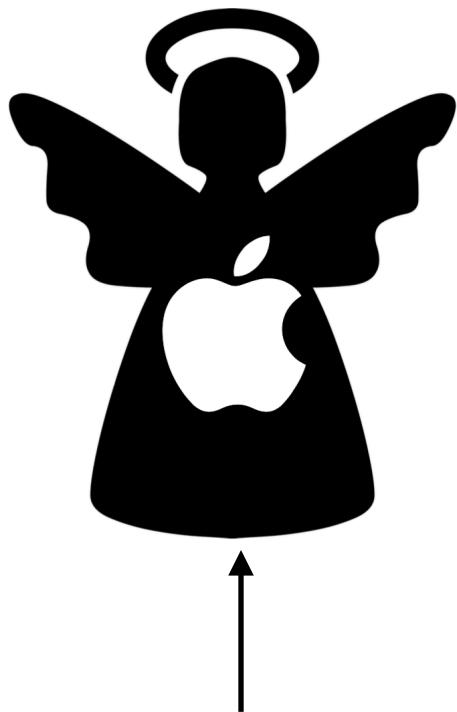
Decals에 이미지를 추가하는 경우 기본적으로 모든 이미지는 애플 로고의 아래쪽에 위치하는 것으로 간주합니다.

만약 추가한 이미지를 애플 로고의 안쪽 또는 위에 표시를 하고 싶은 경우 다음과 같이 처리하면 된다.

- 이미지 선택
- 레이어 부분에서 이미지 포지션 선택



“Position image inside logo”를 선택하게 되면 선택한 이미지가 애플 로고 내부에 그려지며 “Position image above logo”를 선택하면 애플 로고 위에 그려집니다. 이렇게 설정된 이미지는 Preview 또는 프린트시 내용을 확인할 수 있습니다.



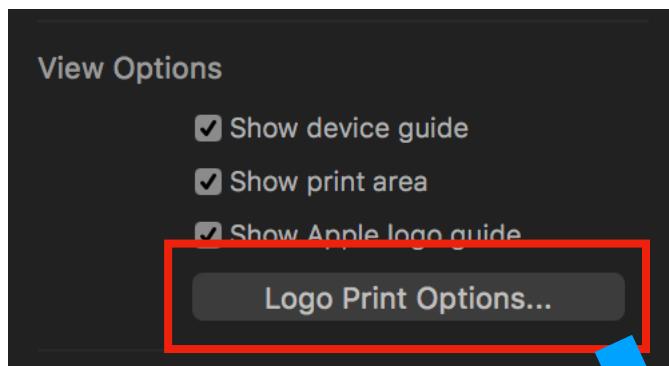
Position image below logo



Position image inside logo

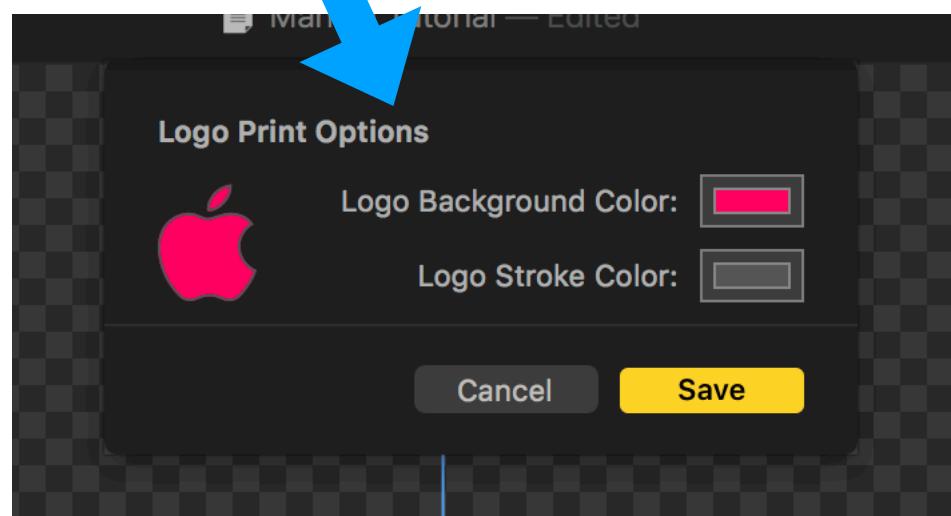


Position image above logo



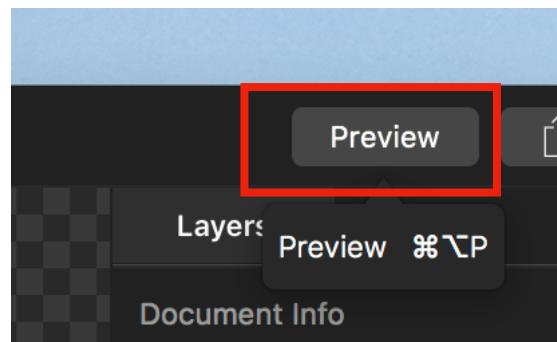
Decals는 데칼 스티커에서 사용되는 애플 로고의 프린트 옵션을 함께 제공합니다.

이 옵션은 사용자의 데칼 스티커를 프린트하는 경우 애플 로고의 백그라운드 색상 및 Border 색상을 설정할 수 있습니다. (주의: “Position image inside logo” 옵션을 사용하는 경우 프린트 옵션은 적용되지 않습니다.)

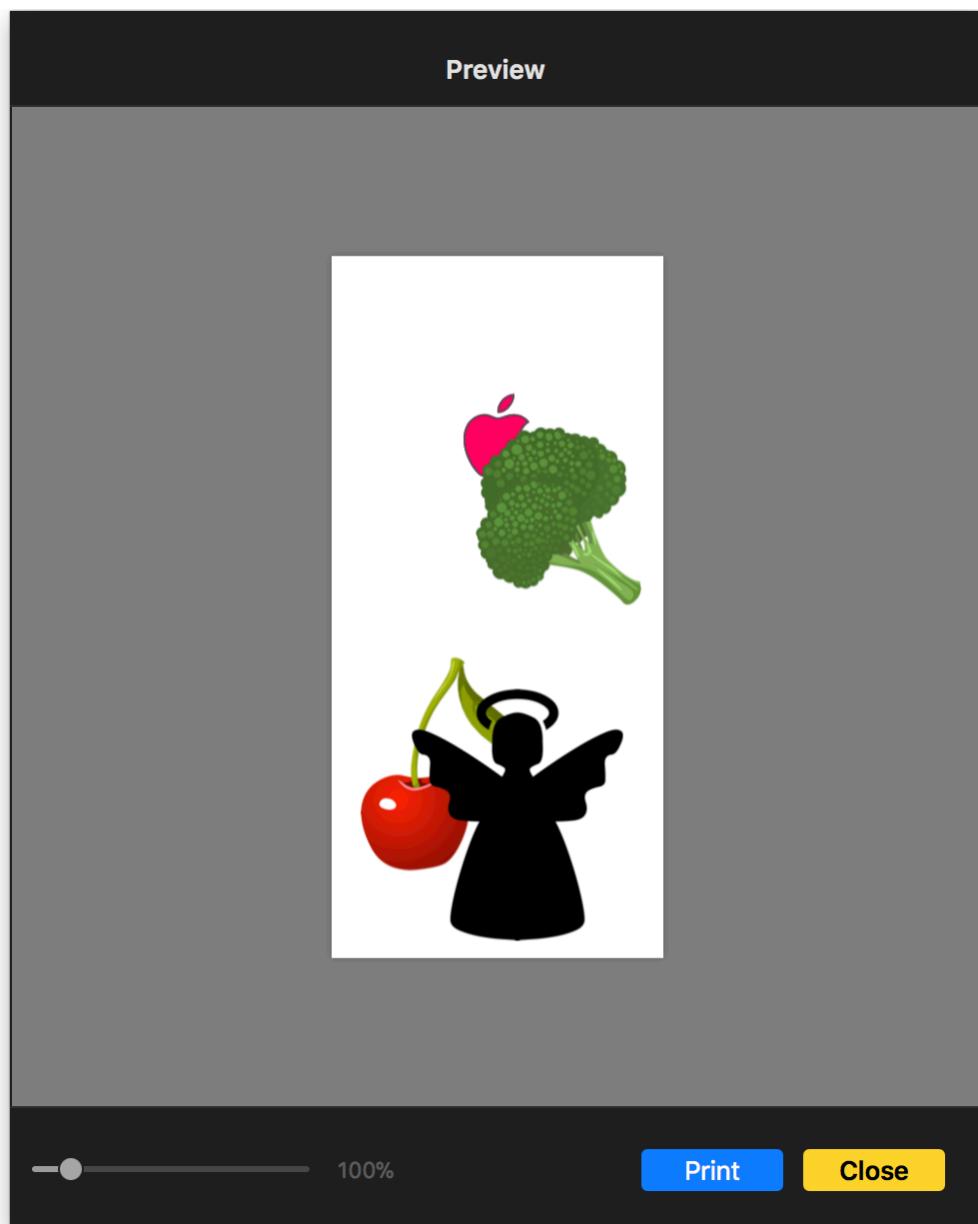


프리뷰

프리뷰는 사용자가 작성한 데칼 스티커를 프린트전에 확인을 할 수 있는 기능입니다. 프리뷰를 하는 방법은 매우 간단합니다. 윈도우 상단에 있는 “Preview” 버튼을 클릭하면 됩니다.



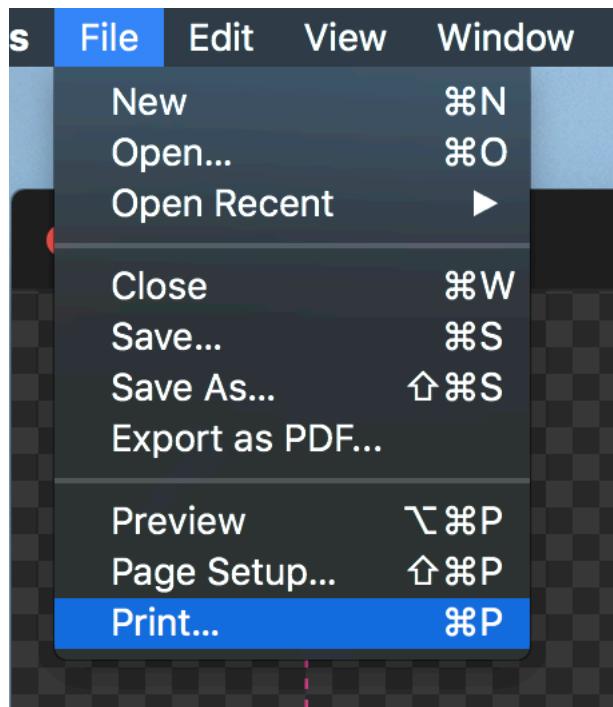
“Preivew” 버튼을 클릭하면 아래 그림과 같은 화면이 표시되며 프린트를 할 경우에는 “Print” 버튼을 클릭하면 됩니다.



프린트

프린트는 매우 간단합니다.

File 메뉴에서 Print를 선택하면 현재 사용자가 가지고 있는 프린터에서 곧바로 데칼 스티커를 프린트를 할 수 있습니다.

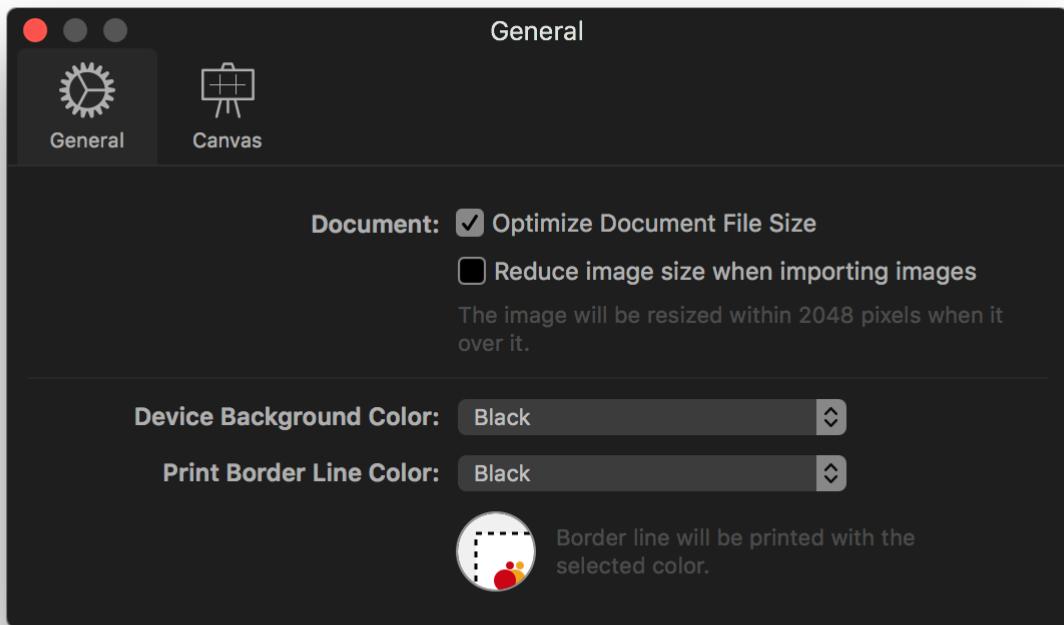


만약 프린트를 하지 않고 PDF로 저장하고 싶은 경우에는 “Export as PDF...”를 선택하면 곧바로 PDF 파일로 저장을 합니다.

참고) 데칼 스티커를 프린트하기 위해서는 사용자 프린터에서 출력 가능한 Sticker Paper Sheet를 사용하시는 게 좋습니다.

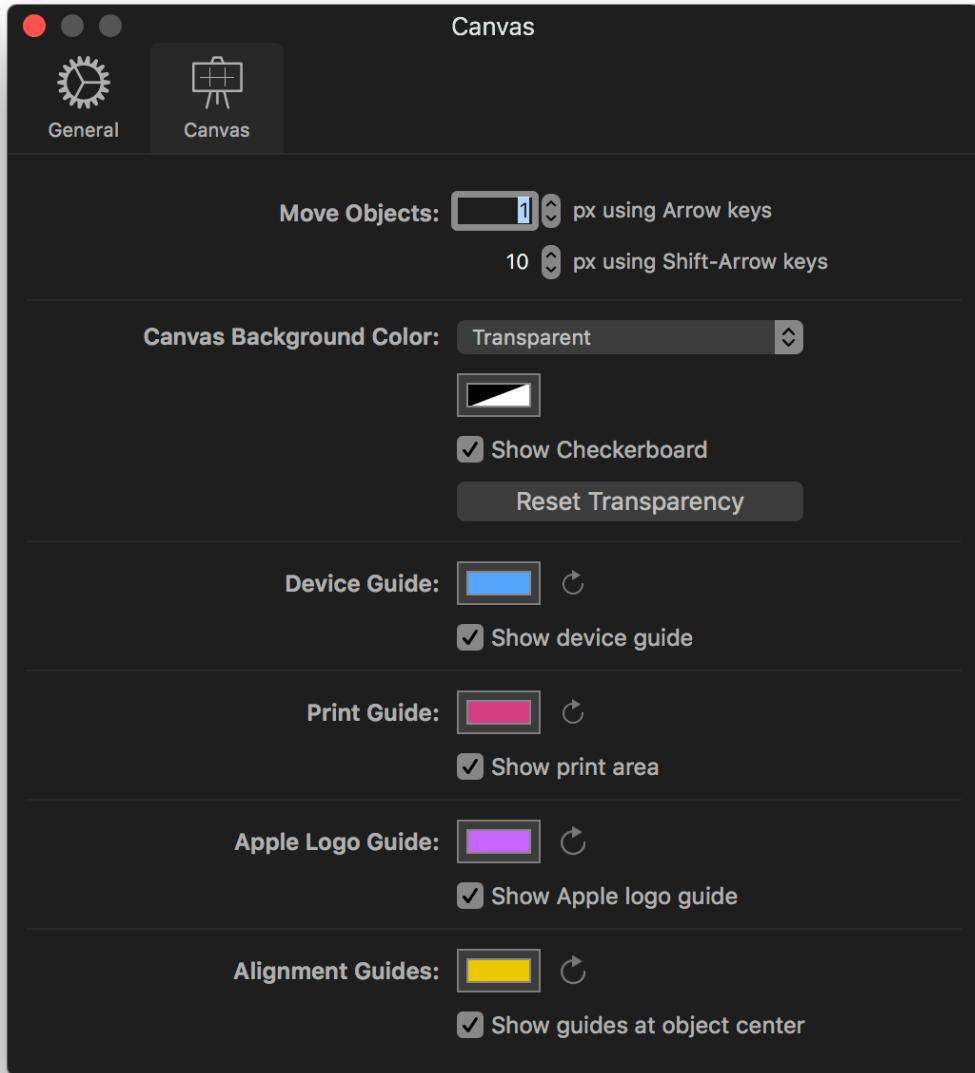
Preferences

General



- Optimize Document File Size: 이 옵션을 체크하면 도큐먼트 저장시 도큐먼트 파일 크기를 최적화하는 옵션입니다.
- Reduce image size when importing images: 이미지를 임포트하는 경우 이미지의 크기가 2048 pixels가 넘는 큰 이미지인 경우 2048 pixels에 맞게 크기를 조절하는 옵션입니다. 이 옵션을 사용하면 도큐먼트 파일 크기를 줄이는데 도움이 됩니다.
- Device Background Color: 캔バス에 표시되는 여러가지 디바이스의 백그라운드 색상을 지정하는 옵션입니다.
- Print Border Line Color: 데칼 스티커를 프린트할 때 절취선의 색상을 지정하는 옵션입니다.

Canvas



- **Move Objects:** 키보드 화살표를 사용해서 캔vas에 있는 이미지를 이동할 때 움직이는 픽셀수를 설정할 수 있습니다.
- **Canvas Background Color:** 캔vas 백그라운드 색상을 지정할 수 있습니다.
- **Device Guide:** 캔vas에 표시되는 디바이스 영역 표시를 위한 색상 및 표시 여부를 지정할 수 있습니다.
- **Print Guide:** 프린트 영역 표시를 위한 색상 및 표시 여부를 지정할 수 있습니다.
- **Apple Logo Guide:** 캔vas에 표시되는 애플 로고 색상 및 표시 여부를 지정할 수 있습니다.
- **Alignment Guides:** 캔vas에 있는 이미지들을 움직일 때 정렬 가이드라인 색상 및 표시여부를 지정할 수 있습니다.