

## PROJECTORMANIA

## PJM미니9 제품정보

- 모델명 : PJM-MINI9
- 제조사 : SHENZHEN AOME Co., Ltd.
- 제조국 : Made in China
- 정격전압 : 15V/2A
- 인증번호 : R-R-Mkr-DA-PF1
- 인증자상호 : Merklroot Inc.
- 상호명 : (주)프로젝터매니아 
- 서비스센터 : 02-3142-9492

## 리모컨 제품정보

- 제품명 : 리모컨
- 모델명 : URB1
- 제조사 : SHENZHEN AOME Co., Ltd.
- 제조국 : Made in China
- 인증번호 : R-R-Mkr-URB1
- 인증자상호 : Merklroot Inc.
- 상호명 : (주)프로젝터매니아 
- 서비스센터 : 02-3142-9492

GUIDE BOOK

PJM미니9

## 차례

· 제품소개 .....	1
· 구성품&별매품 .....	2
· 부분별 명칭 .....	4
· 리모컨 .....	6
· 설치방법(삼각대&브라켓) .....	10
· 투사거리 .....	11
· 충전기능 .....	12
· 전원&초점(포커스) .....	13
· 연결 방법(스피커, HDMI, 스마트폰, USB메모리) .....	14
· 무선 연결(WiFi, 블루투스, 미러링) .....	17
· 제품 사양 .....	20
· 제품 보증서 .....	21

## [프로젝터매니아] 미니빔 PJM미니9

프로젝터매니아의 미니빔 시리즈 중 가장 해상도가 높으면서 많은 기능이 내장된 미니9 이 출시되었습니다.  
PJM 미니9 모델은 9가지 주요 기능이 있습니다.

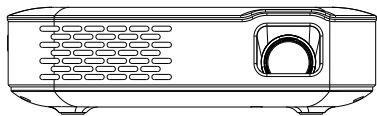
- ① 스마트폰 유선 연결 (별매 액세서리 필요)
- ② 스마트폰 무선 연결
- ③ USB로 영화 보기
- ④ 노트북, 셋탑박스, 각종 게임기와 HDMI로 연결
- ⑤ 내장된 안드로이드로 각종 앱 바로 실행 가능
- ⑥ 내장된 배터리로 야외에서도 사용 가능
- ⑦ 에어 마우스로 편리하게 메뉴 선택
- ⑧ 리모컨으로 간편하게 음성 검색 가능
- ⑨ 소프트웨어 정기 업데이트 및 알람기능

※ 무선 연결 또는 와이파이 사용 시 환경에 따라 화면이 끊길 수가 있습니다.

## 주의사항

- 직사광선에 노출된 장소 혹은 고온 다습한 곳에 제품을 보관 또는 설치하지 마세요.
- 외부 충격으로부터 프로젝터를 보호해 주세요.
- 제품을 임의로 분해&개조할 경우, 무상보증기간 내이더라도 유상 처리 또는 아예 수리가 불가할 수 있습니다.
- 제품 이상 발생 시 사용을 중지하고 즉시 판매처 또는 A/S센터로 연락을 주세요.
- 본 제품은 높은 밝기의 램프로 인한 눈에 유해할 수 있는 빛이 나옵니다. 프로젝터가 작동되는 동안 절대로 렌즈를 들여다보지 마세요. 눈이 손상될 수 있으며, 어린이의 경우, 특히 위험합니다.
- 이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성 평가를 받은 기기로서, 가정용 환경에서 사용하는 경우, 전파 간섭 우려가 있습니다.
- 본 사용설명서에 표시된 내용은 제품품질 향상을 위한 기능 변경으로 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 구성품



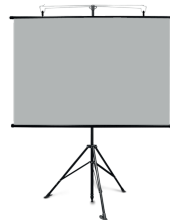
본체



미니 삼각대

• 삼각대 디자인은 달라질 수 있습니다.

## 별매품



스크린(+스크린삼각대)



고급형 삼각대



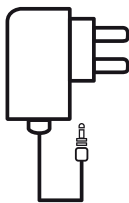
중형가방  
(추가 액세서리 보관용)



전용가방  
(기본 구성품 보관용)



리모컨



전원어댑터



사용설명서



전용 보조 배터리

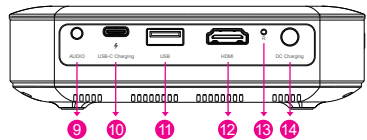
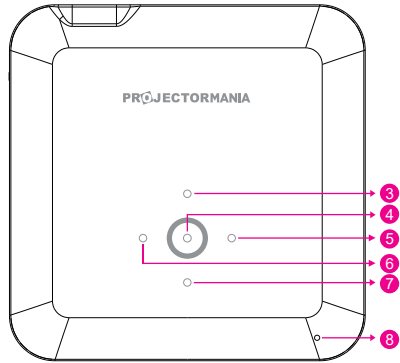
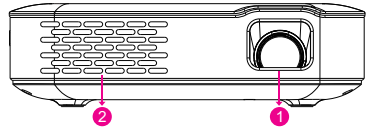


무선 마우스+키보드 세트



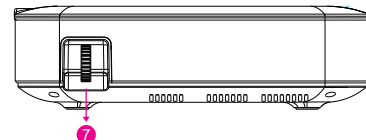
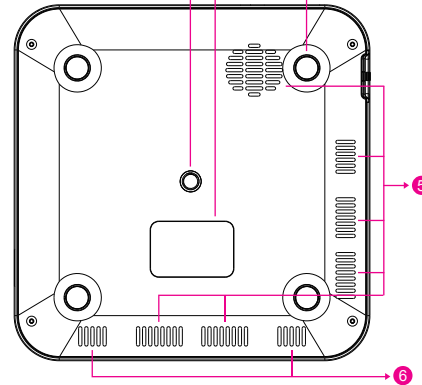
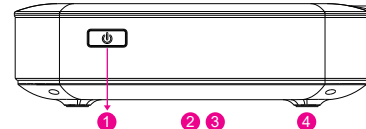
USB 메모리

## 각 부분 명칭 - 1



- ① 렌즈
- ② 냉각팬 / 공기 배출구
- ③ 위
- ④ 선택 / 이전(2초 이상 누름)
- ⑤ 오른쪽
- ⑥ 왼쪽
- ⑦ 아래
- ⑧ 충전 표시등
- ⑨ 오디오 아웃(3.5mm)
- ⑩ USB-C 전원 (15V/2A)
- ⑪ USB-A
- ⑫ HDMI
- ⑬ 리셋
- ⑭ DC 전원 (15V/2A)

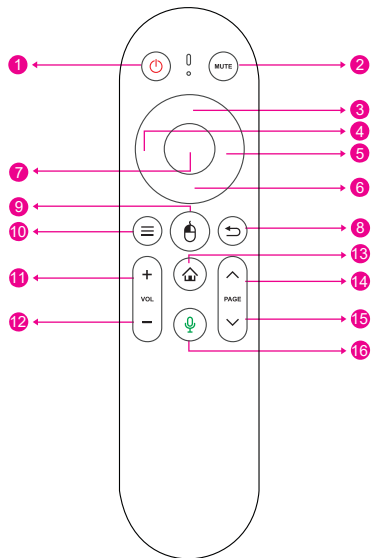
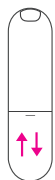
## 각 부분 명칭 - 2



- ① 전원 ON / OFF
- ② 삼각대 연결 홈
- ③ 제품 정보
- ④ 미끄럼 방지 패드
- ⑤ 공기 흡입구
- ⑥ 스피커
- ⑦ 포커스(초점) 휠

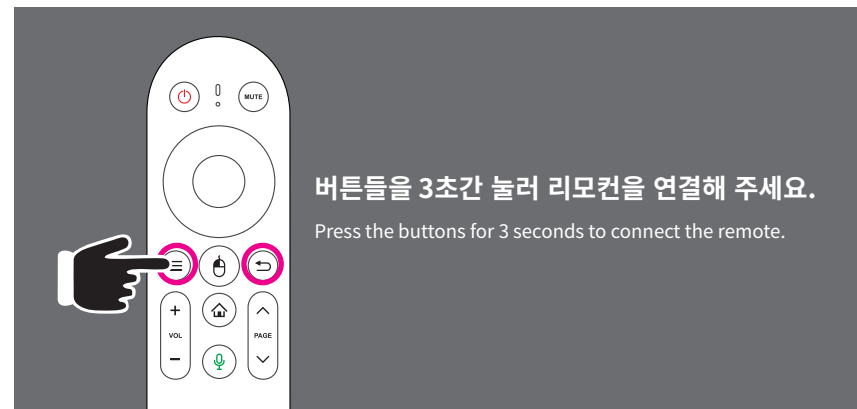
## 리모컨

리모컨의 뒷면에 있는 뚜껑을 열고 건전지 넣는 곳에 표기된 것과 같은 건전지를  
⊕/⊖ 방향 표시대로 넣으세요. 건전지(1.5V AAA)는 2개 모두 똑같은 새것을 사용하세요.



- ① 전원 OFF
- ② 음소거
- ③ 위
- ④ 왼쪽
- ⑤ 오른쪽
- ⑥ 아래
- ⑦ OK 키
- ⑧ 이전
- ⑨ 에어마우스
- ⑩ 메뉴
- ⑪ 볼륨 UP
- ⑫ 볼륨 DOWN
- ⑬ 홈 (기본 화면)
- ⑭ 페이지 UP
- ⑮ 페이지 DOWN
- ⑯ 음성 입력

## 리모컨 등록 방법

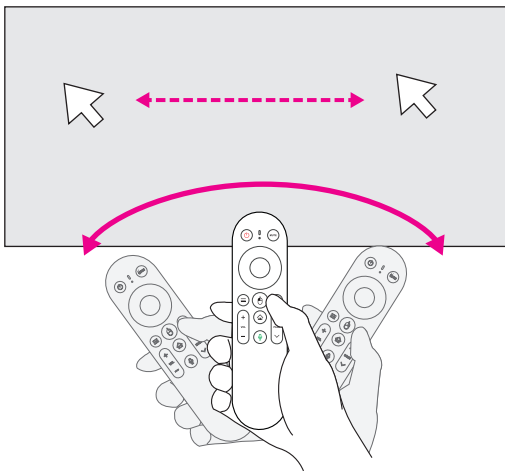


프로젝터를 켜 후 아래의 방법을 따라 해 등록해 주세요.

- ① 최초 부팅 시  
리모컨의 메뉴, 이전 버튼을 동시에 3초간 눌러주세요. 연결이 되면, 우측 방향 키를 눌러 다음 과정을 진행해 주세요.
- ② 리모컨 재등록 시  
설정 → 블루투스에서 새로운 리모컨 연결해 주세요. 리모컨의 메뉴, 이전 버튼을 동시에 3초간 눌러주세요.  
(블루투스명 : Remote\_“XXXX”)

## 에어 마우스

메뉴에서 리모컨을 움직이면 커서가 따라갑니다.



※ 개인에 따라 에어마우스 민감도 조절이 가능합니다.

설정 → 시스템 → 포인터 속도

※ 블루투스 리모컨의 유효거리는 최대 10m 입니다.

## 음성 입력

- ① 프로젝터에서 앱을 실행 후 검색창을 켜주세요.
- ② 리모컨의 음성인식 버튼을 누른 후 검색할 내용을 말해주세요.

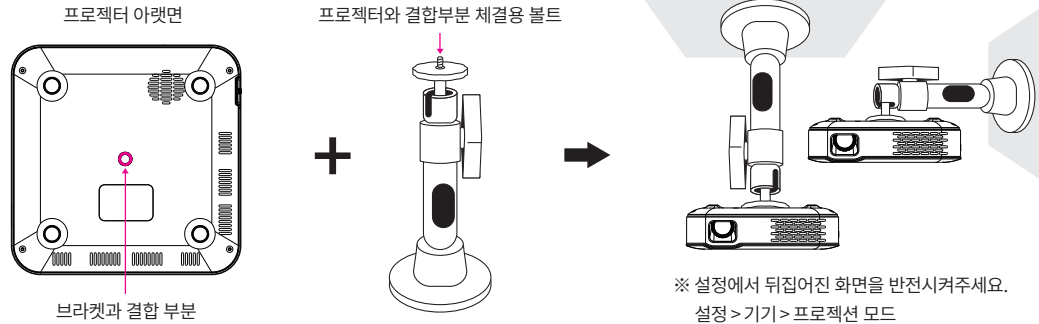


※ 음성인식이 지원되는 앱에서 모두 활용 가능합니다.

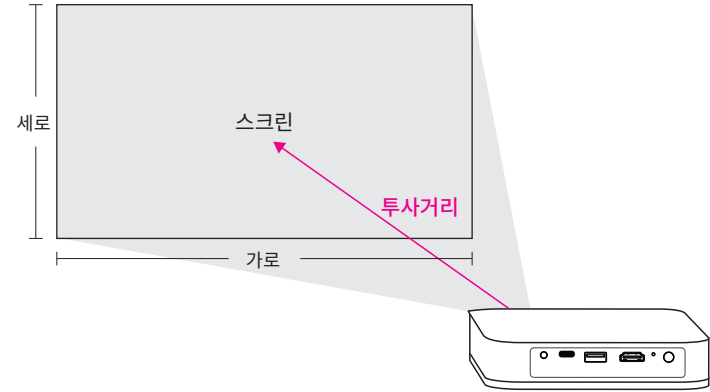
## 설치 - 삼각대



## 설치 - 천장



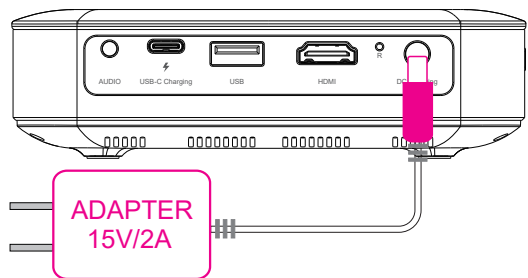
## 투사거리



스크린 16:9	가로x세로사이즈(m)	투사거리(m)
60형	약 1.3 x 0.8m	약 1.56m
80형	약 1.7 x 1.0m	약 2.04m
100형	약 2.2 x 1.3m	약 2.64m
120형	약 2.7 x 1.5m	약 3.24m

## 전원충전

최초 사용시엔 완충 후 사용을 해주시고, 충전 시에는 동봉된 어댑터를 사용하시기를 바랍니다.



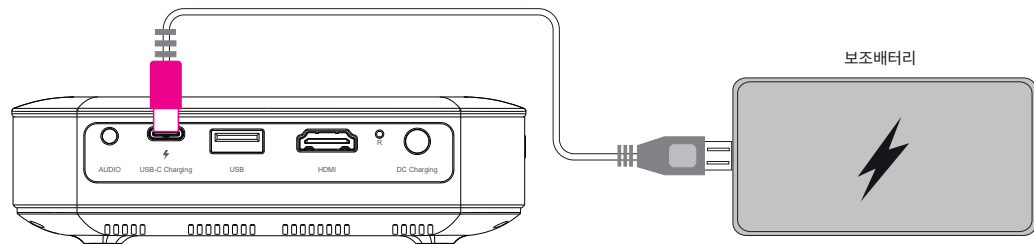
### LED표시등

- ① 빨간불이 반짝일 때: 충전 필요
- ② 빨간불이 켜진 상태: 충전 중
- ③ 흰색불이 켜진 상태: 완충 상태

## 보조배터리 충전 방법

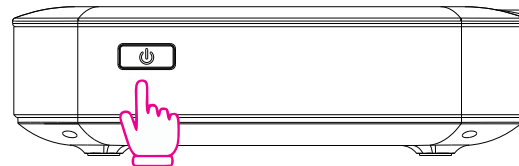
C타입 포트에 배터리를 연결하세요. 보조배터리 연결중에도 사용이 가능합니다.

• 15V/ 2A (2A 이상) 지원되는 배터리를 사용하세요.



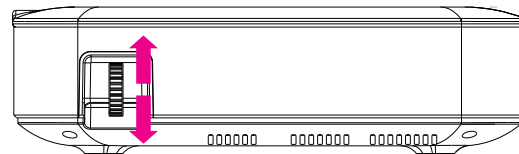
## 전원

- 전원 버튼을 5초간 누르면 ON/OFF 가 됩니다.
- 프로젝터 메인메뉴 오른쪽 상단에 배터리 량이 표시됩니다



## 포커스(초점)

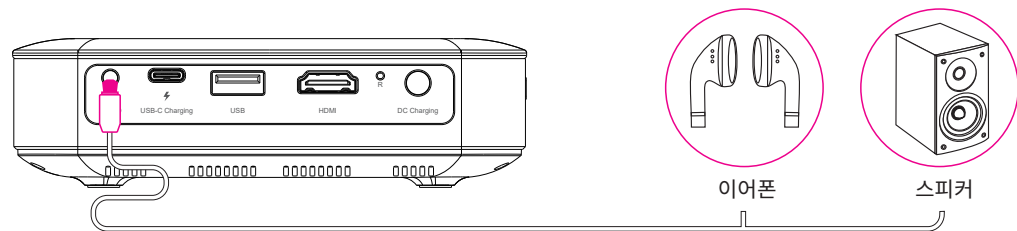
포커스(초점)휠을 위아래 조정하면서 투사된 이미지의 초점을 맞춥니다.





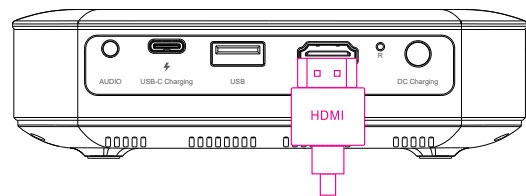
## 스피커 연결

- 2W 스피커가 내장되어 있지만, 외부 오디오 출력도 가능합니다.
- 3.5mm 오디오 아웃 단자에 이어폰 또는 스피커를 연결하시면 됩니다.



## HDMI 유선 연결

HDMI케이블을 이용하여 노트북, 스마트폰, 태블릿, 셋탑박스, 게임기 등과 같은 장치들과 연결 가능합니다.



※ 주의: 일부 장치 중에는 HDMI로 연결 시, 별도의 변환 어댑터(젠더)가 필요할 수 있습니다. 어떤 유형의 어댑터(젠더)가 필요한지 연결 방법 목록을 참조하세요

<p><b>HDMI 기기 연결 시</b></p> <p>※ HDMI규격에 따라 별도 변환 젠더가 필요할 수 있습니다</p>	<p>(별매) HDMI케이블 및 변환 젠더</p>
<p><b>iOS 기기 연결 시</b></p> <p>(ex: 아이폰, 아이패드)</p>	<p>(별매) 아이폰 전용 변환 젠더</p>
<p><b>안드로이드 기기 연결 시</b></p> <p>(ex: 갤럭시, 갤럭시 노트)</p>	<p>(별매) USB-C타입 - HDMI변환 젠더</p> <p>(별매) USB-C타입 - HDMI변환 케이블</p>

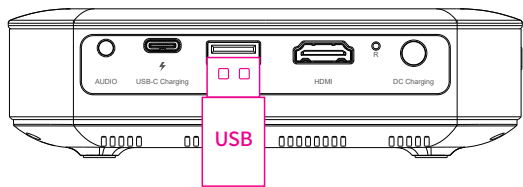
※ 미러링 기능이 지원 안되는 스마트폰은 연결이 불가능합니다.

## USB 재생

USB 포트에 USB메모리를 삽입하면 영상, 이미지 파일 재생이 가능합니다.

※ 설치 된 앱의 종류에 따라 지원되는 파일이 다를 수 있습니다.

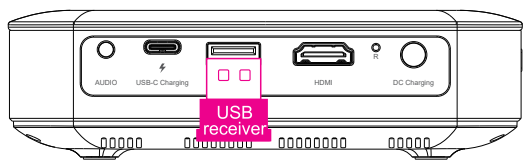
※ USB 2.0 버전을 이용하여 사용해주세요.



## 마우스&키보드 연결

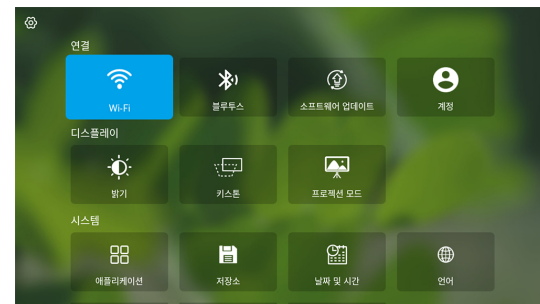
프로젝터 USB 포트에 유, 무선 키보드 세트를 연결하면 더욱더 편리하게 사용할 수 있습니다.

※ 마우스 휠 기능은 일부 앱에서 지원이 안 될 수 있습니다.



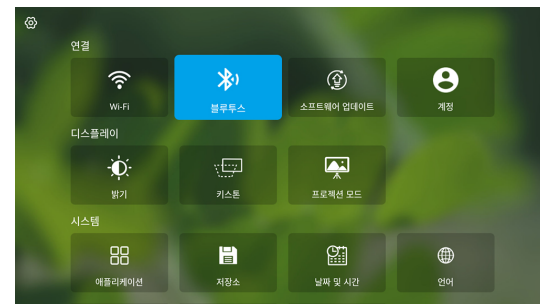
## Wi-Fi 설정

- ① 메인화면 좌측 상단 ⚙ 버튼
- ② 연결
- ③ Wi-Fi 선택



## Bluetooth 설정

- ① 메인화면 좌측 상단 ⚙ 버튼
- ② 연결
- ③ 블루투스 선택

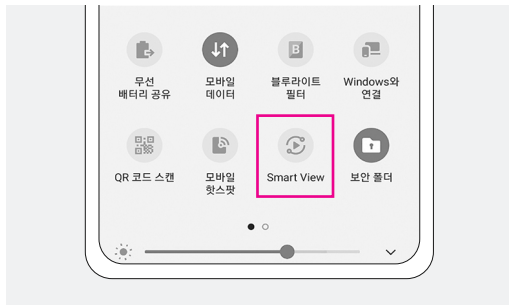




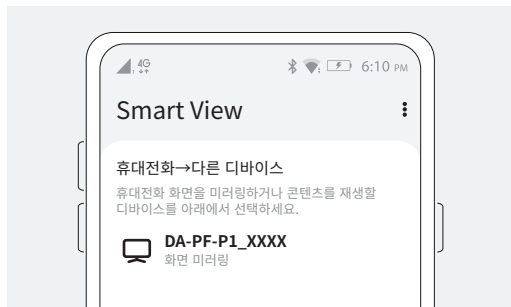
## 안드로이드 스마트폰 무선 연결

PJM미니빔  
Series  
안내장

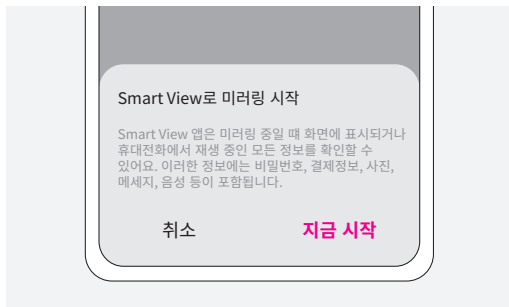
함께 동봉해드린  
책자의 **무선연결 페이지**를  
참고하시면 더 자세한  
방법을 볼 수 있습니다.



① 스마트폰의 화면 미러링 모드를 눌러주세요.



② 해당 목록을 눌러주세요.



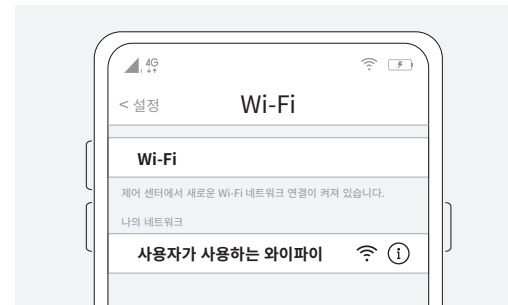
③ 팝업이 뜨면 지금시작을 선택하세요.



## iOS 스마트폰 무선 연결

PJM미니빔  
Series  
안내장

함께 동봉해드린  
책자의 **무선연결 페이지**를  
참고하시면 더 자세한  
방법을 볼 수 있습니다.



① 프로젝터와 스마트폰을 동일한 Wi-Fi에 연결해 주세요.



② 연결이 된 후 화면 미러링을 눌러주세요



③ 해당 목록을 선택하면 연결이 됩니다.

## 제품 사양

CPU	쿼드코어 CORTEX-A55	입력단자	USB / HDMI
해상도	1920 x 1080 (최대입력 해상도 4K)	HDMI	Standard HDMI Input
메모리	DDR3 1GB (내장메모리 8GB)	램프수명	30,000시간
운영체제	안드로이드 9.0	전원	15V / 2A
디스플레이	DLP	배터리	10,500mAh , 3.7V
광원	R,G,B LED	스피커	1W x2
명암비	300,000 :1	오디오아웃	3.5mm stereo headphone
화면구성비	16 : 9	배터리 사용시간	90분~최대 3시간(밝기 최저모드시)
밝기	700 ANSI LUMENS	키스톤	수직 자동 ±40°, 수평 ±20°, 4코너 : 수동
WIFI	AirPlay, Miracast	제품사이즈	128 x 128 x 37.4mm
무선연결	Wi-Fi & Bluetooth v5.0	제품무게	530g

## 제품 보증서

제품명	PJM미니9	구매자명	
구매 날짜	20	연락처	
구매 S/N			

## A/S연락처 및 보증기간

- 구매 고객은 제품 사용 중 고장 발생 시 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 제품 고장이 발생하면 구매처로 문의주세요.(02-3142-9492)
- 제품의 무상보증기간은 구매일로부터 1년 (본체 1년, 구성품 3개월)이며, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생하는 경우에는 무상기간 내라도 유상 처리됨을 알려드립니다
- 제품에 대한 불량 판정 시, 구매일로부터 14일 이내의 경우, 새 제품으로 교환해드리며, 구매일로부터 14일 이후에 대해서는 제품 교환 또는 무상수리, 유상수리, 감가상각 후 환급으로 진행될 수 있습니다.