

- 그림은 실물과 다르게 보일 수 있습니다.
- PC/핸드폰 화면의 이미지는 사용하는 운영체제(OS)에 따라 달라질 수 있습니다.
- 문제 발생 시 LG전자 서비스 센터에 연락해주세요. (1544-7777)

**프로젝터 설치 방법 및 주의 사항**

- 프로젝트는 수평을 유지하는 평탄한 바닥에 설치합니다.
- 스크린에 투사된 화면을 보면서 화면 위, 아래 면이 수평이 되도록 설치합니다.
- 설치된 프로젝트에 절대 어린이가 매달리거나 올라가지 않도록 하세요.  
- 프로젝트가 넘어져 사람이 다치거나 사망할 수도 있습니다.
- 프로젝트 작동 시 스크린이 평평하게 설치되지 않았거나 벽면이 고르지 않은 곳에 투사한 경우, 영상이 굴곡지거나 찌그러질 수 있습니다.
- 제품이 동작 중이거나 전원이 꺼진 직후에는 광학계(렌즈, 거울)를 절대 닦지 마세요. 각종 세정제, 자동차 및 공업용 광택제, 연마제, 왁스, 벤젠, 알코올, 물 등을 제품 본체나 광학계(렌즈, 거울)에 사용할 경우 제품에 손상을 주므로 절대 사용하지 마세요.
- 스크린을 최대한 평평하게 유지하거나, 새 스크린(액자형)으로 교체하여 사용할 것을 권장합니다.
- 천장 빛 비침 현상(반사 현상)은 제품의 특성상 실내 조도의 정도와 천장 간의 거리에 따라 발생하는 현상이며, 제품의 불량인 아닙니다.

| 스크린과 수평이 아닐 경우    | 프로젝터가 옆으로 기울어져 있을 경우 | 올바르게 설치된 상태       |
|-------------------|----------------------|-------------------|
|                   |                      |                   |
|                   |                      |                   |
|                   |                      |                   |
| <b>화면이 굴곡진 경우</b> | <b>화면이 오목한 경우</b>    | <b>화면이 볼록한 경우</b> |
|                   |                      |                   |
|                   |                      |                   |
|                   |                      |                   |

\* M B M 6 6 6 1 6 5 3 1 6 \*  
(2110-REV04)

www.lge.co.kr

**화면맞춤 기능을 사용하려면**

- 화면의 각 꼭지점을 조절하여, 화면의 모양을 스크린 형태에 맞도록 조절하여 화면을 조정하는 기능입니다. 화면의 미세조정이 가능합니다.
- → → 일반 → **화면맞춤**
  - **4 포인트/8 포인트/12 포인트** 중 하나를 선택하여 화면을 맞출 수 있습니다.

**웹 매뉴얼을 보려면**



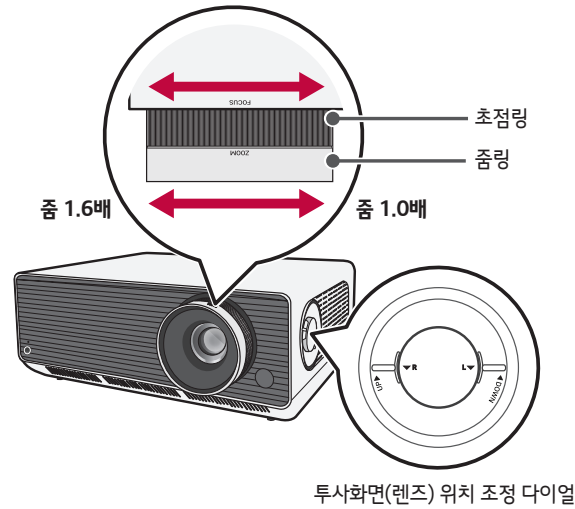
웹 매뉴얼을 통해 보다 상세한 프로젝트 정보를 확인 할 수 있습니다. 상세한 정보는 LG전자 홈페이지 http://www.lge.co.kr 를 참조하세요. 웹 매뉴얼을 다운받아 확인할 수 있습니다.

**스크린/투사화면 위치 및 화면크기를 조정하려면 (1)**

**참고**

- 스크린과 프로젝트가 직각을 유지하도록 프로젝터를 설치하세요. 스크린과 프로젝트가 직각이 유지되지 않는 경우 화면에 경사가 지기 때문에 화질이 떨어지게 됩니다. 이때는 **화면맞춤** 기능을 실행시켜 주세요.
- 영상이 찌그러지거나 굴곡이 발생한 경우 스크린이 정상적으로 설치되어 있는지 확인하시기 바랍니다.

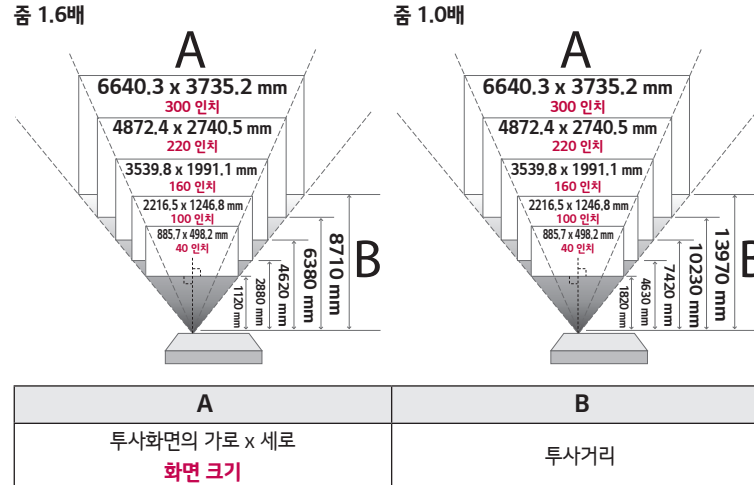
**각 부분의 이름**



**스크린/투사화면 위치 및 화면크기를 조정하려면 (2)**

**화면크기 조정 방법**

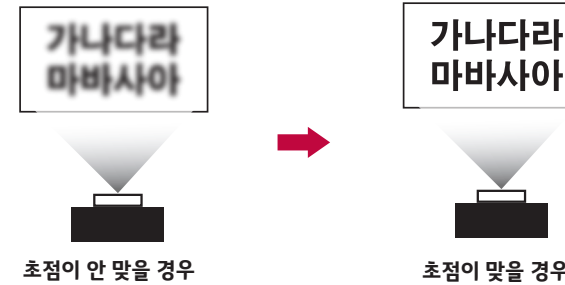
투사 거리에 따라 투사 화면의 크기가 결정됩니다. 원하는 크기의 화면이 되도록 투사 거리를 조절하여 프로젝터를 설치하세요.



- 투사화면의 가로 x 세로 및 투사거리의 수치는 설치환경에 따라 차이가 발생할 수 있습니다.

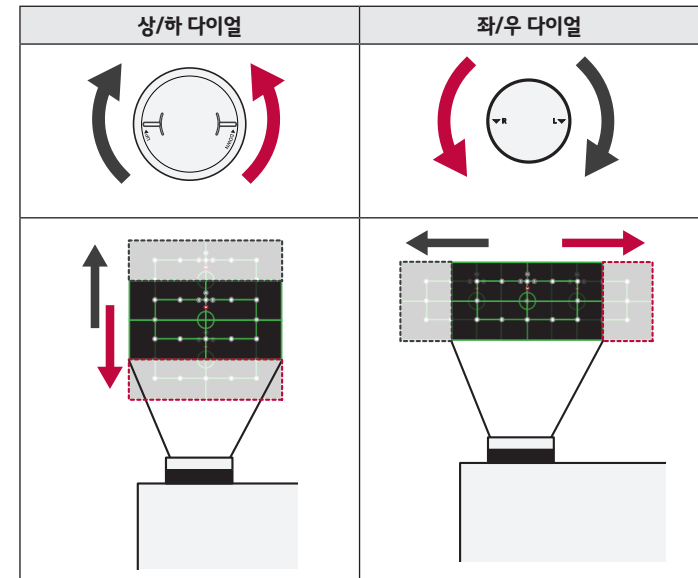
**초점 조정 방법**

영상의 초점을 맞추기 위해서 초점링을 투사화면의 중앙 상단을 보면서 좌우로 천천히 조절하세요. 스크린에 초점을 맞출 때, 제품이 흔들리지 않도록 주의하세요.



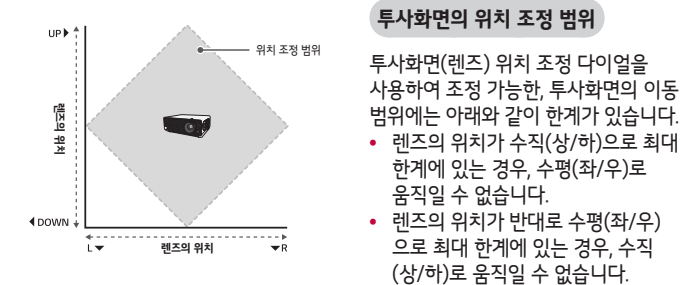
**투사화면의 위치 조정 방법**

다이얼을 사용하여 프로젝터를 움직이지 않고, 투사화면(렌즈)의 위치를 이동할 수 있습니다.



**주의**

- 회전 시 딸각 소리가 날 경우, 최대 이동 위치에 도달된 상태로 회전을 멈춰주세요. 과도한 회전은 다이얼 파손의 원인이 될 수 있습니다.



**외부기기를 연결하려면 (디지털 방식) (1)**

디지털 영상 및 음성 신호를 외부기에서 프로젝터로 전송합니다. 그림과 같이 외부기기와 프로젝터를 HDMI 케이블 또는 HDBaseT 케이블(랜 케이블)로 연결합니다.

리모컨의 (**외부 입력**) 버튼을 누른 다음 연결한 입력을 선택하세요.

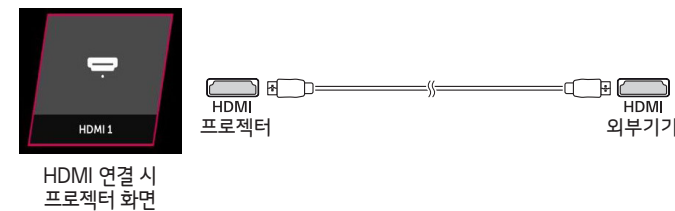


**참고**

- 규격에 맞는 HDMI 케이블, HDBaseT 케이블(랜 케이블)을 사용하세요. 케이블이 정확하게 연결되었는지 확인하세요.
- HDBaseT 연결 시, CAT.6 FTP 케이블 사용을 권장합니다.
- HDMI 케이블, HDBaseT 케이블(랜 케이블)은 별매입니다.
- 자세한 내용은 LG전자 홈페이지의 사용설명서를 참조하세요.

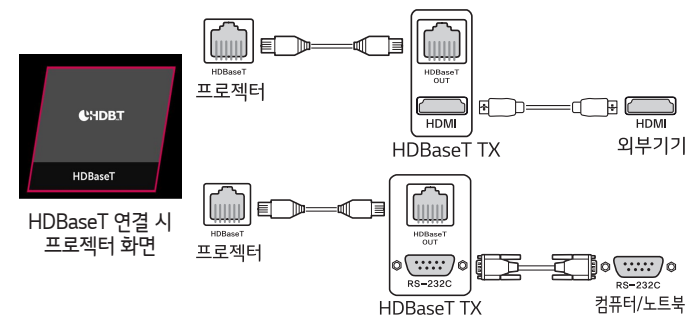
**외부기기를 연결하려면 (디지털 방식) (2)**

**HDMI 연결**



**HDBaseT 연결**

HDBaseT TX(송신기)에 외부기기를 연결하는 상세 방법은 HDBaseT TX(송신기)와 함께 제공된 사용설명서를 참조하세요.



**USB 저장장치와 연결하려면**

USB 플래시 메모리, 외장 하드 드라이브와 같이 USB 저장장치를 프로젝터에 연결하여 다양한 멀티미디어 파일을 감상할 수 있습니다.



**참고**

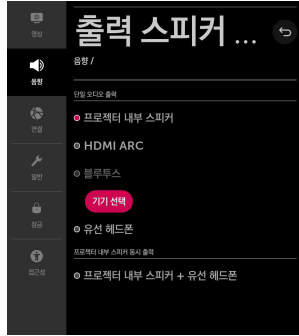
- USB 저장장치는 별매입니다.
- 지원되는 파일은 LG전자 홈페이지에 제공되는 사용설명서의 "다른 기기 파일 재생하기"를 참조하세요.
- 일부 USB 저장장치의 경우 동작되지 않거나 동작이 원활하지 않을 수 있습니다.

## 블루투스 장치를 연결하여 사용하려면

블루투스 헤드셋이나 스피커를 연결하여 프로젝터의 소리를 출력합니다.

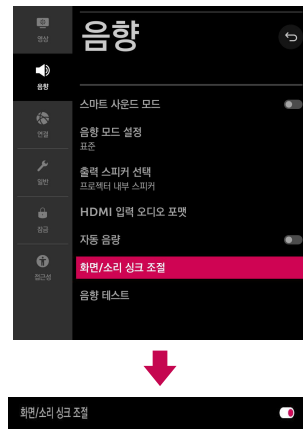


- 1 블루투스 헤드셋이나 스피커의 전원을 켜고 페어링 모드로 설정하세요. (페어링 모드 설정 방법은 블루투스 오디오 기기의 사용 설명서를 참조하세요.)
- 2 → → **음향** → **출력 스피커** 선택 → 블루투스를 선택하세요. 기기 선택을 눌러 연결 기기나 연결 가능한 기기를 확인하고, 다른 기기로 연결할 수 있습니다.



- 3 일부 기기의 경우, 프로젝터 전원을 켜면 최근 연결한 기기와 자동으로 연결을 시도합니다. 단, LG 사운드 싱크를 지원하는 LG 오디오 기기의 연결 이력이 있으면 LG 오디오 기기가 항상 먼저 연결됩니다.

- 4 블루투스 기기의 사운드가 영상보다 낮을 경우 싱크 조절 기능을 이용하세요. → → **음향** → **화면/소리 싱크 조절**



### 참고

- 타 회사 제품은 호환되지 않을 수 있습니다.
- 화면과 블루투스 오디오 기기의 소리의 싱크 차이가 있을 경우 **화면/소리 싱크 조절** 항목으로 조절하세요.
- 블루투스 기기 연결 후 프로젝터와 블루투스 기기 간의 권장 거리는 5 m 이내입니다.
- **사운드 로고**가 있는 LG 오디오 기기는 페어링 모드를 LG TV 모드로 설정 후 연결해주세요.
- 기기 연결에 실패할 경우, 연결하고자 하는 기기의 전원을 확인하고 해당 오디오 기기가 연결 가능한 상태인지를 확인하세요.
- 듀얼모드/더블모드/2채널 모드를 지원하는 블루투스 스피커는 매직 리모컨(별매품)과 동시 사용 시, 사용이 제한될 수 있습니다.

## 노트북, PC 화면을 유선으로 연결하려면

### 연결 방법

- 1 PC/노트북과 프로젝터를 연결해 주세요.
- 2 리모컨의 (**외부 입력**)을 눌러 연결한 입력을 선택하세요.

### 참고

- 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.

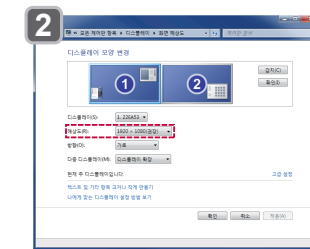
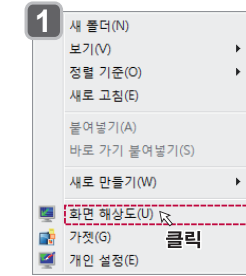
### 권장 해상도 설정 방법

모델에 따라 최상의 화질을 제공하는 해상도로 설정하세요.

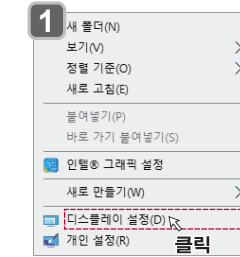
### Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 이상에서 해상도 설정하기

- 바탕화면에서 마우스 오른쪽쪽을 클릭 후 아래와 같이 진행하세요.

#### [Windows 7]



#### [Windows 8.1 / Windows 10]

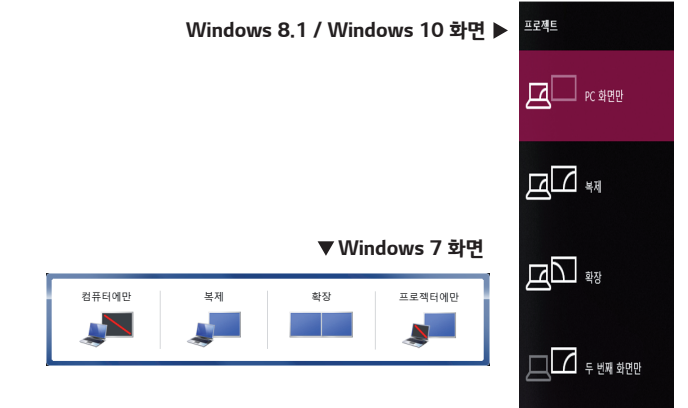


| 권장 해상도      | H-freq.(kHz) | V-freq.(Hz) | Pixel clock (MHz) | Proposed    |
|-------------|--------------|-------------|-------------------|-------------|
| 3840 x 2160 | 135          | 60          | 594               | UHDTV 2160P |

\* 설정 방법은 Windows 버전에 따라 다를 수 있습니다.

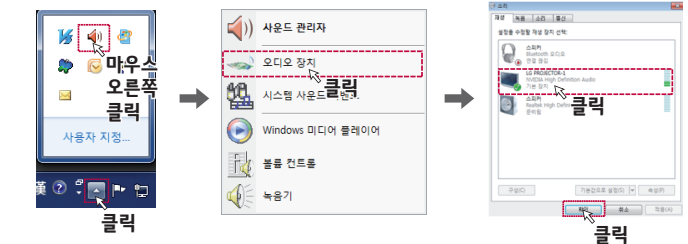
### 노트북 화면을 프로젝터에서 보려면

- 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.



### HDMI 연결 시 프로젝터 스피커로 음성출력을 하려면

PC의 오디오 속성에서 오디오 장치를 선택해주세요. 선택 후 기본 스피커를 LG Projector로 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.

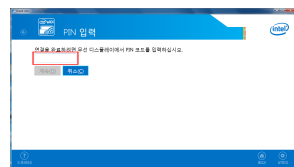
\* 메뉴는 실물과 다르게 보일 수 있습니다.

### 참고

- Intel® WiDi는 무선공유기 없이 연결할 수 있습니다.

### 노트북 운영체제(OS)가 Windows 8 이하일 때

- 1 프로젝터에서 **스크린셰어** 기능을 켜세요. ( → → **연결** → **스크린셰어 설정** → **스크린셰어**)



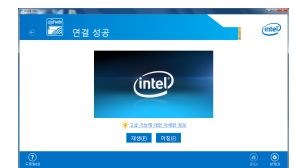
- 2 노트북에서 Intel® WiDi를 실행하세요. (노트북 WiDi 프로그램 버전은 3.5.40 이상을 사용하세요.)



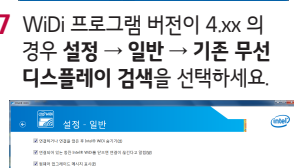
- 3 프로젝터가 검색되면 **연결** 버튼을 누르세요.



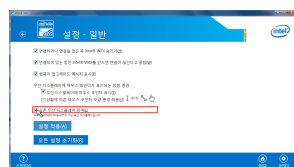
- 4 프로젝터에 Intel 노트북 연결 요청 화면이 뜨면 **PIN** 번호가 보입니다.



- 5 노트북의 보안코드 입력 창에 **PIN** 번호를 입력하세요.



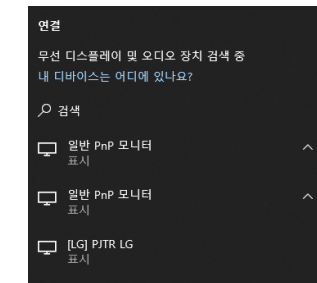
- 6 프로젝터에 연결 완료 메시지가 뜨면서, 노트북 화면이 프로젝터에 보입니다.



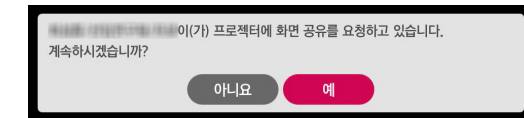
## 노트북을 무선으로 연결하려면 (2)

### 노트북 운영체제(OS)가 Windows10 이상일 때

- 1 프로젝터에서 **스크린셰어** 기능을 켜세요. ( → → **연결** → **스크린셰어 설정** → **스크린셰어**)
- 2 노트북에서 + **K**를 누르면 아래와 같은 연결 가능한 장치 목록이 나타납니다. 연결을 원하는 프로젝터 기기를 선택하세요.

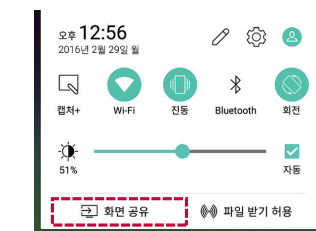


- 3 프로젝터에서 **연결 요청**을 수락합니다.



## 스마트폰의 화면을 프로젝터에서 그대로 보려면

스마트폰의 화면을 프로젝터에서 재생하는 방법은 다음과 같습니다.



- 1 프로젝터에서 **스크린셰어** 기능을 켜세요. ( → → **연결** → **스크린셰어 설정** → **스크린셰어**)
- 2 스마트폰의 상태 표시줄을 아래로 드래그해 알림창을 열고 화면 공유 기능을 켜세요.
- 3 연결기기 목록에 프로젝터가 나타나면 선택하여 연결하세요.

### 참고

- 화면 공유 용어 및 진입 방법은 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.

## 스마트기기(스마트폰, 태블릿 등)를 유선으로 연결하려면

- 그림은 실물과 다르게 보일 수 있습니다.

프로젝터와 스마트 기기를 케이블\*로 연결하고 프로젝터의 외부입력을 HDMI로 설정하면, 프로젝터에 스마트 기기 화면이 그대로 보입니다. 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)

