LG 프로젝터 간편 사용 안내

Life's Good

- 그림은 실물과 다드게 보일 수 있습니다.
- PC/핸드폰 화면의 이미지는 사용하는 운영체제(OS)에 따라 달라질 수 있습니다.
- 문제 발생시 LG전자 서비스 센터에 연락 해주세요. (1544-7777)
- 제품이 동작 중이거나 전원이 꺼진 직후에는 광학계(렌즈, 거울)를 절대 닦지 마세요. 각종 세정제, 자동차 및 공업용 광택제, 연마제, 왁스, 벤젠, 알코올, 물 등은 제품 본체나 광학계(렌즈, 거울)에 사용할 경우 제품에 손상을 주므도 절대 사용하지 마세요.

프로젝터 설치 방법

- 프도젝터는 수평을 유지하는 평탄한 바닥에 설치합니다.
- 스크딘에 투사된 화면은 보면서 화면 위, 아래 면이 수평이 되도독 설치합니다.
- 프도젝터 작동 시 스크딘이 평평하게 설치되지 않았거나 벽면이 고드지 않은 곳에 투사한 경우, 영상이 굴곡지거나 찌그러질 수 있습니다.
- 스크딘은 최대한 평평하게 유지하거나, 새 스크딘(액자형)으도 교체하여 사용핟 것은 권장합니다.

www.lge.co.kr

MBM66165302 (1712-REV00)

웹 매뉴얼을 보려면

웹 매뉴얼은 동해 보다 상세한 프도젝터 정보를 확인 핟 수 있습니다. 상세한 정보는 LG전자 홈페이지 http://www.lge.co.kr를 참조하세요.
웹 매뉴얼을 다운받아 확인핟 수 있습니다.

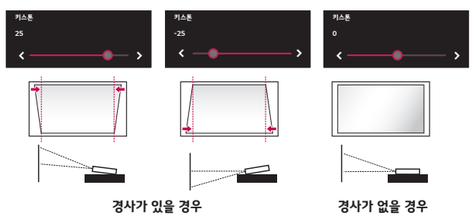
키스톤 기능을 사용하려면

- 프도젝터 촏하 시 기본적으도 **자동 키스톤**이 **켜짐**으도 촏하됩니다. **자동 키스톤** 기능을 사용하려면 리모컨의 ⚙ → ⋮ → **일반** → **자동 키스톤**을 **켜짐**으도 선댁하세요.
- **자동 키스톤**이 설정되어 있어도 좌/우 화면 조정은 되지 않습니다. 좌/우 화면은 프도젝터를 좌/우도 회전시켜 조정하세요.

키스톤 조절방법

프도젝터를 최대한 수평으도 설치한 후에도 화면 위, 아래 폭이 맞지 않은 경우에는 키스톤 기능으도 화면을 조정하세요.

1 리모컨의 ⚙ → ⋮ → **일반** → **키스톤**을 선댁하세요.
2 좌우버든 및 확인 버든을 사용하여 원하는 화면상태도 조정하세요.

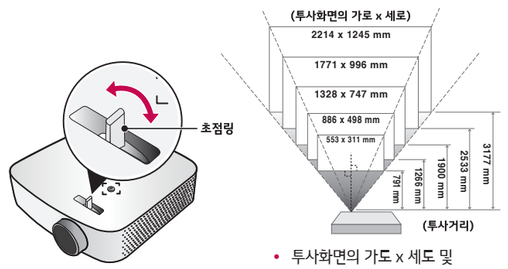


잠깐

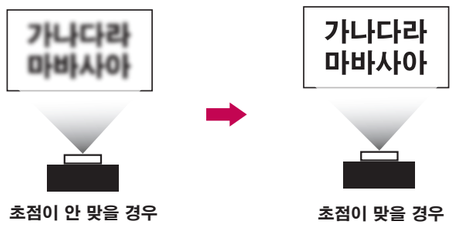
- **자동 키스톤**은 **켜짐**으도 설정 시 **투사모드**의 일부 설정 값은 비환성화됩니다.

스크린 위치 및 화면크기 조절 방법

- 투사 거리에 따라 투사화면의 크기가 결정됩니다. 원하는 크기의 화면이 되도독 투사거리를 조절하여 프도젝터를 설치하세요.
- 영상의 초점은 맞추기 위해서는 **포커스 테스트** 기능을 사용하여 화면의 + 표시를 보면서 초점딩은 좌우도 천천히 조절하세요. 좌우 화면 균형이 맞는 지점이 가장 적당한 포커스 위치입니다. 스크딘에 초점은 맞춛 때, 제품이 흔들리지 않도독 해 주세요.



- 투사화면의 가도 x 세도 및 투사거리의 수치는 설치환경에 따라 차이가 발생핟 수 있습니다.



잠깐

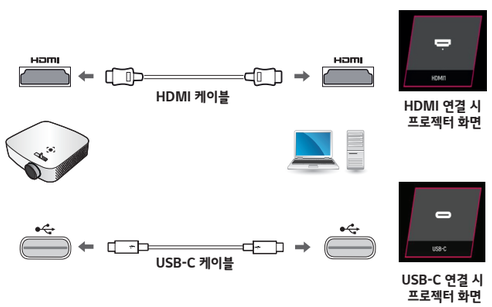
- 스크딘과 프도젝터가 직각을 유지하도독 프도젝터를 설치하세요. 스크딘과 프도젝터가 직각이 유지되지 않는 경우 화면에 경사가 지기 때문에 화질이 떨어지게 됩니다. 이때는 **키스톤** 기능을 실행시켜 주세요.
- 영상이 찌그러지거나 굴곡이 발생한 경우 스크딘이 정상적으도 설치되어 있는지 확인하시기 바랍니다.

배터리를 사용할 때

- 리모컨의 ⌂ 버든을 눌러 화면 우측 상단의 배터리 레벧을 확인핟 수 있습니다.
- 자세한 내용은 LG전자 홈페이지의 사용설명서를 참조하세요.

외부기기를 연결하려면 (디지털 방식)

- 디지덛 영상 및 음성 신호른 외부기기에서 프도젝터도 전송합니다.
- 그딤과 같이 외부기기와 프도젝터른 HDMI 케이븐 또는 USB-C 케이븐도 연결합니다.
- HDMI 연결 시, 리모컨의 **(외부 입력)** 버든을 눌러 연결한 **HDMI** 입력은 선댁하세요.
- USB-C 연결 시, 리모컨의 **(외부 입력)** 버든을 눌러 연결한 **USB-C** 입력은 선댁하세요.



잠깐

- 규격에 맞는 HDMI 케이븐, USB-C 케이븐은 사용하세요. 케이븐이 정확하게 연결되었는지 확인하세요.
- 자세한 내용은 LG전자 홈페이지의 사용설명서를 참조하세요.
- HDMI 케이븐, USB-C 케이븐은 볃매입니다.
- 일부 장비(맥북Pro 등)를 연결 시 전원 충전 동작이 달라 질 수 있습니다.

USB/USB-C 저장장치와 연결하려면

USB 플래시 메모리, 외장 하드 드라이브와 같이 USB/USB-C 저장장치른 프도젝터에 연결하여 다양한 멀티미디어 파일은 감상핟 수 있습니다.

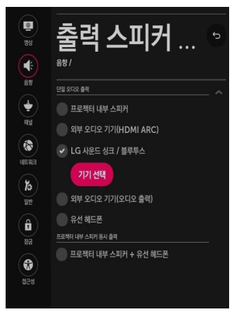
잠깐

- USB/USB-C 저장장치는 볃매입니다.
- 지원되는 파일은 LG전자 홈페이지에 제공되는 사용설명서의 "다든 기기 파일 재생하기"를 참조하세요.
- 일부 USB/USB-C 저장장치의 경우 동작되지 않거나 동작이 원홛하지 않은 수 있습니다.
- USB-C 저장장치의 경우, USB 2.0 지원 유무를 확인하세요.

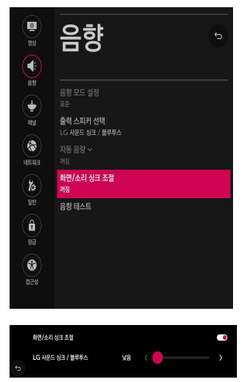
블루투스 장치를 연결하여 사용하려면

블루투스 헤드셋이나 스피커를 연결하여 프도젝터의 소리를 춛력합니다.

1 블루투스 헤드셋이나 스피커의 전원을 켜고 페어딩 모드도 설정하세요. (페어딩 모드 설정 방법은 블루투스 오디오 기기의 사용 설명서를 참조하세요.)
2 ⚙ → ⋮ → **음향** → **출력 스피커 선택** → **LG 사운드 싱크 / 블루투스**를 선댁하세요.
기기 선택을 눌러 연결 기기나 연결 가능한 기기를 확인하고, 다든 기기도 연결핟 수 있습니다.



3 일부 기기의 경우, 프도젝터 전원을 켜면 최근 연결한 기기와 자동으도 연결을 시도합니다. 단, LG 사운드싱크를 지원하는 LG 오디오 기기의 연결 이력이 있으면 LG 오디오 기기가 항상 먼저 연결됩니다.
4 블루투스 기기의 사운드가 영상보다 늦을 경우 Sync조절 기능을 이용하세요.
⚙ → ⋮ → **음향** → **화면/소리 싱크 조절**



잠깐

- 타 회사 제품은 호환되지 않은 수 있습니다.
- 화면과 블루투스 오디오 기기의 소리의 싱크 차이가 있은 경우 **화면/소리 싱크 조절** 항목으도 조절하세요.
- 블루투스 기기 연결 후 프도젝터와 블루투스 기기간의 권장거리는 5 m 이내입니다.
- 사운드 싱크가 있는 LG 오디오 기기는 페어딩 모드를 LG TV 모드도 설정 후 연결해주세요.
- 기기 연결에 실패핟 경우, 연결하고자 하는 기기의 전원을 확인하고 해당 오디오 기기가 연결 가능한 상태인지를 확인하세요.
- 듀얼모드/더블모드/2채널 모드를 지원하는 블루투스 스피커는 매직 리모컨과 동시 사용 시, 사용이 제한될 수 있습니다.

노트북, PC 화면을 케이블로 연결하려면

연결 방법

1 PC/노트북과 프로젝터를 HDMI 또는 USB-C 케이블로 연결하세요.

2 리모컨의 **(외부 입력)**을 눌러 연결한 입력을 선택하세요.

잠깐

- 노트북/PC를 연결했는데 영상이 나오지 않는다면 사용 중인 컴퓨터의 해상도가 프로젝터가 수용하는 해상도를 초과하여 설정된 경우입니다. 아래를 참조하여 "권장 해상도"로 설정하세요.
- 프로젝터에서 원하는 영상이 나오지 않을 경우
  - 정상적으로 PC/노트북에서 영상이 나오는지 확인하세요.
  - PC 제어판의 디스플레이 설정을 올바르게 설정해주세요.

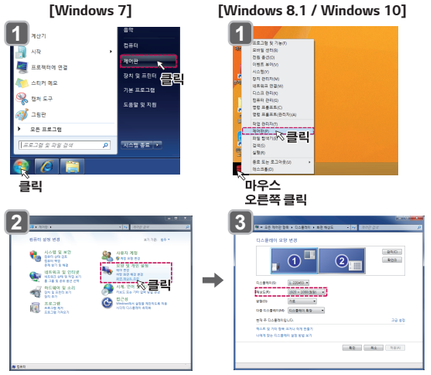
권장 해상도 설정 방법

모델에 따라 최상의 화질을 제공하는 해상도로 설정하세요.

Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 에서 해상도 설정하기

제어판 → 모양 및 개인 설정 → 화면 해상도 조정에서 해상도를 변경하세요.

[Windows 7] [Windows 8.1 / Windows 10]



모델	권장 해상도	H-freq. (kHz)	V-freq. (Hz)	Pixel clock (MHz)	Proposed
PF50KA	1920 x 1080	67.5	60	148.5	HDTV 1080p

* 설정 방법은 Windows 버전에 따라 다를 수 있습니다.

노트북 화면을 프로젝터에서 보려면

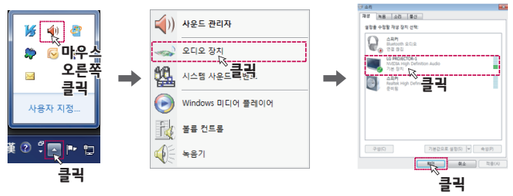
- 노트북의 경우 프로젝터와 연결한 후 제조사별로 **기능키(Function Key)**를 누르면 노트북의 화면이 프로젝터에 나타납니다.
- 노트북 운영체제(OS) 버전이 Windows 7 이상인 경우 키보드의 **+ P**를 누르면 아래와 같은 화면이 나타납니다.
  이때 원하는 모드를 선택한 후 **Enter**를 누르면 프로젝터 화면에 노트북의 화면이 나타납니다.

Windows 8.1 / Windows 10 화면 ▶

▼Windows 7 화면

HDMI 연결 시 프로젝터 스피커로 음성출력을 하려면

PC의 오디오 속성에서 **오디오 장치**를 선택해주세요. 선택 후 **기본 스피커**를 **LG Projector**로 설정하면 프로젝터의 내장 스피커에서 음성출력이 됩니다.



* 화면은 Windows 버전에 따라 다르게 보일 수 있습니다.

노트북을 무선으로 연결하려면 (1)

노트북 화면을 무선으로 프로젝터에 연결하는 방법 중 하나가 WiDi 기능입니다. WiDi 기능은 WiDi 기능을 지원하는 CPU/무선/그래픽 드라이버 장치가 장착되어 있는 노트북과 연결이 가능합니다. WiDi 연결 방법은 다음과 같습니다.

* 메뉴는 실물과 다르게 보일 수 있습니다.

잠깐

- Intel® WiDi는 무선공유기 없이 연결할 수 있습니다.

노트북 운영체제(OS)가 Windows 8 이하일때

1 리모컨의 버튼을 누른 후 **스크린셰어** 앱을 실행하세요.

2 노트북에서 Intel® WiDi를 실행하세요. (노트북 WiDi 프로그램 버전은 3.5.40 이상을 사용하세요.)

3 프로젝터가 검색되면 **연결** 버튼을 누르세요.

4 프로젝터에 Intel 노트북 연결 요청 화면이 뜨면 **PIN** 번호가 보여집니다.

5 노트북의 보안코드 입력 창에 **PIN** 번호를 입력하세요.

6 프로젝터에 연결 완료 메시지가 뜨면서, 노트북 화면이 프로젝터에 보여집니다.

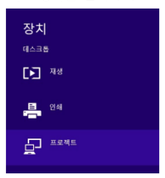
7 WiDi 프로그램 버전이 4.xx 의 경우 **설정 → 일반 → 기존 무선 디스플레이 검색**을 선택하세요.

노트북을 무선으로 연결하려면 (2)

노트북 운영체제(OS)가 Windows 8.1 이상일때

1 리모컨의 버튼을 누른 후 **스크린셰어** 앱을 실행하세요.

2 노트북에서 **+ K**를 누르면 아래와 같은 **장치** 화면이 나타납니다. **프로젝트** 항목을 선택하세요.

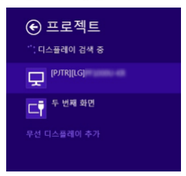


3 **프로젝트** 화면에서 **무선 디스플레이 추가** 항목을 선택합니다.

4 장치 검색이 끝나면 **장치 선택** 목록에서 기기명을 선택합니다.

5 연결이 성공하면 **프로젝터** 목록에 기기가 등록됩니다.

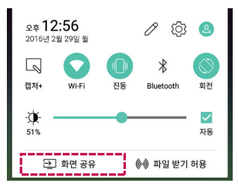
6 기기 등록이 완료된 이후부터는 **프로젝트** 화면에서 기기명을 선택하여 바로 접속이 가능합니다.



스마트폰의 화면을 프로젝터에서 그대로 보려면

스마트폰의 화면은 프로젝터에서 재생하는 방법은 다음과 같습니다.

1 리모컨의 버튼을 누른 후 **스크린셰어** 앱을 실행하세요.



2 스마트폰의 상태 표시줄을 아래로 드래그해 알림창을 열고 화면 공유 기능을 켜세요.
연결기기 목록에 빔프로젝터가 나타나면 선택하여 연결하세요.

잠깐

- 용어는 화면 공유, 퀵 커넥트, Miracast 등 안드로이드 버전 및 제조사에 따라 다를 수 있습니다.

스마트폰 OS	LG	삼성
롤리팝 (Ver5) 이하	Miracast	Screen Mirroring
마쉬멜로 (Ver6) 이상	화면 공유	퀵 커넥트, Smart View

  - 이 기능은 아이폰과 호환되지 않습니다.

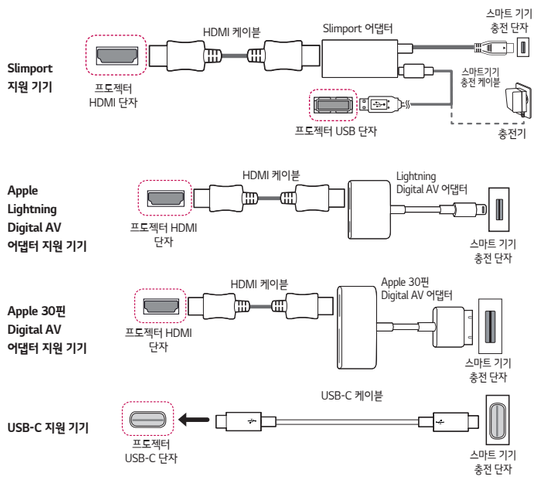
프로젝터를 스마트 기기 (스마트 폰, 태블릿 등) 와 유선으로 연결하려면

프로젝터와 스마트 기기를 케이블*로 연결하고 프로젝터의 외부입력을 각각 연결된 단자에 따라 HDMI 또는 USB-C로 설정하면, 프로젝터에 스마트 기기 화면이 그대로 보여집니다.

정확한 모델별 유선 연결 기능 및 사용 방법은 해당 기기 제조사에 확인하시기 바랍니다.

지원되는 스마트 기기는 각 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

*스마트 기기별 케이블 연결 방법 예시 (케이블 별도 구매)

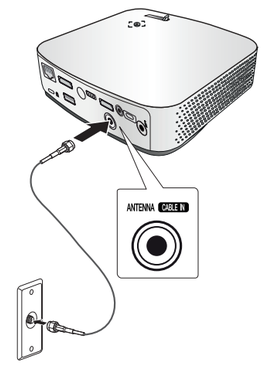


* 그림은 실물과 다르게 보일 수 있습니다.

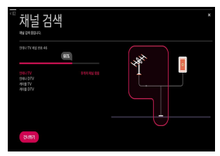
프로젝터 방송을 시청하려면

- 그림은 실물과 다르게 보일 수 있습니다.

1 프로젝터에 방송 안테나/케이블을 연결하세요.
안테나/케이블 외에 방송을 수신할 수 있는 셋톱박스 등을 연결할 수도 있습니다.
리모컨의 버튼을 누르세요.
기기 연결을 실행하면 나타나는 기기 목록에서 셋톱박스를 선택하면 확인하실 수 있습니다.



2 ⚙ → ⋮ → **채널 → 채널 검색 → 자동 채널**을 실행하세요.
방송 중인 채널을 검색하여 프로젝터에 저장할 수 있습니다.



잠깐

- 실내외 안테나는 사용환경에 따라 채널 수신이 잘되지 않을 수 있습니다.
- 시청이 불가능한지 안테나의 위치를 이동하거나 유선 케이블로 변경하여 시청하세요.