



# Prinker Pro 사용 설명서

# 세계 최초 일회용 타투 디바이스

**prinker.** color your way

Prinker는 세계 최초로 개발된 일회용 타투를 위한 디바이스입니다.

여러분이 원하는 어떤 이미지라도 피부에 바로 그려냅니다.

쉽고 빠르죠.

Gallery에는 다양한 디자인들이 있습니다. 그 중에서 원하는 디자인을 고를 수도 있고 또는 Sketch기능을 이용하여 당신만의 디자인을 만들 수도 있습니다.

- 1      구성품 설명**
- 2      디바이스 세팅**
- 3      전원 ON/OFF**
- 4      배터리 충전**
- 5      어플리케이션 세팅**
- 6      계정 가입**
- 7      Subscription 구독하기**
- 8      디자인 리스트 만들기**
- 9      리스트 동기화**
- 10     블루투스 연결**
- 11     프라이머 코팅**
- 12     디바이스 사용 1**
- 13     디바이스 사용 2**
- 14     디바이스 사용 3**
- 15     디자인 업로드**
- 16     스케치**
- 17     관리 및 보관**
- 18     문제 발생시 대처**

# 1. 구성품



## Prinker Pro

피부에 일회용 타투를 그려주는 디바이스입니다.  
RED / BLUE 두 가지 색상의 디바이스가 있습니다.



## 카트리지

타투를 그릴 때 Prinker가 사용하는 잉크입니다.  
잉크는 화장품 원료로 개발되어 피부에 사용해도 안전하며 쉽게 지울 수 있습니다.



## 배터리 & 배터리 충전기

Prinker에는 두 개의 배터리가 들어가며 완충된 배터리로는 최장 8시간까지 사용할 수 있습니다.



## 프라이머

타투가 피부에 잘 안착되도록 하는 코팅 프라이머입니다.  
프라이머는 화장품 원료로 개발되어 피부에 사용해도 안전합니다.



## 스마트 폰

Prinker는 어플리케이션과 연동되어 사용하는 디바이스입니다.

## 2. 디바이스 세팅



### 카트리지

카트리지에는 LEFT / RIGHT 가 표시되어 있습니다.  
위치에 맞게 사진과 같이 삽입해 주세요.  
삽입 후에는 강하게 눌러 완전히 장착되었는지 확인해 주세요.

### 배터리

배터리는 2개가 필요합니다.  
배터리 아래쪽의 단자와 디바이스 내부의 단자가 잘 맞도록 확인하여  
넣어주세요.  
배터리를 삽입한 다음에는 반드시 배터리 커버를 닫아 주세요.

### 커버

커버를 끝까지 밀어 꼭 닫아주세요.  
커버가 완전히 닫히지 않으면 전원을 켰을때 'COVER' 메시지가 나타나며  
블루투스가 연결되지 않습니다.

### 3. 전원 ON / OFF



#### ON

디바이스 뒷면의 왼쪽 버튼이 전원 버튼입니다. 1~2초간 눌러 전원을 켜주세요.  
전원을 켜면 [ Prinker로고 > PREP > CLEAN > READY / SLEEP ] 순으로 표시가 됩니다.  
READY 혹은 SLEEP 표시가 나타나면 사용 가능한 상태입니다.

#### OFF

전원을 끌때와 마찬가지로 뒷면의 왼쪽 버튼을 1~2초간 눌러 주세요.  
몇 초간의 카운트가 끝난 후 BYE 표시가 나타나면 완전히 디바이스가 종료됩니다.  
카트리지 및 배터리를 꺼낼 때는 반드시 전원을 끈 후 진행해 주세요.  
전원을 끄지 않은 채로 카트리지 및 배터리를 꺼내면 고장의 원인이 됩니다.

## 4. 배터리 충전



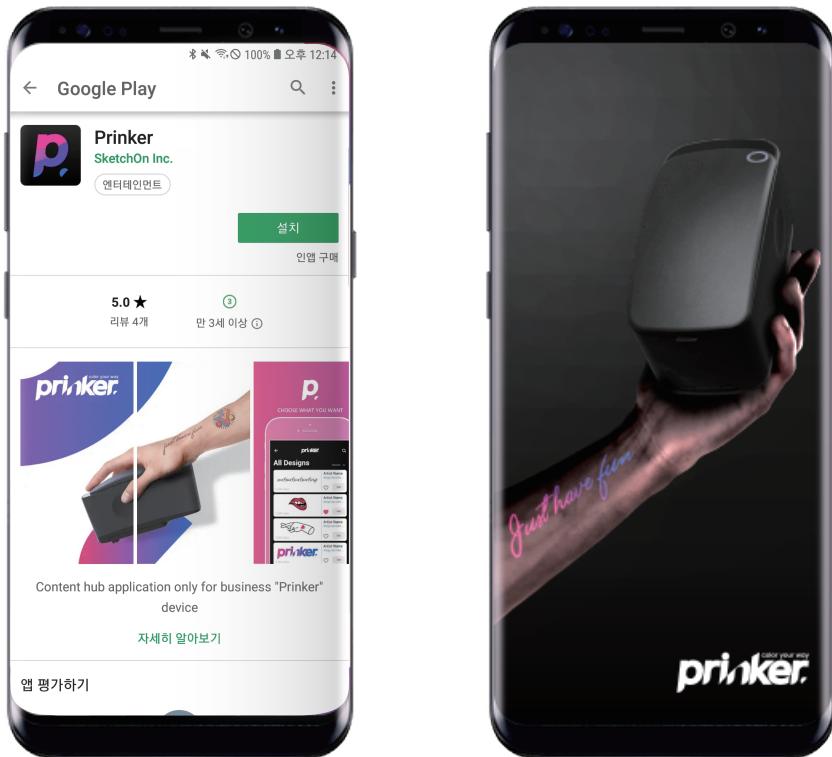
### 배터리 충전 삽입

충전기에는 배터리를 2개 삽입할 수 있습니다.  
반드시 배터리 하단의 접촉 단자와 충전기의 접촉 단자가 꼭 맞도록 삽입해 주세요.

### 충전기 전원 케이블

충전기의 전원은 USB 5핀 케이블(일반적인 안드로이드 스마트폰 충전케이블)로 연결할 수 있습니다.

# 5. 어플리케이션 세팅



다운로드 화면

Prinker 어플리케이션

## 어플리케이션 다운로드

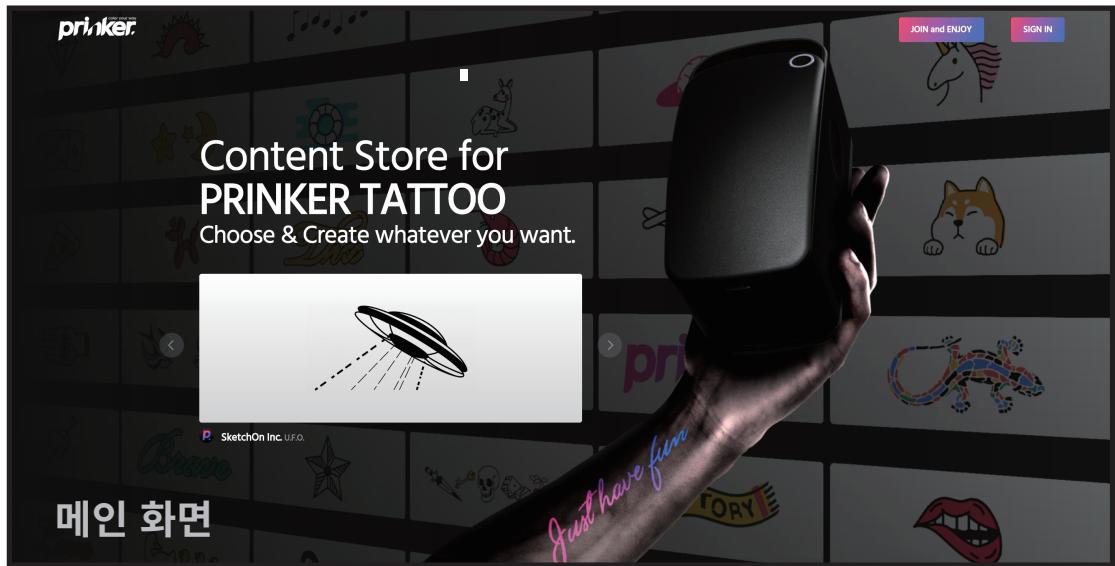
구글 플레이 스토어에 진입해 ‘Prinker’ 앱을 다운 받습니다.

## 지원

Prinker 앱은 마시멜로우 6.0 이상의 기기에서만 작동하며 구글 플레이 스토어에서만 다운 받을 수 있습니다.

(iOS는 지원하지 않습니다.)

# 6. 계정 가입

A screenshot of the Prinker app's registration form titled "Join Us". It includes fields for "E-mail", "Nickname", "Password", "Confirm Password", "Country", and "Company". There is also a "Check" button next to the E-mail field. The bottom of the screen has a large "Join 화면" button.

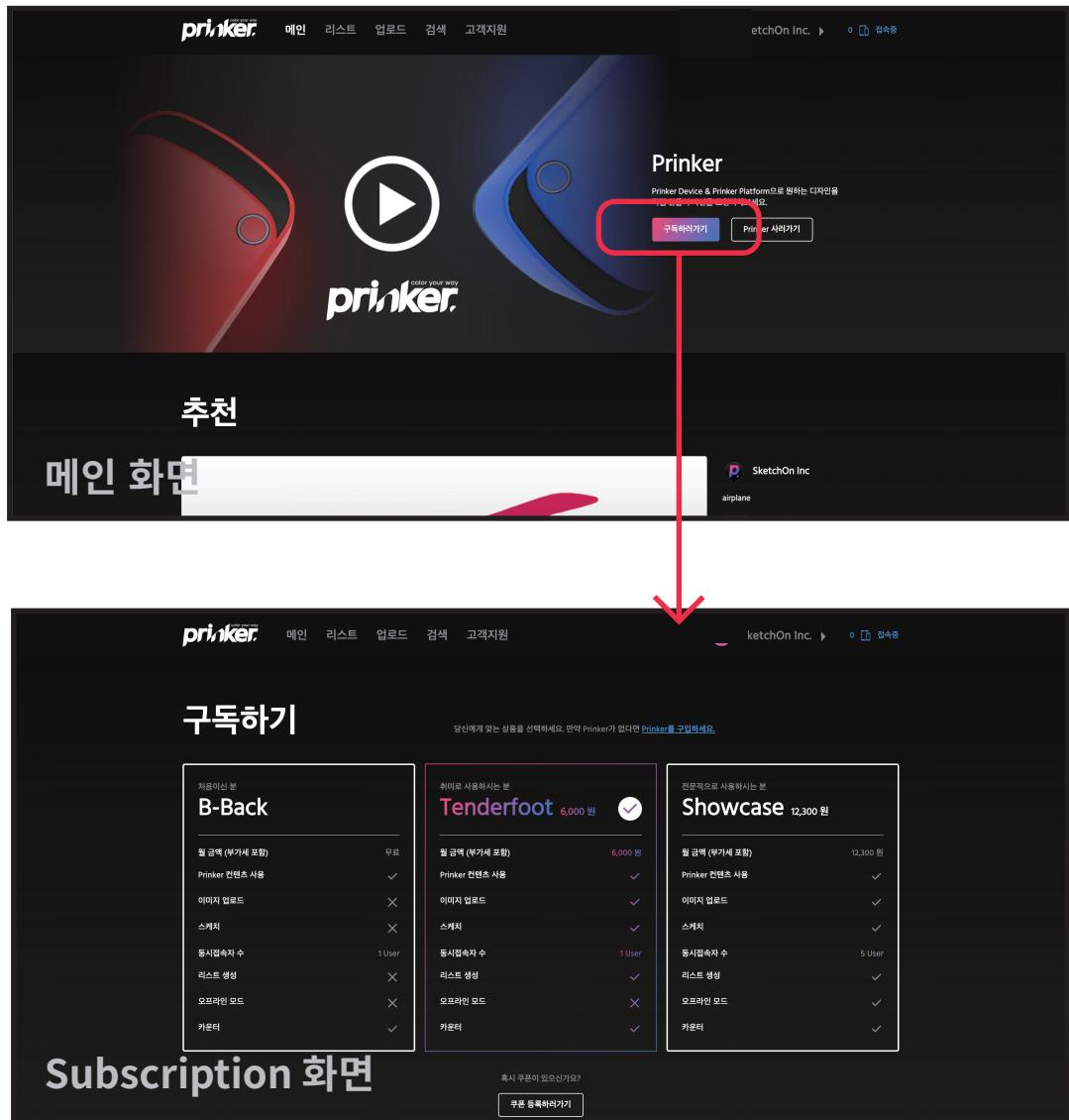
## Prinker 홈페이지 가입

prinker.net에 접속하여 상단의 'JOIN and ENJOY' 버튼을 누릅니다.  
항목을 입력하고 계정을 만듭니다. (비밀번호에는 숫자가 반드시 포함되어야 합니다.)  
완료 후에는 입력한 메일로 전송된 링크를 눌러 메일 인증을 해주세요.

회원가입은 App에서도 가능합니다.

\* Prinker 홈페이지는 반드시 Chrome 브라우저에서 접속해 주세요.

# 7. Subscription 구독하기



## Monthly Subscription

구독플랜을 선택 후 Prinker Pro 디바이스를 사용할 수 있습니다.  
B-Back(무료) / Tenderfoot(월 6000원) / Showcase(월 12300원) 중에 선택하실 수 있으며,  
각각의 플랜은 기능의 차이가 있습니다. ‘Stop Subscribe’를 누르면 다음 결제일부터 구독이  
중지됩니다.

## Coupon

디바이스를 구매한 고객에게는 쿠폰이 제공됩니다. (쿠폰은 디바이스 박스 안에 들어있습니다.)  
쿠폰을 사용하면 1개월 동안 Showcase 플랜을 무료로 사용할 수 있습니다. 단, 한달이 지나면  
다시 플랜을 선택해야 합니다.

\* Prinker 홈페이지는 반드시 Chrome 브라우저에서 접속해 주세요.

# 8. 디자인 리스트 만들기

The first screenshot shows the 'All Designs' page with various designs listed in a grid. A red circle highlights the 'Designs' tab in the top navigation bar. The second screenshot shows the 'Select' page with a pink header bar indicating '2 Selected'. It features a search bar and a button to 'Add' designs to a list. The third screenshot shows the 'Lists' page, where the 'Lists' tab is highlighted with a red circle. It displays two lists: 'Default List' (Admin, prinkermaster) and 'Event-1' (Admin, 5 members). A pink bar at the bottom of this page is labeled 'Lists 화면'.

## Lists

Lists 기능은 사용할 디자인들을 용도별로 정리하여 사용할 수 있도록 합니다.  
상단의 'Lists' 버튼을 누르면 내가 보유한 리스트들을 확인할 수 있습니다.  
리스트를 추가로 생성하거나 삭제하는 것도 가능합니다. 오프라인 리스트를 만들면 App에서  
오프라인 리스트를 활성화 한 후 해당 리스트를 네트워크 없이 사용할 수 있습니다.

## 리스트 만들기

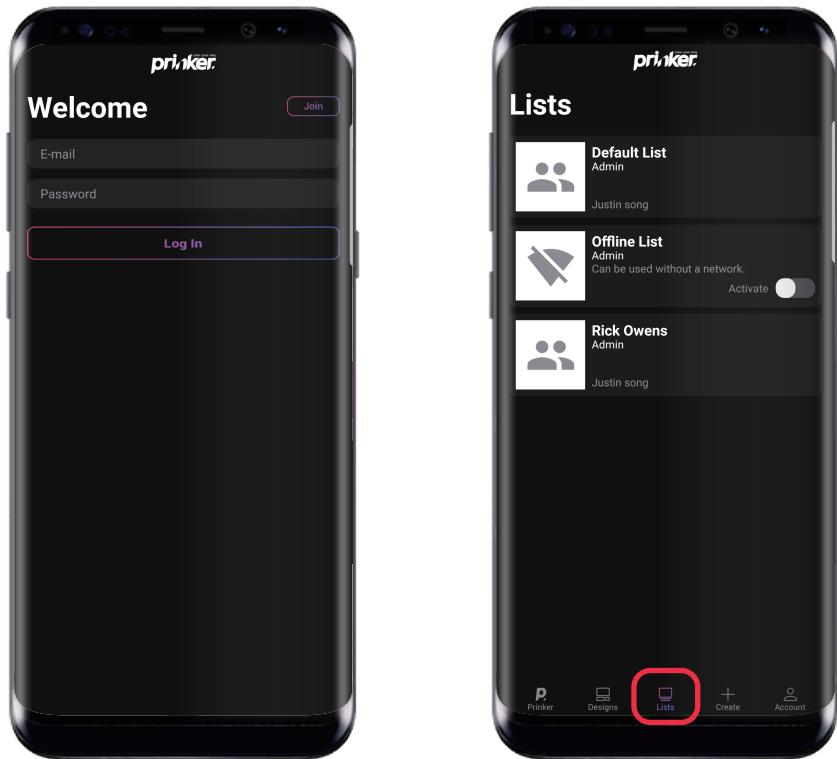
prinker.net에 로그인 합니다.

홈페이지의 디자인 중에 원하는 디자인의 '+' 버튼을 눌러 Select합니다.

하단의 Select 바에서 리스트를 선택한 후 고른 디자인들을 리스트에 추가합니다.

\* Prinker 홈페이지는 반드시 Chrome 브라우저에서 접속해 주세요.

# 9. 리스트 동기화



Sign In 화면

Lists 화면

## 어플리케이션 Sign In

가입한 계정으로 Prinker 어플리케이션 로그인을 합니다.

## App Lists

하단 탭에서 Lists를 누르면 홈페이지에서 셋팅한 리스트를 볼 수 있으며 Prinker를 이용해 사용할 수 있습니다.

대부분의 기능들은 홈페이지와 동일하게 사용할 수 있습니다.

# 10. 블루투스 연결

## 연결

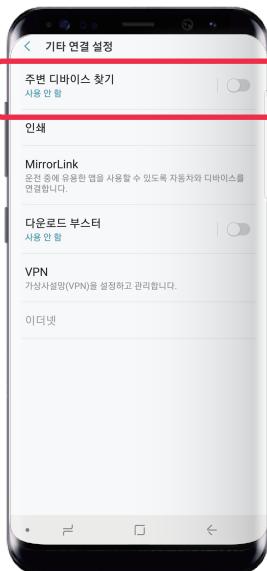


스마트 폰과 페어링

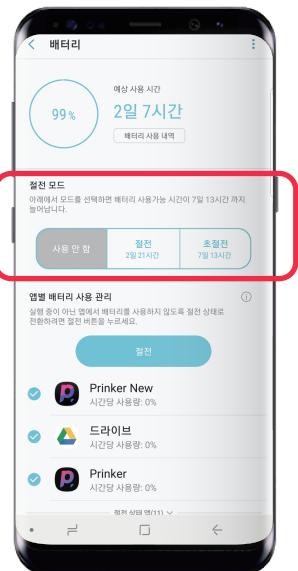


어플리케이션과 연결

## 블루투스 문제해결



주변 디바이스 찾기 끄기



배터리 절전모드 끄기

## 스마트 폰과 페어링

스마트 폰 블루투스 설정창으로 진입합니다.

스마트 폰과 디바이스를 페어링 합니다.

( [Prinker] 뒤의 색/숫자는 Prinker 디바이스 커버를 열고 내부를 보면 확인할 수 있습니다.)

## 어플리케이션과 연결

하단 탭 5개 중에 첫번째에 위치한 'Prinker' 버튼을 누릅니다.

'Scan' 버튼을 누르면 스마트 폰과 페어링을 마친 Prinker 디바이스 목록이 나타납니다.

Prinker 디바이스를 선택하여 어플리케이션과 연결 시킵니다.

(1대의 디바이스는 1대의 스마트 폰과 연결 가능합니다. 다중 연결은 불가능합니다.)

## 블루투스 문제해결

사용중 블루투스가 자주 끊어지거나 연결이 되지 않는다면, 아래 3가지 방법을 시도해보세요.

1. [설정 / 연결 / 기타 연결 설정 / 주변 디바이스 찾기 **사용 안 함**]

2. [설정 / 디바이스 관리 / 배터리 / 절전 모드 **사용 안 함**]

3. 디바이스 화면에 'COVER' 메시지가 나타나는지 확인 후 커버를 꼭 닫아주세요.

# 11. 프라이머 코팅



스킨 프라이머

## 사전 코팅

피부결을 따라 잉크가 번지는 것을 막기 위해 사전에 프라이머를 피부위에 2~3회 넓게 도포해 주세요. (피부가 젖지 않을 정도로 30cm정도 거리를 두고 도포)  
프라이머는 약 5초 정도면 건조됩니다.

## 애프터 코팅

Prinker로 타투를 완성하고 나서 프라이머를 다시 도포해 주면 지속시간과 내구성이 2~3배 강화됩니다.  
애프터 코팅시에는 타투 완성 10초 정도 후에 30cm 거리를 두고 2~3회 넓게 도포해 주세요.

# 12. 디바이스 사용 1



## 이미지 선택

원하는 이미지를 선택한 후 ‘Print’ 버튼을 누릅니다.



## 이미지 전송

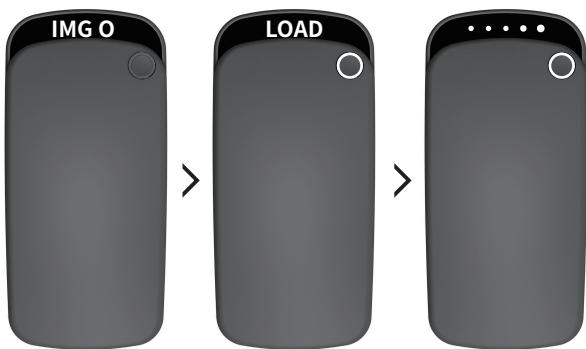
처음 선택한 이미지의 경우 다운로드가 시작됩니다. (3~10초 소요)  
한 번 다운받은 이미지는 Prinker의 메모리에 저장되기 때문에  
이후부터는 다운로드 없이 사용 가능합니다.

# 13. 디바이스 사용 2



## 슬라이드

디바이스에 ‘IMG O’ 메시지가 나타나면 디바이스 하단의 슬라이드를 뒤로 밀어 열어주세요.



## 인쇄 준비

메인 버튼을 누르면 불이 켜지면서 ‘LOAD’ 메시지가 나타납니다. 그 때 곧바로 인쇄할 피부에 가져가 대기해주세요.



## 인쇄

‘GO’ 메시지가 나타나면 곧바로 디바이스를 움직이세요.  
반드시 왼쪽에서 오른쪽 (버튼 방향) 으로만 이동시켜주세요.

# 14. 디바이스 사용 3



## 접촉 부분

가장 큰 바퀴는 이동센서입니다. 따라서 반드시 피부에 접촉 되어야 합니다. 하지만 반대편의 빗금친 부분은 절대로 피부에 접촉 되어서는 안됩니다. 접촉시 이미지가 뭉개질 수 있습니다.

따라서 가장 큰 바퀴와 가운데 바퀴(수평 가이드)만을 이용하여 디바이스가 피부위에서 수평을 유지하도록 하세요.

피부위에서 디바이스를 밀착시키지 않고 바퀴만 이용하여 최대한 부드럽게 굴려주세요.



## 이동 속도

디바이스는 속도를 센싱합니다. 따라서 다소 빠르게 움직여도 완벽한 모양을 만들수 있습니다.

하지만 갑작스러운 속도변화에는 대응하지 못합니다. 시작속도를 끝까지 유지해 주세요.

지나치게 빠른 속도로 움직이면 이미지가 선명하게 나오지 않습니다.

# 15. 디자인 업로드

The image consists of two screenshots of the Prinker website. The top screenshot shows the 'Create' page, which has a large central area for uploading designs with a 'Drag & Drop file here' placeholder. Below this is a 'Description' input field, a 'Tag' field, and dropdown menus for 'Select Category' and 'Private'. A note at the bottom states: 'By saving you agree that you're solely responsible for the content you upload and warrant that you own or are legally authorized to use all proprietary rights regarding the content.' The 'Create' button is highlighted with a red box. The bottom screenshot shows the user's profile page, featuring a 'SketchOn Inc.' logo and various profile details. The 'Posted Designs' section is highlighted with a red box, showing a grid of thumbnail images.

## 디자인 업로드

상단의 'Create'버튼을 누르면 디자인을 업로드할 수 있습니다.  
디자인은 배경이 없는 .png 형식만 지원하며 드래그 앤 드롭으로 업로드할 수 있습니다.  
흰색 창 우측에 있는 가이드 내용을 잘 읽고 디자인 해 주세요.

디자인을 가져왔다면 설명과 해시태그를 작성합니다.  
그리고 카테고리를 선택하고 공개범위를 설정합니다.  
마지막으로 'Save' 버튼을 누르면 업로드가 완료 됩니다.

업로드된 디자인은 우측 상단의 프로필을 누르면 'Posted Designs'에 나타납니다.

\* Prinker 홈페이지는 반드시 Chrome 브라우저에서 접속해 주세요.

# 16. 스케치



## 스케치

어플리케이션 하단의 ‘Create’ 버튼을 누르면 스케치 기능을 사용할 수 있습니다.  
원하는 색상이나 펜 스타일을 지정해 나만의 문구나 디자인을 그린 후 상단의 ‘Print’ 버튼을  
누르세요.

## 스케치 전송

스케치 기능은 Gallery 이미지들과는 다르게 이미지를 변환하는 과정이 필요합니다.  
따라서 3~10초 정도의 시간이 소요될 수 있습니다.

# 17. 관리 및 보관



카트리지와 배터리 분리

## 카트리지 관리

디바이스 사용 종료 후 오랜시간 보관하기 위해서는 **반드시 전원을 끈 후 카트리지를 분리해 주세요.**

카트리지를 분리하여 보관하지 않으면 잉크가 건조되어 재사용이 불가능 할 수도 있습니다.  
카트리지를 재사용할 시에는 카트리지 하단의 노즐 부분을 물티슈로 가볍게 닦아 잉크가 잘 나오는 것을 확인 후 사용해 주세요.

1-2일 내에 재사용할 계획이라면 카트리지를 분리하지 않아도 됩니다.

## 배터리 관리

배터리를 분리할 때에는 **반드시 전원을 끈 후 배터리를 분리해 주세요.**

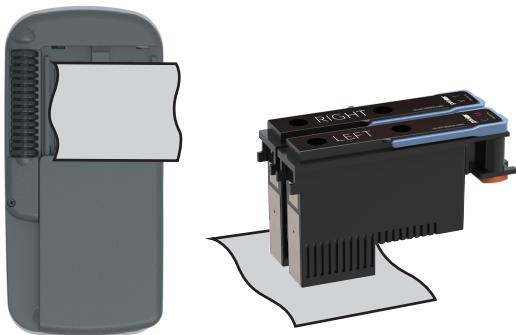
배터리를 분리하여 보관하지 않으면 배터리가 소모될 수 있습니다.  
1-2일 내에 재사용할 계획이라면 배터리를 분리하지 않아도 됩니다.

# 18. 문제 발생시 대처



## 잉크가 전혀 나오지 않을 때

잉크가 전혀 나오지 않을 때는 카트리지가 제대로 결합되지 않았을 수 있습니다.  
전원을 끄고 카트리지를 분리하여 젖은 휴지에 노즐을 대고 가볍게 눌러서 잉크가 묻어나오는지 확인해 주세요.  
여전히 나오지 않는다면 새로운 카트리지로 교체해 주세요.



## 잉크가 흐리게 나올 때

잉크가 흐리게 나올 때는 카트리지 노즐이 건조 되었을 수 있습니다. 젖은 휴지로 노즐 부분을 가볍게 닦아주세요.  
그래도 흐리다면 카트리지를 분리하여 젖은 휴지에 노즐을 대고 가볍게 눌러서 잉크가 묻어나오는지 확인해 주세요.  
여전히 흐리게 나온다면 새로운 카트리지로 교체해 주세요.



## IMG X가 나타날 때

디바이스 화면에서 ‘IMG X’ 나타난다면, 어플리케이션을 완전히 종료한 후 다시 실행해 주세요.  
여전히 ‘IMG X’가 나타난다면, 하단의 ‘Prinker’버튼을 눌러 Prinker 화면으로 들어간 후 ‘Update Prinker’ 버튼을 눌러주세요.

여전히 문제가 해결되지 않는다면 SketchOn Inc.로 연락주세요.

TEL : 031-299-6818  
E-MAIL : info@sketchon.me

**prinker.** color your way