MNBP
410
Series

mini
beam projector

미닉스 미니 빔프로젝터 간편 사용설명서

고객의 안전과 제품의 올바른 사용을 위해 사용설명서를 꼭 읽어주세요.
* 본 사용설명서에는 품질보증서가 들어있습니다.

minix

미닉스 미니 빔프로젝터를
구입해 주셔서 감사합니다.

제품을 사용하기 전에 반드시
사용설명서를 꼼꼼하게 읽으신 후
정확한 방법으로 안전하게 사용해 주세요.

사용설명서에는 품질보증서가 포함되어 있습니다.
읽으신 후에도 잘 보관해 주시기 바랍니다.

미닉스 공식몰
바로가기

Q&A
확인하기

minix

누구나 공간의 제약없이,
여유로운 홈라이프를 누릴 수 있도록.

협소한 주거공간, 값비싼 대형가전 등의 제약으로
여전히 많은 사람들이 기술의 혜택을
누리지 못하고 있습니다.

기존 소형가전 카테고리가 가졌던
공간적, 기능적 제약과 편견을
탁월한 디자인과 기술 혁신을 통해
고객의 경험을 획기적으로 혁신해 나가는 것.

그것이 바로 미닉스의 사명입니다.

차례

각 부의 명칭 ——— 6

프로젝터 시작하기 ——— 8

프로젝터 연결하기 ——— 10

화면 미러링하기 ——— 13

설정하기 ——— 22

시스템 업데이트 하기 ——— 28

전자 매뉴얼 ——— 29

제품 사양 ——— 30

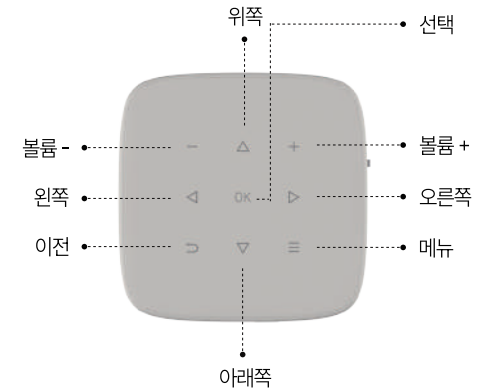
기술 사양 ——— 31

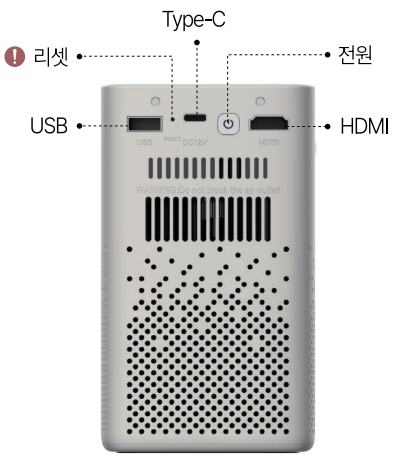
고객 만족 서비스 ——— 32

품질보증서 ——— 33

각 부의 명칭

본체

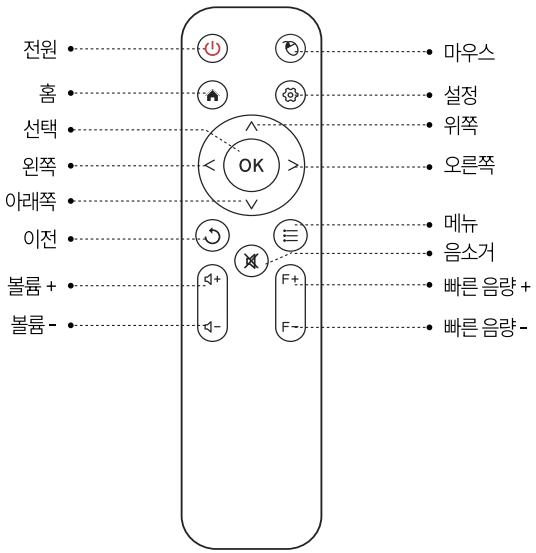




전원 및 작동 이상 발생 시 날카로운 부분으로 리셋 버튼을 눌러주시면 전원 리셋이 가능합니다.

각 부의 명칭

리모콘



단축키 사용하기

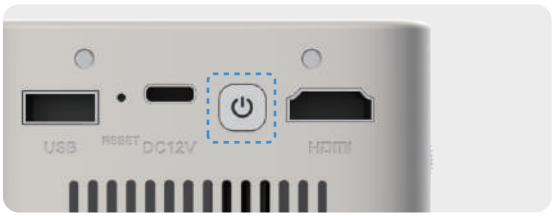
1. OK 버튼을 꾹 누르면 앱을 삭제할 수 있습니다.
2. HOME 버튼을 꾹 누르면 메모리를 정리할 수 있습니다.
3. 마우스 버튼을 꾹 누르면 마우스 기능을 사용할 수 있습니다.

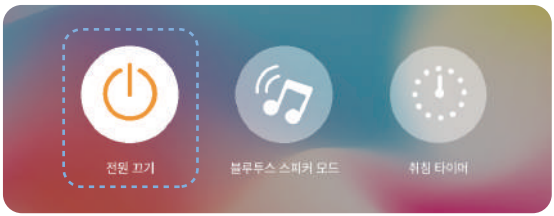
· 리모컨 사용 시 스크린을 조준하고 사용해주세요.
· 장시간 사용하지 않을 경우에는 리모컨 배터리를 빼주세요.

프로젝터 시작하기

전원 켜기 / 끄기

1. 후면의 전원 버튼을 누릅니다.
   배터리는 제품 내부에 내장되어 있으며,
   켜지는 동안 표시등에 파란불로 상태가 변경되며 전원이 켜집니다.
2. 사용하지 않을 경우에는 본체 후면의 전원 버튼을 누른 후,
   전원 끄기를 눌러 OFF해주세요.





초점 맞추기

초점 조정키는 왼쪽 상단에 위치하며
상/하로 조절이 가능합니다.

프로젝터 시작하기

충전등 표시

· **초록불 :** 완충

· **초록불 깜빡 :** 충전 중

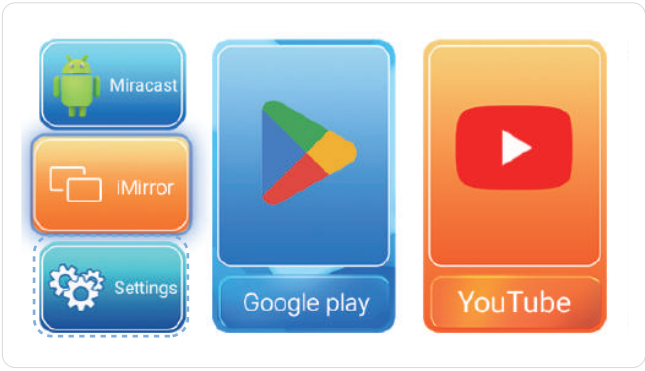
· **파란불 :** 작동 중 (충전기 미연결 상태)

· **빨간불 깜빡 :** 배터리 부족

프로젝터 연결하기

WiFi 연결하기

Settings → WiFi 선택 후 비밀번호를 입력한 뒤 완료를 클릭하면 연결됩니다.

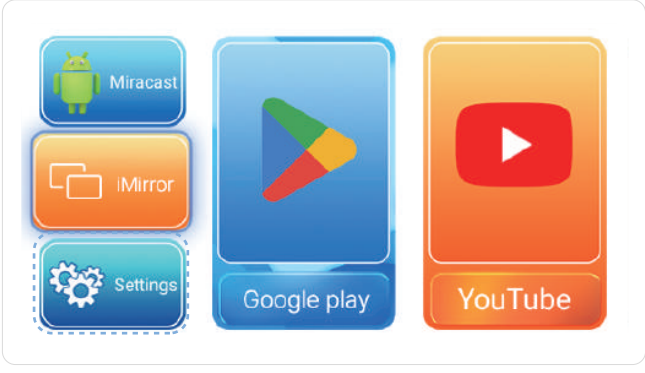


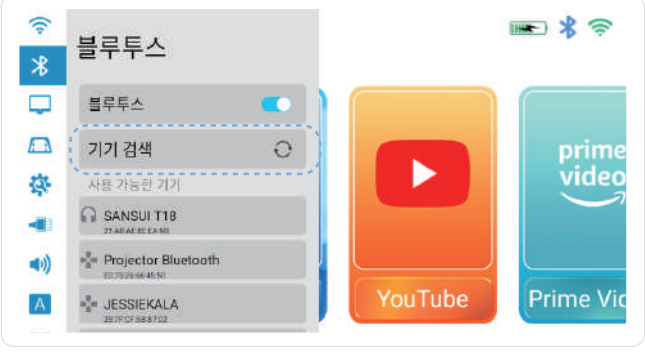
연결 가능한 범위 내에서 마지막으로 연결한 WiFi 네트워크에 자동으로 연결됩니다.

프로젝터 연결하기

블루투스 연결하기

Settings → Bluetooth를 선택 후 기기를 검색하여 연결합니다.



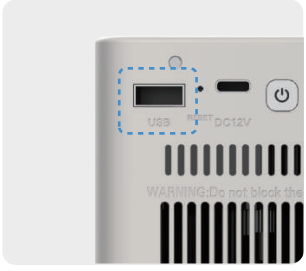


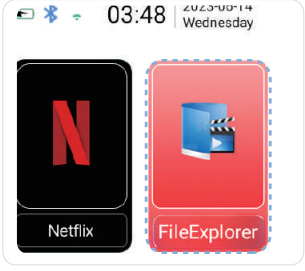
프로젝터 연결하기

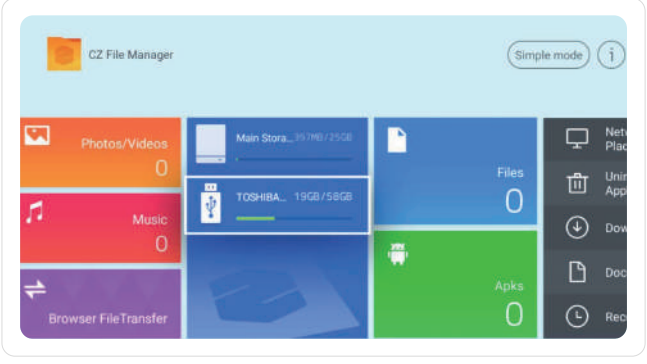
USB 연결하기

1. 본체 후면의 USB 포트에 연결한 뒤 FileExplorer를 클릭합니다.
2. 파일 탐색기를 통해 USB 연결 상태를 확인합니다.
3. USB 외장 메모리는 64Gb, 외장하드는 1Tb 까지 인식 가능합니다.
4. 빔 프로젝터 기기와 연결 인식이 되지 않는 경우,
   사용하시는 제품에 따라 FAT32 또는
   NTFS 파일 형식으로 저장 기기 포맷하여
   이용 가능합니다.

파일 형식 확인하기





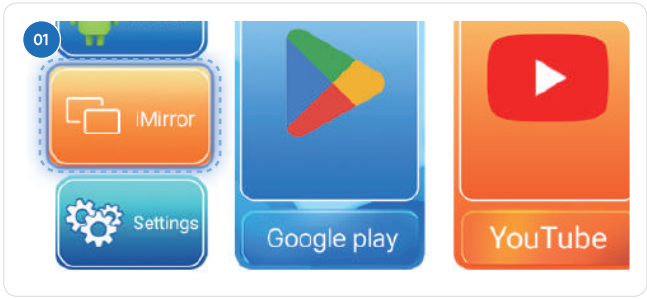


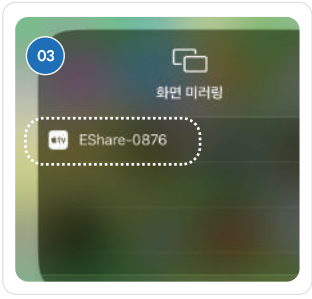
화면 미러링하기

iPhone 화면 미러링 연결하기 (무선)

iMirror 앱을 사용하여 연결하기

1. 빔 프로젝터와 아이폰이 동일한 네트워크(Wifi)로 연결된 상태여야 합니다.
2. iMirror 앱을 실행 시킨 뒤, 고유번호를 확인합니다.
3. 아이폰 상단바를 내려 화면 미러링 클릭한 뒤 활성화 시켜줍니다.
4. 아이폰 내에 고유번호와 동일한 장치 이름을 클릭하면
   잠시 후 화면이 전송됩니다.





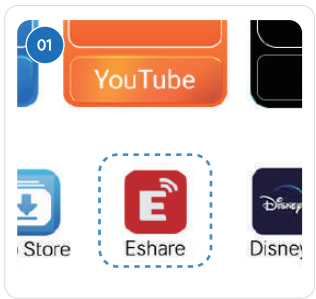
· 유/무선 미러링을 사용할 경우 저작권 설정에 따라 유료 OTT 앱의 사용이 제한 될 수 있습니다.
  이 경우, 빔프로젝터에 OTT 앱을 다운로드하여 사용하는 것을 권장합니다.
· 상기 이미지는 예시 화면으로, 핸드폰 기종과 앱 버전에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

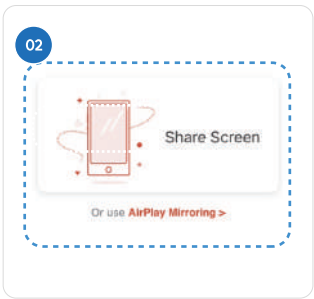
화면 미러링하기

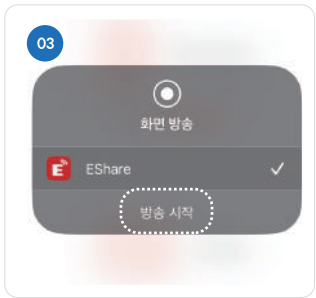
iPhone 화면 미러링 연결하기 (무선)

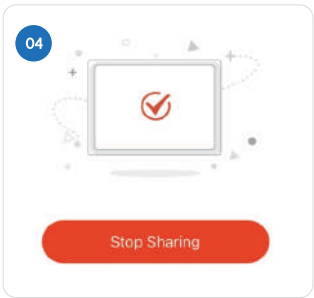
EShare 앱을 사용하여 연결하기

1. 빔 프로젝터와 아이폰이 동일한 네트워크(Wifi)로 연결된 상태여야 합니다.
2. 아이폰에 Eshare 앱을 설치한 뒤,
   아이폰과 빔 프로젝터 모두 Eshare 앱을 실행시켜 줍니다.
3. 앱의 홈 화면 중 Share Screen을 클릭한 뒤 방송 시작을 클릭하시면
   잠시 후 화면이 전송됩니다.









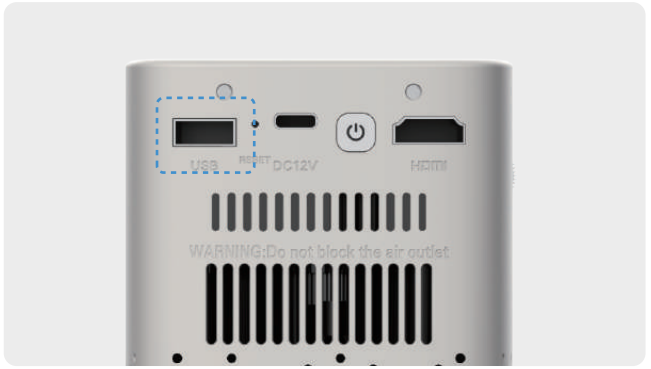
· 유/무선 미러링을 사용할 경우 저작권 설정에 따라 유료 OTT 앱의 사용이 제한 될 수 있습니다.
이 경우, 빔프로젝터에 OTT 앱을 다운로드하여 사용하는 것을 권장합니다.
· 상기 이미지는 예시 화면으로, 핸드폰 기종과 앱 버전에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

화면 미러링하기

iPhone 화면 미러링 연결하기 (유선)

USB 포트로 연결하기

1. 본체 후면의 USB 포트로 휴대폰 케이블과 휴대폰을 연결합니다.
2. iPhone의 '신뢰' 팝업창을 클릭하고,
   비밀번호를 입력하면 자동으로 미러링이 됩니다.



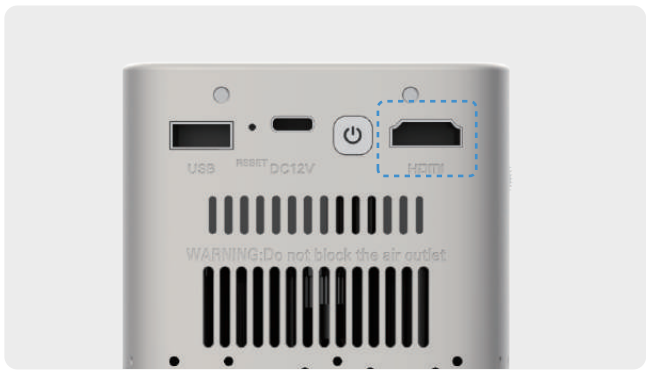
· 정품 아이폰 케이블로 연결 하는 것을 권장합니다.
· USB 케이블은 별매품 입니다.
· iPhone 5 / iPad 2 / iPod touch5 이후의 모델을 지원합니다.

화면 미러링하기

iPhone 화면 미러링 연결하기 (유선)

HDMI 포트로 연결하기

1. 본체 후면의 HDMI 포트로 휴대폰 케이블과 휴대폰을 연결합니다.
2. iPhone의 '신뢰' 팝업창을 클릭하고,
   비밀번호를 입력하면 자동으로 미러링이 됩니다.
3. 자동으로 연결되지 않을 경우, 바탕화면의 HDMI 앱을 실행해주세요.



· 정품 아이폰 케이블로 연결 하는 것을 권장합니다.
· HDMI 라이트닝 케이블은 별매품 입니다.
· iPhone 5 / iPad 2 / iPod touch5 이후의 모델을 지원합니다.

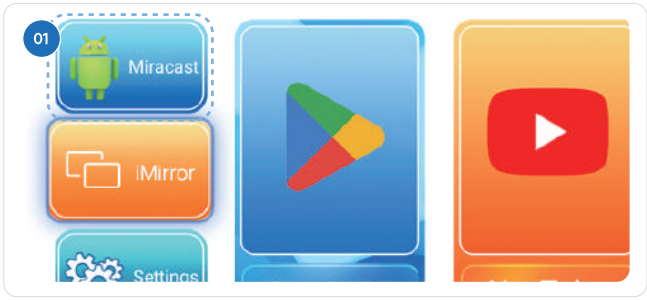
화면 미러링하기

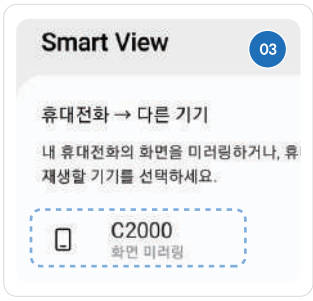
안드로이드 화면 미러링 연결하기 (무선)

Miracast 앱을 사용하여 연결하기

1. 빔 프로젝터와 안드로이드 폰이 동일한 네트워크(Wifi)로 연결된 상태여야 합니다.
2. 빔 프로젝터로 Miracast 앱을 실행시켜 줍니다.
3. 안드로이드 폰에 설정 → 핸드폰 미러링 또는
   SMART VIEW 를 클릭하여 활성화 시켜줍니다.

   ❗ 이 때, DeX는 비활성화 상태여야 합니다.
4. 자동으로 검색 된 빔 프로젝터의 장치 이름을 클릭하면 잠시 후 화면이 전송됩니다.





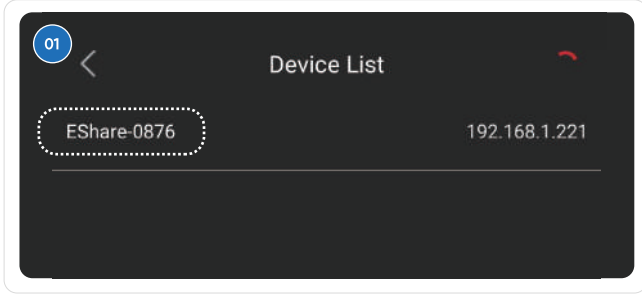
❗ 상기 이미지는 예시 화면으로, 핸드폰 기종과 앱 버전에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

화면 미러링하기

안드로이드 화면 미러링 연결하기 (무선)

EShare 앱을 사용하여 연결하기

1. 빔 프로젝터와 안드로이드 폰이 동일한 네트워크(Wifi)로 연결된 상태여야 합니다.
2. 안드로이드 폰에 Eshare 앱을 설치한 뒤, 실행시켜 줍니다.
3. 자동으로 검색 된 빔프로젝터의 장치 이름을 클릭합니다.
4. Mirroring 메뉴를 클릭한 뒤 시작하기 버튼을 누르면 화면이 전송됩니다.



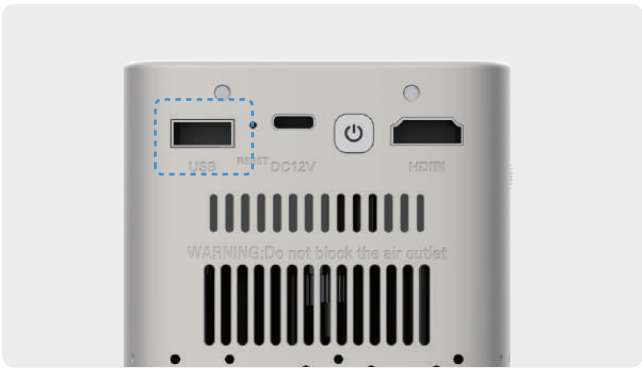
상기 이미지는 예시 화면으로, 핸드폰 기종과 앱 버전에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

화면 미러링하기

안드로이드 화면 미러링 연결하기 (유선)

USB 포트로 연결하기

1. 휴대폰에 eshare 을 다운로드 합니다.
2. 본체 후면의 USB 포트로 휴대폰 케이블과 휴대폰을 연결합니다.
3. 설치 된 앱을 통해 스크린 화면과 연결합니다.



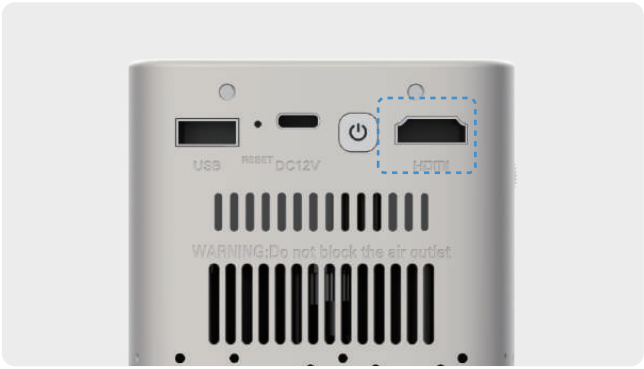
· 정품 안드로이드폰 케이블로 연결 하는 것을 권장합니다.
· USB 케이블은 별매품입니다.

화면 미러링하기

안드로이드 화면 미러링 연결하기 (유선)

HDMI 포트로 연결하기

1. 본체 후면의 HDMI 포트로 휴대폰 케이블과 휴대폰을 연결합니다.
2. 잠시 후 자동으로 미러링이 됩니다.
3. 자동으로 연결되지 않을 경우, 바탕화면의 HDMI 앱을 실행해주세요.

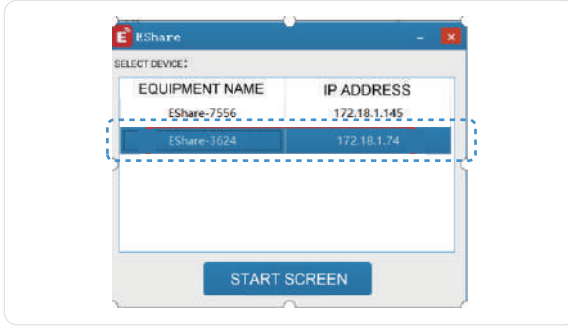


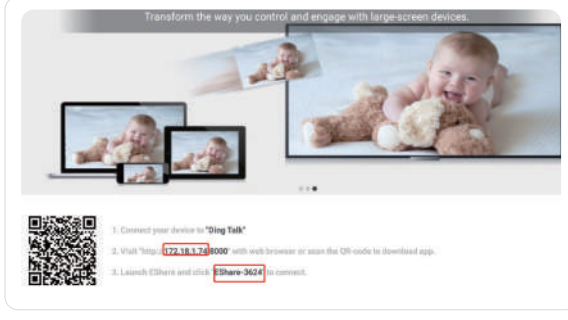
· 정품 안드로이드폰 케이블로 연결 하는 것을 권장합니다.
· HDMI 미러링 케이블은 별매품입니다.

화면 미러링하기

윈도우 화면 미러링 연결하기

1. Windows와 빔프로젝터 IP주소가 동일한 LAN에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 다음 링크로 들어가서 다운로드 및 설치합니다.
   http://cdn.sharemax.cn/app/EshareClient-STD.exe
3. Eshareclient STD를 클릭하면 장치의 이름과 IP주소가 표시됩니다.
   화면 미러링을 시작하려면, '화면 전송 시작'을 클릭하세요.

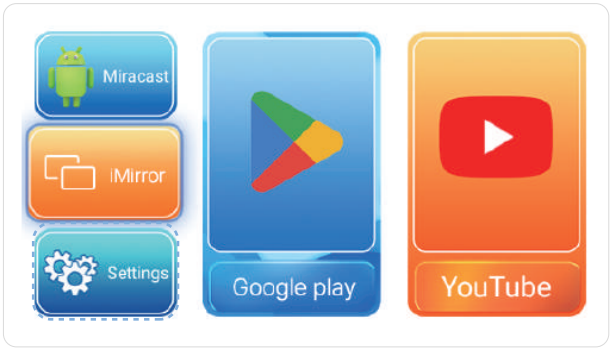


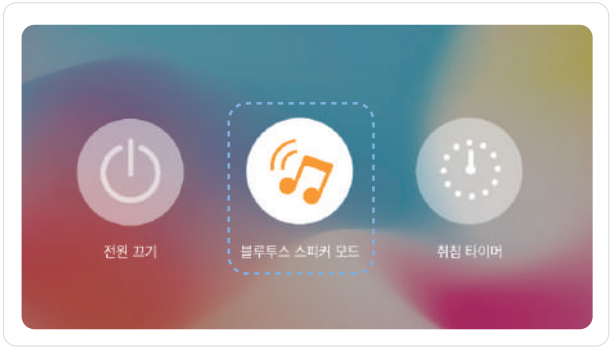


설정하기

블루투스 스피커 모드

1. Settings에서 블루투스를 모바일과 연결합니다.
2. 리모컨 전원 버튼을 누르거나 본체 전원 버튼을 가볍게 눌러주시면
   블루투스 스피커 모드를 선택할 수 있습니다.
3. 블루투스 스피커 모드로 전환 시 본체는 작동을 멈춥니다.
   이 후 리모컨 전원 버튼 또는 본체 전원 버튼을 다시 누르면
   본체는 작동을 시작하면서 자동으로 블루투스 연결을 해제합니다.

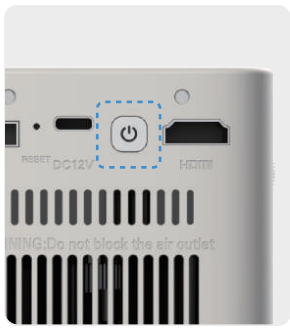


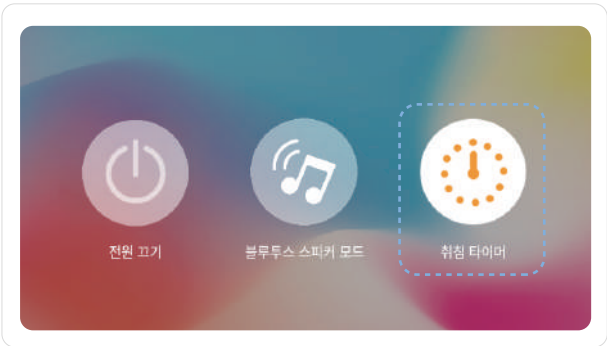


설정하기

취침 타이머

1. 전원을 한번 가볍게 눌러 취침 타이머를 설정 할 수 있습니다.
2. 상/하 버튼(▲▼)을 조정하여 자동 꺼짐 시간을 설정합니다.
3. 시간 설정후 이전 버튼을 눌러 영상을 시청,
   설정한 시간이 지나면 전원이 자동으로 종료 됩니다.

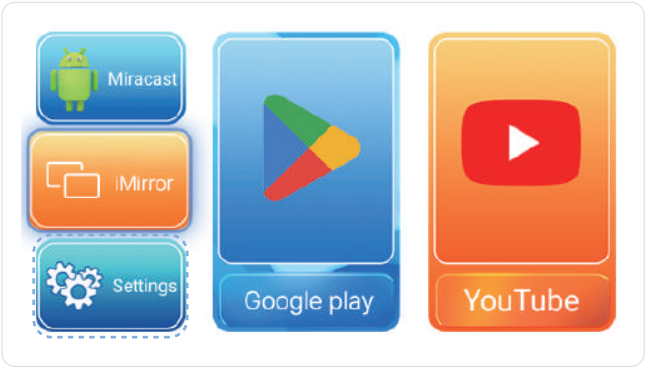




설정하기

사운드

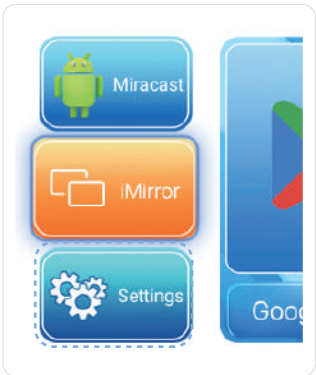
1. **Key 소리 :** 버튼 클릭시 나는 소리 ON/OFF 를 설정합니다.
2. **전원 소리 :** 전원을 켤 때 나는 소리 ON/OFF 를 설정합니다.
3. **음향 효과 :** 영상 음향 효과를 설정합니다.



설정하기

화면

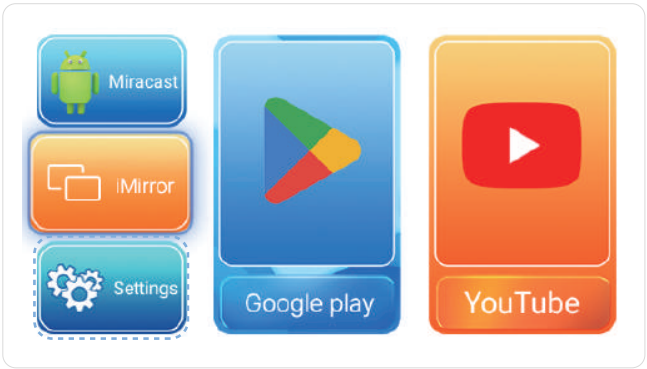
1. **밝기 설정 :** 표준 / 강조 / 절전 모드를 설정합니다.
2. **색 온도 :** 차가운 느낌/ 따뜻한 느낌을 설정합니다.
3. **투사 방향 :** 앞쪽 / 뒤쪽 / 천장 전면 / 천장 뒤 투사 방향을 설정합니다.
4. **줌 설정 :** 화면 줌 비율을 설정 합니다.

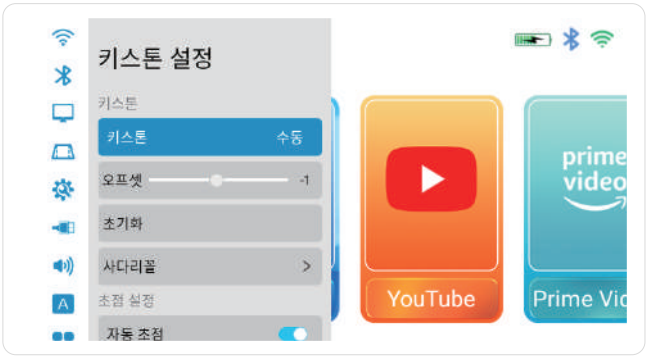


설정하기

키스톤

1. **키스톤 :** 자동 / 수동을 설정합니다.
2. **수동 설정 :** 편의에 따라 사다리꼴 모양을 조정합니다.
   초기화를 누르면 자동으로 초기 상태가 됩니다.
3. **사다리꼴 교정 :** 송출 화면을 원하는 형태로 조절합니다.



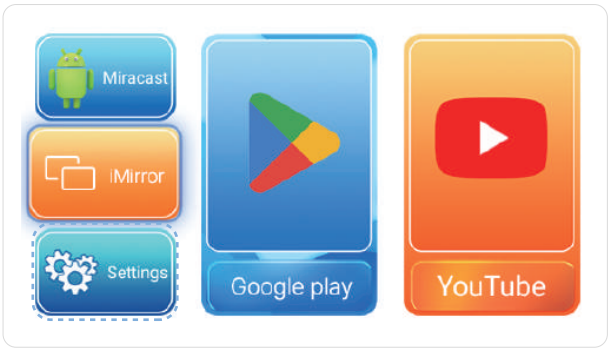


설정하기

일반 설정

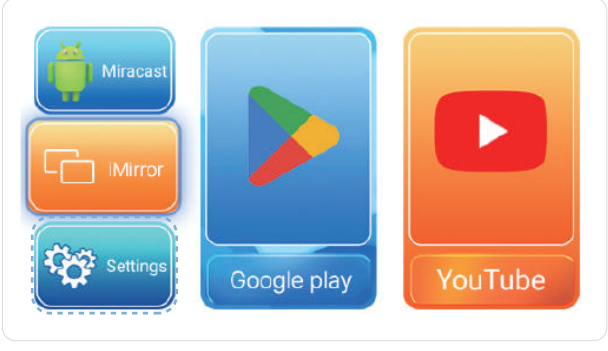
1. **배경 화면 :** 좌/우 키를 사용하여 배경 화면을 선택합니다.
2. **표준 시간 설정 :** 시간대를 설정합니다.
3. **키보드 :** Android 키보드가 기본으로 설정 됩니다.
4. **팬 설정 :** 과열 방지를 위한 팬의 속도를 조정합니다. (자동/수동)

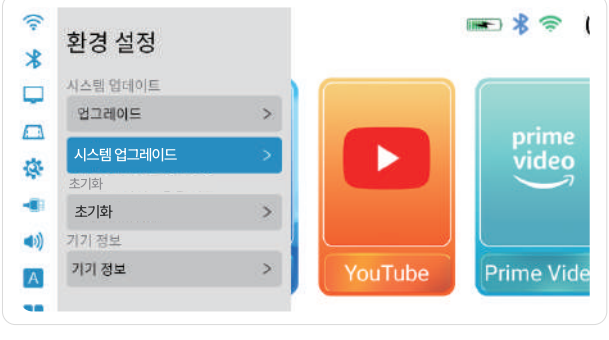
   ❗ 팬 속도가 빨라 질 수록 팬 소음이 발생할 수 있습니다.



시스템 업데이트 하기

1. Settings → 환경 설정 → 시스템 업데이트를 선택합니다.
2. **공장 초기화 :** 제품의 모든 설정이 생산 당시 설정으로 초기화 됩니다.
   - ! 본체에 저장 된 데이터도 모두 삭제됨으로 주의바랍니다.
3. **기기 정보 :** 시스템 버전 및 정보를 확인할 수 있습니다.

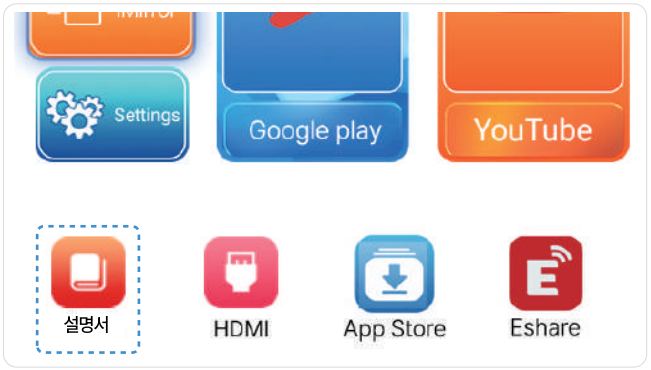




! · 해당 업데이트는 무선 인터넷에 연결 되어 있어야 합니다.
· USB 업데이트는 apk 파일을 통해 가능하오니,
A/S 센터에 문의 바랍니다.

설명서

1. 설명서를 선택하시면 상세 설명서를 보실 수 있습니다.
2. 아래 QR 코드 스캔하시면 제품 관련한 주요 문의사항을 확인할 수 있습니다.



Q&A
확인하기

제품 사양

명칭	미닉스 미니 빔프로젝터
모델명	MNBP-410G / GR / BE / CG
사용 전원	A.C 100-220V, 50/60Hz
외형 치수	W 82 x D 82 x H 142 (mm)
제품 중량	630g

기술 사양

디스플레이	DLP
OS	Android 9.0
디스플레이칩	0.23″ DMD
밝기	450 안시루멘
CPU	MTK Decode 4K H265 AVS2 4K*2K/30HZ

기술 사양

RAM&ROM	2GB DDR3, 32GB eMMC
해상도	HD 960*540P
키스톤 보정	자동 상하 ±40°, 수동 사다리꼴 보정
전원	12V-2A/3A
배터리	4000mAh * 2
연속 사용시간	밝은 모드 130분 / 표준 모드 170분 / 절전 모드 190분
스피커 출력	5W*2
단자	USB, HDMI, C-type 충전 단자, 리셋
와이파이	2.4G + 5G dual-band
리모컨	IR 및 2.4G 무선 리모컨 지원
블루투스	BT 5.0

고객 만족 서비스

미닉스는 자체 고객만족 서비스 센터를 운영하고 있습니다.
사용 중 이상이 발생하면 아래 안내를 따라 조치해 주세요.

온라인 문의

카카오톡 플러스에 '미닉스'를 추가하고 챗봇에게 문의하시거나
미닉스 공식 스마트 스토어 Q&A 게시판에 글을 남겨주세요.

유선 문의

미닉스 고객만족 서비스센터(1800-6307) 로 문의 해주세요.
월 - 금(10 : 00 - 17 : 00) / 점심시간(12 : 30 -14 : 00)
토, 일요일 및 공휴일은 휴무입니다.

미닉스 상담
바로가기

품질보증서

미닉스는 품목별 소비자 분쟁 해결 규정(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 합니다.

제품명 / 모델명	
품질 보증 기간	구매일 기준 2년
구입일자	20 년 월 일

minix

미닉스 고객 만족 서비스센터
1800-6307