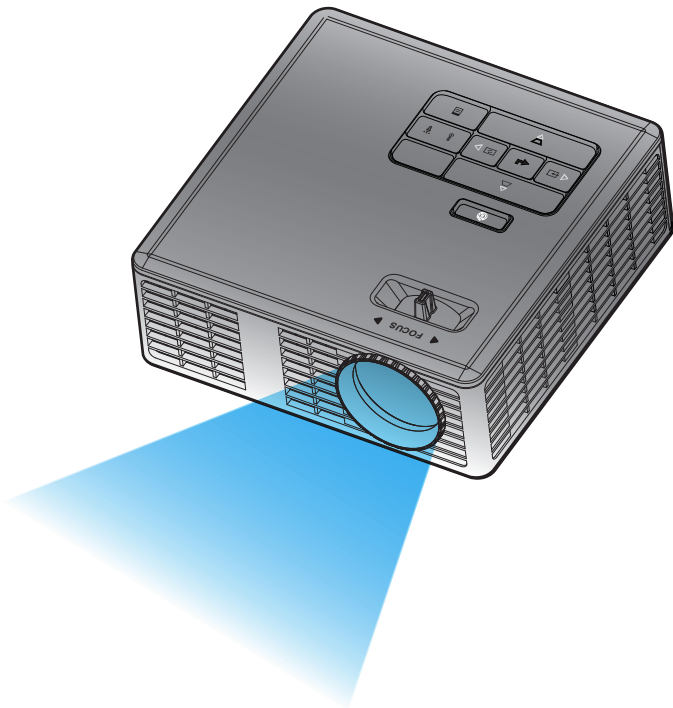


Optoma[®]



사용 설명서

목차

안전 지침	3
사용 목적 선언	4
안전 정보	4
안전 라벨	6
상표	7
비디오 및 오디오 디코더 고지사항	7
규정 준수	8
CE 선언	9
WEEE 선언	9
소개	10
패키지 내용물	10
프로젝터 각 부분 명칭	11
본체	11
입력/출력 연결부	12
제어판	13
리모콘	14
리모콘 배터리 설치	15
리모콘의 조절 범위	15
설치	16
컴퓨터에 연결하기	16
DVD 플레이어에 연결하기	17
멀티미디어에 연결하기	18
프로젝터 전원 켜기/끄기	19
프로젝터 전원 켜기	19
프로젝터 전원 끄기	19
투사 이미지 조절	20
프로젝터 높이 올리기	20
프로젝터 높이 낮추기	20
프로젝터 초점 조절	20
투사 이미지 크기 조절	21
사용자 컨트롤	23
화면 디스플레이 사용	23
주 메뉴	23
언어	23
소스	24
디스플레이 모드	25
오디오	25
자동 조정	26

OSD Reset.....	26
Data Transferring.....	26
고급	26
FW 버전	26
고급 메뉴.....	27
디스플레이 (컴퓨터 모드에서).....	27
디스플레이 (비디오 모드에서).....	28
이미지.....	29
전원	30
멀티미디어 소개.....	31
사진 포맷	31
비디오 포맷	31
오디오 포맷	32
오피스 뷰어 형식	32
USB로 멀티미디어 파일 유형 설정하는 법	33
MicroSD로 멀티미디어 파일 유형 설정하는 법.....	34
내장 메모리로 멀티미디어 파일 유형 설정하는 법	35
멀티미디어 주 메뉴.....	36
USB, MicroSD, 및 내부 메모리용 멀티미디어 설정	36
사진 설정	37
동영상 설정	38
음악 설정	39
웹캠	40
부록	41
문제 해결.....	41
안내 신호	43
호환성 모드(아날로그/디지털)	44
프로젝터를 삼각대에 장착하기	45

안전 지침



이등변 삼각형 내에 있는 화살촉이 달린 번갯불 표시는 사용자에게 인체에 감전 위험을 일으킬 수 있을 만큼 충분한 크기를 가진 절연되지 않은 “위험한 전압”이 제품의 인클로저 안에 있다는 것을 경고하기 위한 표시입니다.



이등변 삼각형 내에 느낌표가 있는 표시는 사용자에게 프로젝터와 함께 제공된 설명서에 중요한 작동 및 유지관리(정비) 지침이 있다는 것을 알려주기 위한 표시입니다.

경고: 화재 또는 감전 위험을 줄이기 위해 이 프로젝터가 비 또는 습기에 노출시키지 마십시오. 인클로저 내부에 위험한 고전압이 존재합니다. 캐비닛을 열지 마십시오. 정비는 자격이 있는 기술자에게만 의뢰하십시오.

클래스 B 방출 한계

이 클래스 B 디지털 장치는 캐나다 간섭 발생 장치 규정의 모든 요구 사항을 충족합니다.

중요 안전 지침

1. 통풍구를 막지 마십시오. 프로젝터를 신뢰성 있게 작동하고 과열을 방지하려면 프로젝터를 통풍이 차단되지 않는 위치에 설치할 것을 권장합니다. 예를 들어 복잡한 커피 테이블, 소파, 침대 등에 프로젝터를 설치하지 마십시오. 공기 흐름이 제약 받는 책장 또는 캐비닛에 프로젝터를 설치하지 마십시오.
2. 프로젝트를 물이나 습기가 있는 곳 근처에서 사용하지 마십시오. 화재 또는 감전 위험을 줄이기 위해 프로젝터가 비 또는 습기에 노출시키지 마십시오.
3. 라디에이터, 히터, 스토브와 같은 열원이나 열을 방출하는 증폭기와 같은 기타 장치 근처에 설치하지 마십시오.
4. 건조한 천으로만 닦으십시오.
5. 제조업체에서 지정한 부속품/액세서리만 사용하십시오.
6. 물리적으로 손상되거나 과하게 사용된 장치는 사용하지 마십시오.
물리적인 손상/과용의 예(이에 국한되지 않음):
 - 장치가 떨어진 적이 있습니다.
 - 전원 공급장치 코드 또는 플러그가 손상되었습니다.
 - 액체가 프로젝트 위로 옆질러진 적이 있습니다.
 - 프로젝터가 비 또는 습기에 노출된 적이 있습니다.
 - 물체가 프로젝트 안으로 들어간 적이 있거나 내부에서 무엇인가 풀렸습니다.
 장치를 직접 정비하지 마십시오. 커버를 열거나 분리하면 위험한 전압이나 기타 위험에 노출될 수 있습니다. 수리를 위해 장치를 보내기 전에 Optoma에 연락하십시오.
7. 물체나 액체가 프로젝트 안으로 들어가지 않도록 주의하십시오. 물체나 액체가 위험한 전압 포인트에 닿거나 부품을 단락시켜 화재 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
8. 프로젝터 인클로저에 안전 관련 표시가 있는지 확인하십시오.
9. 장치는 자격이 있는 정비 기술자만 수리해야 합니다.

사용 목적 선언

- 작동 온도:
 - 0 - 2,500 피트의 경우, 5 - 35 °C
 - 2,500 - 5,000 피트의 경우, 5 - 30 °C
 - 5,000 - 10,000 피트의 경우, 5 - 25 °C
- 최대 습도:
 - 작동 시: 5°C ~ 35°C, 80%RH(최대), 비응축
 - 보관 시: -20°C ~ 60°C, 80%RH(최대), 비응축

주변 작동 환경에는 프로젝터의 작동이나 성능에 영향을 미칠 수 있는 공기 중에 함유된 연기, 그리스, 오일 및 기타 오염물질이 없어야 합니다.

열악한 조건에서 본 제품을 사용하면 제품 보증이 무효가 됩니다.

안전 정보

본 프로젝터를 사용하기 전에 본 사용 설명서에 포함된 모든 안전 정보를 읽고, 이해하고, 준수하십시오. 나중에 참조할 수 있도록 본 사용 설명서를 보관하십시오.

신호어의 중요도에 대한 설명

- | |
|---|
| <p>⚠ 경고: 피하지 않을 경우 사망 또는 중상 및/또는 재산상 손해를 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 의미합니다.</p> <p>⚠ 주의: 피하지 않을 경우 경상 중등도 상해 및/또는 재산상 손해를 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 의미합니다.</p> <p>⚠ 경고: 위험한 전압</p> |
|---|

⚠ 경고

위험한 전압과 관련된 위험을 줄이는 방법:

- 어떤 경우에도 본 제품을 개조하지 마십시오.
- 본 프로젝터를 직접 수리하지 마십시오.
- 본 제품에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 수리는 Optoma에서 승인한 시스템 부품을 사용하여 Optoma 공인 서비스 제공업체에서 수행해야 합니다.
- 습기가 많은 환경에서 벽면 콘센트를 사용하지 마십시오.
- 손상된 벽면 콘센트를 사용하지 마십시오. 사용하기 전에 손상된 부품을 교체하십시오.

화재 및 폭발과 관련된 위험을 줄이는 방법:

- 프로젝터를 액체에 담그거나 적시지 마십시오.
- Optoma에서 승인한 전원 공급장치만 사용하십시오.

질식과 관련된 위험을 줄이는 방법:

- 리모컨 배터리와 같은 모든 작은 부품들을 어린이와 애완동물들이 닿지 못하는 곳에 두십시오.

위험한 전압, 충격, 걸려 넘어짐 및 강렬한 가시 광선과 관련된 위험을 줄이는 방법:

- 어린이를 방치한 채 본 제품을 사용하지 마십시오.

⚠ 주의

청력 상실과 관련된 위험을 줄이는 방법:

- 음량에 대해서는 이어폰 제조업체의 설명서를 참조하십시오.
- 사용자가 안전한 음량을 설정해야 합니다.

폭발 및/또는 배터리에서 누출된 화학물질과 관련된 위험을 줄이는 방법:

- 타입이 CR2025인 배터리만 사용하십시오.
- 리모컨에 표시된 마킹에 따라 배터리의 양극(+)과 음극(-) 단자의 방향을 맞추십시오.
- 장시간 사용하지 않을 경우 리모컨에서 배터리를 분리하십시오.
- 배터리를 가열하거나 화염에 노출하지 마십시오.
- 배터리를 분해하거나, 단락하거나, 충전하지 마십시오.
- 배터리를 주머니 또는 지갑에 낱개로 휴대하지 마십시오.
- 배터리가 누출된 경우 눈과 피부에 닿지 않도록 하십시오.
- 배터리를 열원 근처나 극심한 고온 조건에서 충전하지 마십시오.

환경적 오염과 관련된 위험을 줄이는 방법:

- 해당 정부 규정에 따라 모든 시스템 부품을 처리하십시오.

LED 라이트와 관련된 위험을 줄이는 방법:

- 프로젝터 렌즈를 직접 보지 마십시오.

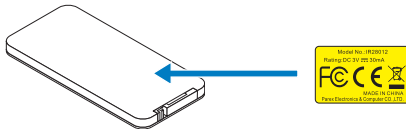
걸려 넘어지거나 추락과 관련된 위험을 줄이는 방법:

- 충전기 코드와 데이터 케이블에 걸려 넘어지지 않도록 충전기 코드와 데이터 케이블을 배치하십시오.

중요 참고사항: 차량과 같이 밀폐된 공간에서 프로젝터를 직사광선에 노출하지 마십시오.

본 설명서 보관

안전 라벨



리모컨(옵션)

모델 번호 IR28012

상표

Optoma 및 Optoma 로고는 Optoma사의 상표입니다. Adobe 및 Adobe 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다. Microsoft, PowerPoint 및 Excel은 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. microSD 및 microSDHC는 SD Association의 상표입니다.

모든 다른 상표나 등록 상표는 각 회사의 재산입니다.

비디오 및 오디오 디코더 고지사항

MPEG-4 고지사항

본 제품은 다음과 같은 고객의 개인적 및 비상업적 사용을 위한 MPEG-4 VISUAL 특허 포트폴리오 라이선스에 따라 라이선스가 부여됩니다. (i) MPEG-4 VISUAL 표준("MPEG-4 비디오")에 따른 비디오 인코딩 및/또는 (ii) 개인적 및 비상업적 활동에 참여하는 고객이 인코딩했거나 MPEG LA로부터 MPEG-4 비디오를 제공할 수 있는 라이선스를 받은 비디오 제공자로부터 획득한 비디오 디코딩. 다른 용도에 대해서는 라이선스가 부여되지 않으며, 그러한 의미로 해석되어서는 안 됩니다. 홍보, 내부 및 상업적 사용과 라이선싱 관련 정보를 포함한 추가 정보는 MPEG LA, LLC에서 입수할 수 있습니다.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)을 참조하십시오.

AVC 비디오 고지사항

본 제품은 다음과 같은 고객의 개인적 및 비상업적 사용을 위한 AVC 특허 포트폴리오 라이선스에 따라 라이선스가 부여됩니다. (i) AVC 표준("AVC 비디오")에 따른 비디오 인코딩 및/또는 (ii) 개인적 및 비상업적 활동에 참여하는 고객이 인코딩했거나 AVC 비디오를 제공할 수 있는 라이선스를 받은 비디오 제공자로부터 획득한 AVC 비디오 디코딩. 다른 용도에 대해서는 라이선스가 부여되지 않으며, 그러한 의미로 해석되어서는 안 됩니다. 추가 정보는 MPEG LA, L.L.C에서 입수할 수 있습니다. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)을 참조하십시오.

MPEG LAYER-3 고지사항

본 제품을 공급하였다고 해서 영리 방송 시스템(지상파, 위성, 케이블 및 기타 배포 채널), 스트리밍 애플리케이션(인터넷, 인트라넷 및/또는 기타 네트워크 사용), 기타 콘텐츠 배포 시스템(유료 오디오 또는 주문형 오디오 애플리케이션 및 유사 제품)이나 물리적 매체(컴팩트 디스크, 디지털 범용 디스크, 반도체 칩, 하드 드라이브, 메모리 카드 및 유사 제품)에서 본 제품과 함께 만든 MPEG Layer-3 호환 콘텐츠를 배포할 수 있는 라이선스를 부여하는 것이 아니며, 배포할 수 있는 권리가 있다는 것을 의미하지도 않습니다. 이러한 사용을 위해서는 별도의 라이선스가 필요합니다.

자세한 내용은 <http://mp3licensing.com>을 참조하십시오.

규정 준수

FCC 선언 - 클래스 B

본 장비는 무선 주파수 에너지를 발생하고 사용하고 방출할 수 있으며, 사용 설명서에 따라 설치하여 사용하지 않을 경우 무선 통신을 방해하는 간섭을 일으킬 수 있습니다. FCC 규정의 파트 15의 하위 파트 B에 의거하여 클래스 "B" 컴퓨팅 장치에 대한 제한을 준수하는지를 테스트한 결과 주택 설치에서 사용 시 그러한 간섭에 대해 합당한 보호책을 제공하도록 설계되었음이 확인되었습니다. 그러나 간섭이 발생하지 않는다고 보증할 수 있는 특별한 설치 방법은 없습니다. 문제가 되는 장비를 켜다가 켜본 결과 본 장비가 라디오나 TV 수신에 방해가 되는 간섭을 일으키는 것으로 확인되면 다음과 같은 방법으로 간섭 문제를 해결하십시오.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 옮기십시오.
- 장비와 수신기 사이의 거리를 멀리 떨어뜨리십시오.
- 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결하십시오.
- 대리점에 문의하거나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 기술 지원을 요청하십시오.

주의: 본 클래스 B 디지털 장치는 캐나다 규격 ICES-003을 준수합니다.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

캐나다 산업 규정 정보

작동할 때는 다음 두 가지 조건을 따라야 합니다.

(1) 본 장치는 간섭을 일으키지 않을 수 있습니다.

(2) 본 장치는 원하지 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 모든 간섭을 수용해야 합니다.

본 장치는 본 설명서에 지정된 대로만 사용하여 RF 노출 요구사항을 충족시켜야 한다는 점에 주의해야 합니다. 본 설명서와 다른 방법으로 본 장치를 사용하면 RF에 과도하게 노출될 수 있습니다.

본 클래스 B 디지털 장치는 캐나다 규격 ICES-003을 준수합니다.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

사용 지침: 본 장비는 다음 조건이 충족된다면 FCC 장비에 대한 요구사항을 준수하는 것입니다. 케이블에 EMI 페라이트 코어가 있는 경우, 케이블의 페라이트 코어 끝단을 프로젝터에 연결하십시오. 프로젝터에 포함되거나 지정된 케이블을 사용하십시오.

참고: 준수 책임이 있는 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정은 해당 장비를 작동할 수 있는 사용자의 권한을 무효화할 수 있습니다.

IDA 표준 DA103121 준수

CE 선언

전자기파 적합성 선언: 2004/108/EC 지침에 적합

저전압 지침: 2006-95-EC 지침에 적합.

WEEE 선언

다음 정보는 EU 회원국에만 해당합니다.

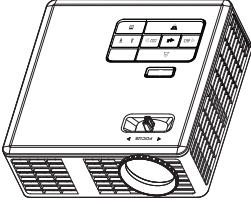
오른쪽에 보이는 마크는 폐전자전기제품 처리지침 2002/96/EC(WEEE)에 따른 마크입니다. 이 마크는 이 장비를 일반 쓰레기로 폐기하지 말고 현지 법률에 의거한 분리 수거 제도에 따라 폐기해야 한다는 것을 의미합니다.



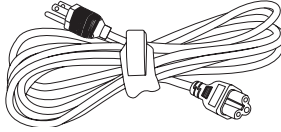
소개

패키지 내용물

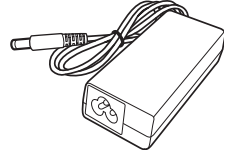
본 프로젝터에는 다음과 같은 품목이 포함되어 있습니다. 모든 품목이 들어 있는지 확인하고 없는 품목이 있으면 현지 대리점이나 서비스 센터에 문의하십시오.



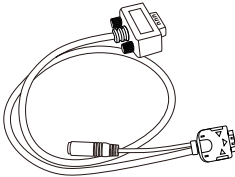
프로젝터



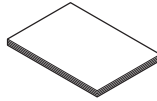
전원 케이블



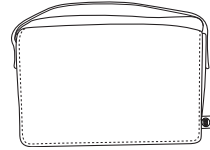
AC 어댑터



VGA/오디오 연결 범용 24-핀
케이블



빠른 시작 카드
및 설명서



운반 케이스

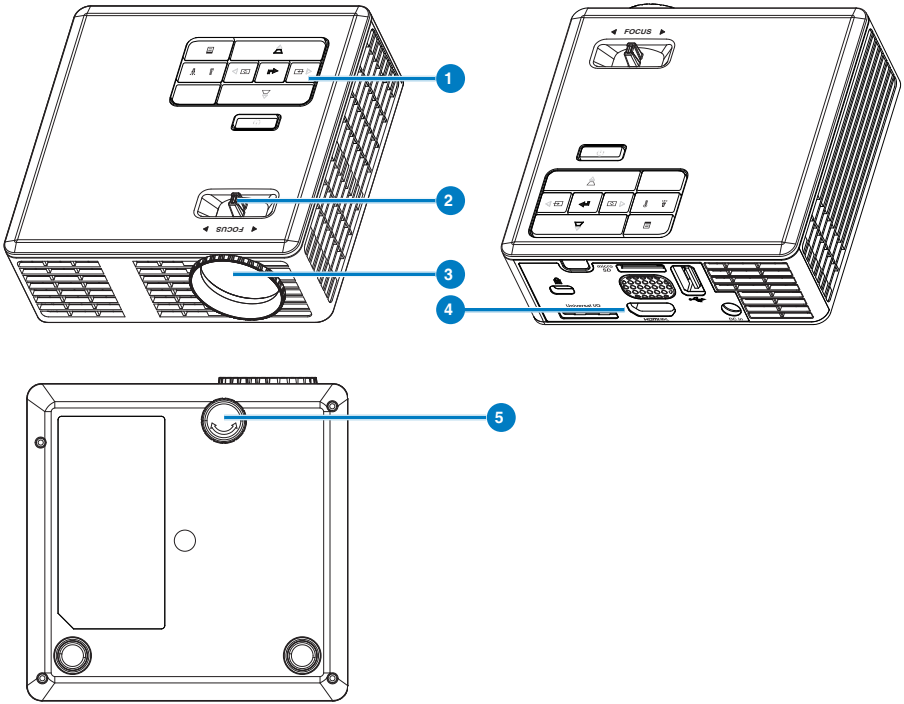


리모컨

참고: 리모컨은 배터리와 함께 제공됩니다.

프로젝터 각 부분 명칭

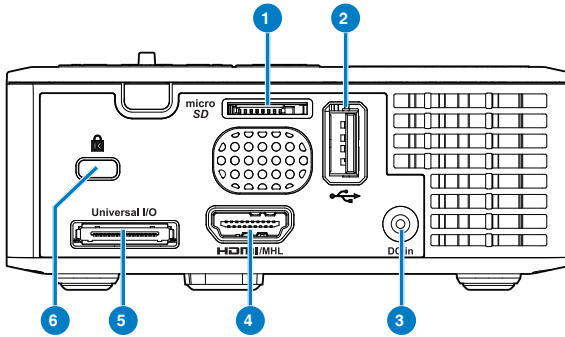
본체



설명

- 1 제어판
- 2 초점 링
- 3 렌즈
- 4 입력/출력 연결부
- 5 기울기 조절 휠

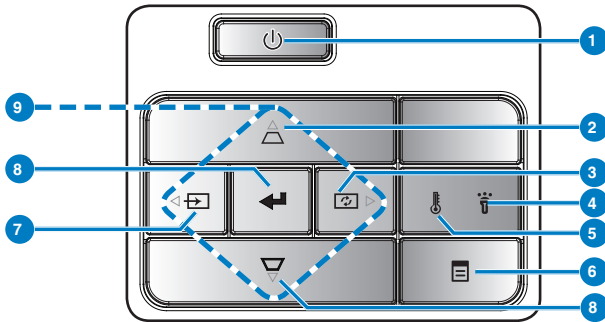
입력/출력 연결부



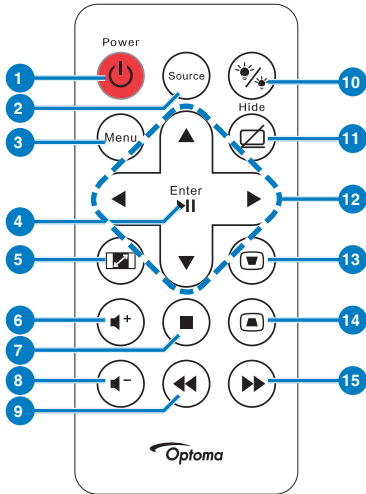
설명

- 1 MicroSD 카드 슬롯
- 2 USB 타입 A 커넥터
- 3 DC 입력 커넥터
- 4 HDMI/MHL 커넥터
- 5 유니버설 I/O 커넥터
- 6 보안 케이블 슬롯

제어판



#	이름	설명
1	전원	프로젝터 전원을 켜거나 끕니다.
2	키스톤 조절	프로젝터 경사(+/-40도)에 의해 생긴 이미지 왜곡을 조절할 때 누릅니다. <i>참고: 이 기능은 멀티미디어 기능에서 지원되지 않습니다.</i>
3	자동 조정	프로젝터를 입력 소스와 동기화하려고 할 때 누릅니다. <i>참고: 화면 디스플레이(OSD)가 표시된 경우에는 자동 조정이 작동하지 않습니다.</i>
4	오류 LED	오류 LED가 황색으로 켜질 경우, LED 가운데 하나가 고장입니다. 프로젝터가 자동으로 꺼집니다.
5	Temp LED	온도 황색 표시등이 켜있거나 깜박이면 다음 중 한가지 문제가 발생했을 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> 프로젝터의 내부 온도가 너무 높습니다. 팬에 문제가 있습니다.
6	메뉴	OSD를 활성화할 때 누릅니다. 방향 키와 메뉴 버튼을 사용하여 OSD 사이를 이동하십시오.
7	소스	이 버튼을 눌러 소스 메뉴로 이동하여 입력 소스를 선택합니다. <i>참고: 이 기능은 멀티미디어 기능에서 지원되지 않습니다.</i>
8	입력	선택 항목을 적용할 때 누릅니다.
9	네 방향 선택 키	화면 디스플레이(OSD) 메뉴 항목을 통하여 탐색할 때 누릅니다.



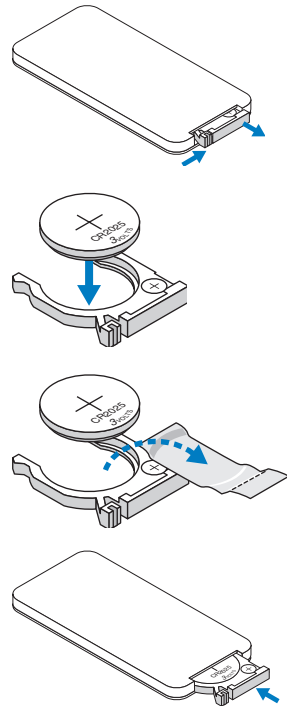
#	이름	설명
1	전원	프로젝터 전원을 켜거나 끕니다.
2	소스	이 버튼을 눌러 소스 메뉴로 이동하여 입력 소스를 선택합니다.
3	메뉴	OSD를 활성화할 때 누릅니다.
4	입력	선택을 적용할 때 누릅니다.
	재생/일시정지 (⏮)	미디어 파일을 재생/일시정지할 때 누릅니다.
5	가로세로비 (Ⓜ)	표시된 이미지의 가로세로비를 변경할 때 누릅니다.
6	볼륨 증가 (⏮)	볼륨을 높일 때 누릅니다.
7	정지 (⏮)	미디어 파일 재생을 중지할 때 누릅니다.
8	볼륨 감소 (⏮)	볼륨을 낮출 때 누릅니다.
9	뒤감기 (⏮)	뒤로 검색할 때 누릅니다.
10	LED 모드 (Ⓜ)	디스플레이 모드를 선택할 수 있습니다.
11	빈 화면 (Ⓜ)	이미지를 숨기거나 표시할 때 누릅니다.
12	위로/아래로/왼쪽/오른쪽	화면 디스플레이(OSD) 메뉴 항목을 통하여 탐색할 때 누릅니다.
13	키스톤 조절 (Ⓜ)	프로젝터 경사(+/-40도)에 의해 생긴 이미지 왜곡을 조절할 때 누릅니다.
14	(Ⓜ)	
15	빨리 감기 (⏮)	앞으로 검색할 때 누릅니다.

리모콘 배터리 설치

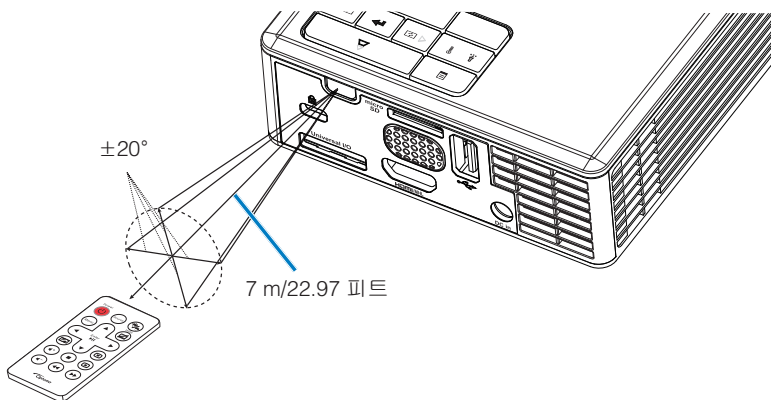
1. 사이드 릴리스를 세게 내리누르고 배터리 홀더를 잡아당겨 빼서 배터리 홀더를 제거합니다.
2. CR2025 코인 셀을 배터리의 극을 맞추어 극 표시에 따라 배터리 홀더에 올바르게 넣습니다.

참고: 리모콘을 처음 사용할 때, 배터리와 배터리 접점 사이에 플라스틱 시트가 있습니다. 플라스틱 시트를 제거한 후 사용하십시오.

3. 배터리 홀더를 교환합니다.



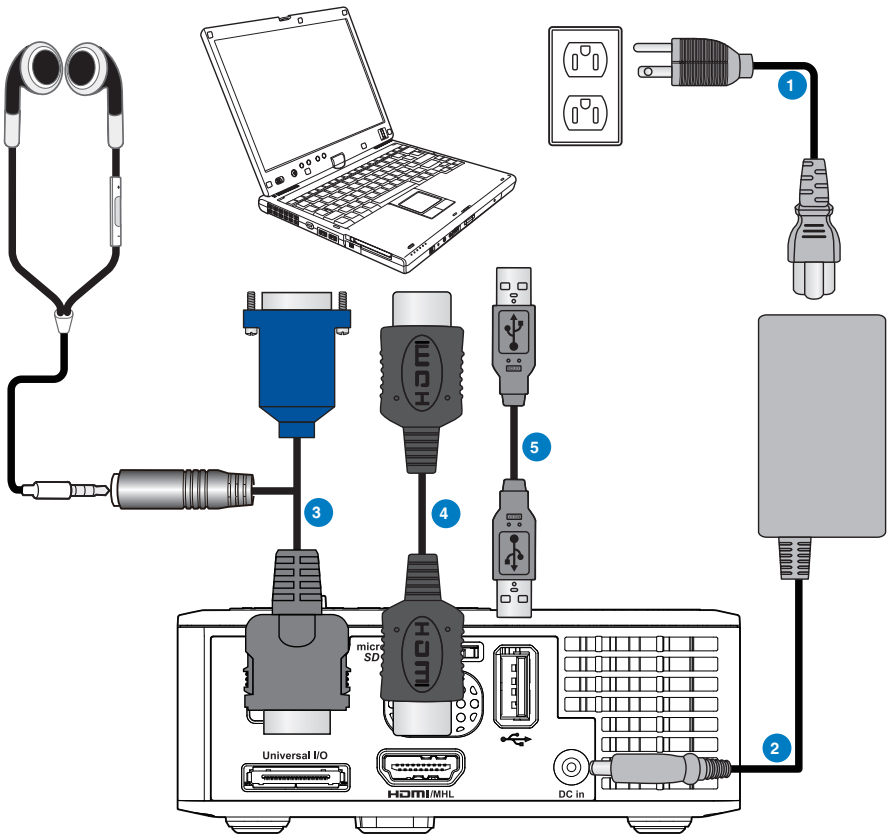
리모콘의 조절 범위



참고: 실제 작동 범위는 그림과 약간 다를 수 있습니다. 이 밖에, 배터리가 약하면 리모콘의 작동 범위가 줄어들거나 리모콘이 작동하지 않습니다.

설치

컴퓨터에 연결하기

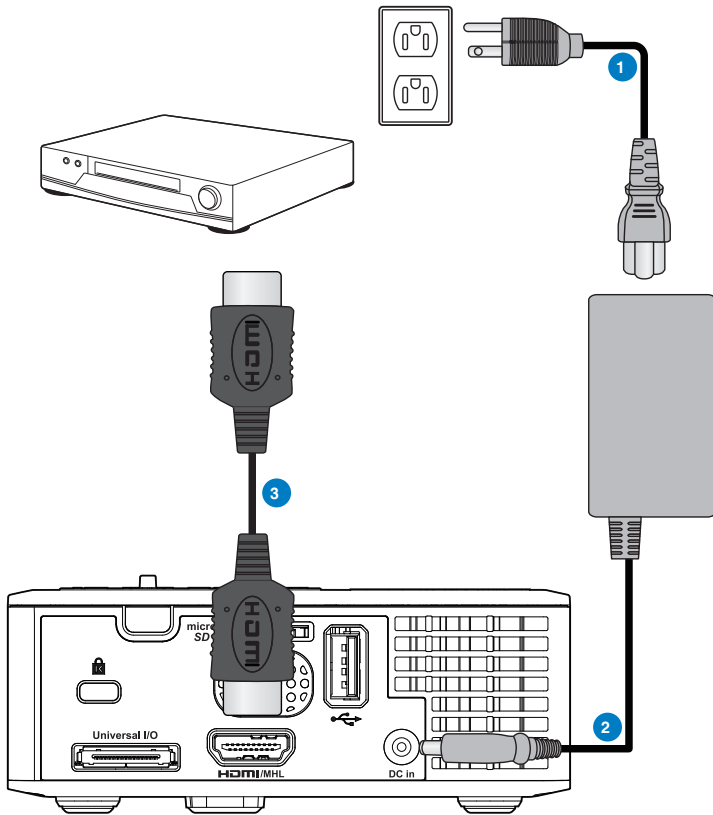


설명

- 1 전원 코드
- 2 AC 어댑터
- 3 VGA/오디오 연결 범용 24-핀 케이블
- 4 HDMI 케이블 *
- 5 USB-A와 USB-A를 연결하는 케이블*

* 참고: 이 부속품은 프로젝터와 함께 제공되지 않습니다.

DVD 플레이어에 연결하기

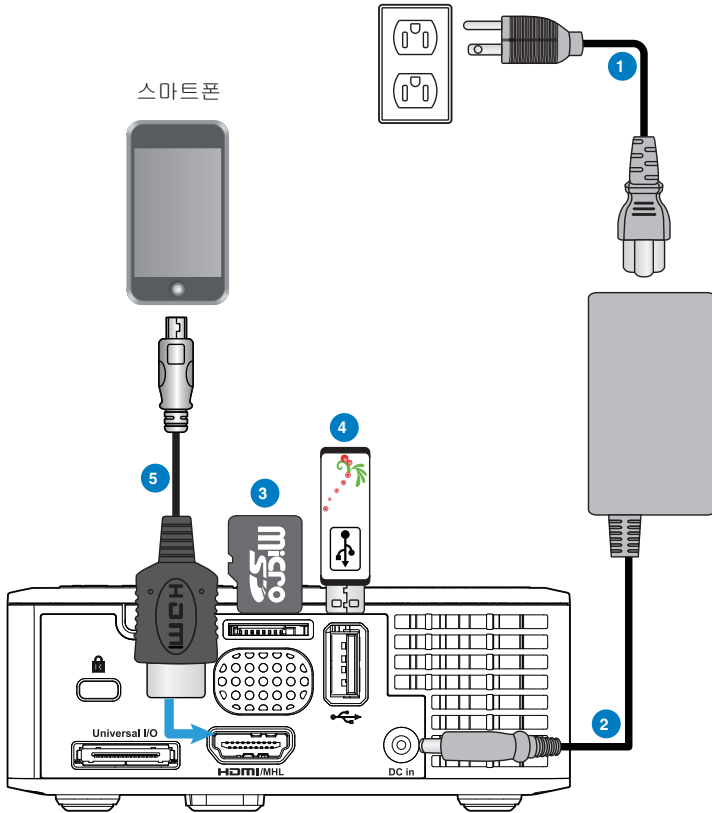


설명

- 1 전원 코드
- 2 AC 어댑터
- 3 HDMI 케이블 *

* 참고: 이 부속품은 프로젝터와 함께 제공되지 않습니다.

멀티미디어에 연결하기



설명

- 1 전원 코드
- 2 AC 어댑터
- 3 MicroSD 카드 *
- 4 USB 플래시 디스크 *
- 5 MHL 케이블 *

* 참고: 이 부속품은 프로젝터와 함께 제공되지 않습니다.

프로젝터 전원 켜기/끄기

프로젝터 전원 켜기

참고: 연결 소스(컴퓨터, DVD 플레이어 등)를 켜기 전에 프로젝터를 먼저 켜십시오. 전원 버튼을 누를 때까지 표시등이 황색으로 깜박입니다.

1. 전원 코드와 AC 어댑터와 해당 신호 케이블을 프로젝터에 연결하십시오.
2. 전원 버튼을 누르십시오.
3. 소스(컴퓨터, DVD 플레이어 등)를 켜십시오.
4. 알맞은 케이블을 사용하여 소스와 프로젝터를 연결합니다.
5. 입력 소스는 마지막 연결된 입력 소스에 의해 결정합니다. (기본으로 프로젝터의 입력 소스는 멀티미디어로 설정되어 있습니다.) 필요한 경우 프로젝트의 입력 소스를 변경하십시오.
6. 여러 개의 소스가 프로젝터에 연결되어 있으면 리모컨이나 제어판에서 소스 버튼을 눌러 원하는 소스를 선택합니다.

프로젝터 전원 끄기

1. 전원 버튼을 누르십시오. 화면에 나타나는 지침대로 프로젝터를 올바르게 끄십시오.

참고: "프로젝터를 끄려면 전원 버튼을 누르십시오." 메시지가 화면에 나타납니다. 메시지는 5 초 후에 사라집니다. 또는 메뉴 버튼을 눌러 엮을 수 있습니다.

2. 전원 버튼을 다시 누르십시오. 냉각 팬이 3~5초 동안 계속 작동합니다.
3. 전기 콘센트와 프로젝터에서 전원 코드와 AC 어댑터를 빼십시오.

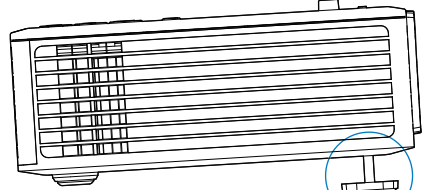
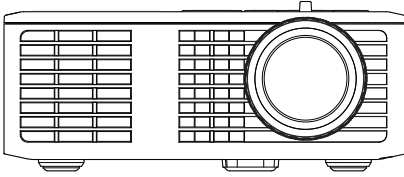
투사 이미지 조절

프로젝터 높이 올리기

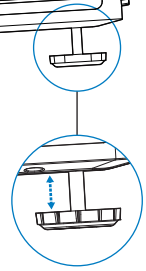
프로젝터를 원하는 디스플레이 각도로 높이 후 앞 기울기 조절 휠을 사용하여 각도를 세밀하게 조절합니다.

프로젝터 높이 낮추기

프로젝터를 낮추고 앞 기울기 조절 휠을 사용하여 각도를 조절합니다.



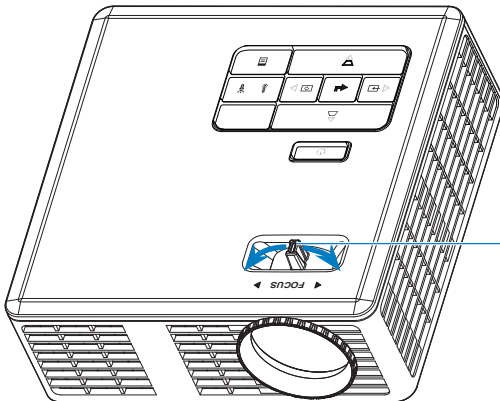
앞 기울기 조절 휠
(기울기 각도: 0 ~ 6도)



프로젝터 초점 조절

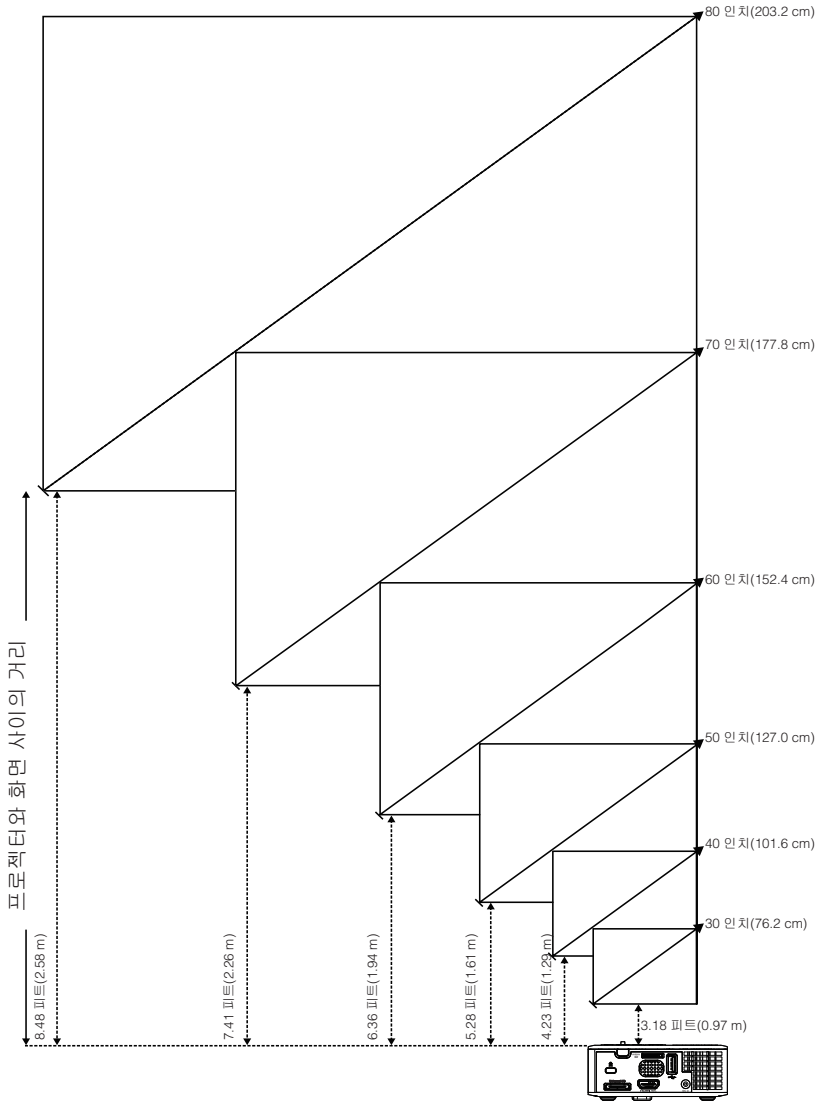
중요 참고사항: 프로젝터를 옮기거나 휴대용 케이스에 넣을 때는 프로젝터가 손상되지 않도록 조절 휠을 완전히 안으로 넣습니다.

이미지가 선명해질 때까지 초점 탭을 돌립니다. 이 프로젝터는 97 cm ~ 258 cm 거리 범위에서 초점을 맞출 수 있습니다.



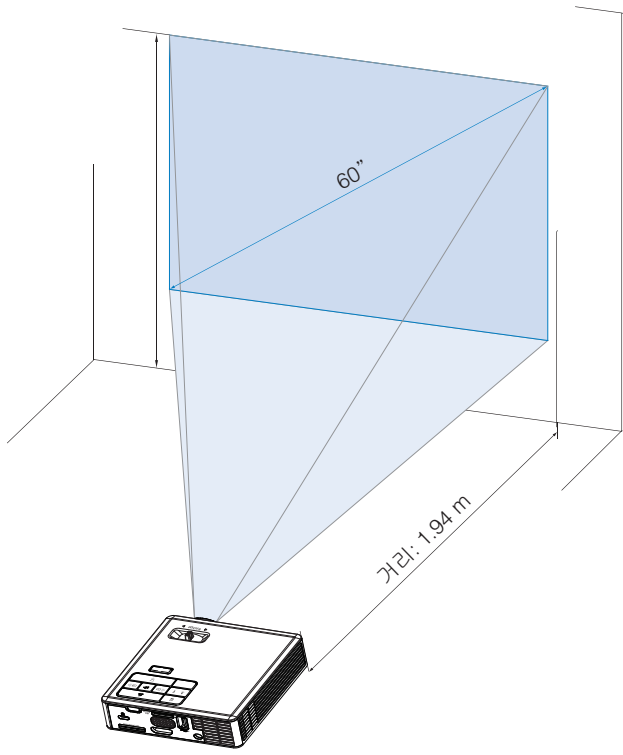
초점 탭

투사 이미지 크기 조절



화면 크기			거리
대각선	폭	높이	
30 인치(76.2 cm)	25.59 인치(65 cm)	15.75 인치(40 cm)	3.18 피트(0.97 m)
40 인치(101.6 cm)	33.86 인치(86 cm)	21.26 인치(54 cm)	4.23 피트(1.29 m)
50 인치(127.0 cm)	42.13 인치(107 cm)	26.38 인치(67 cm)	5.28 피트(1.61 m)
60 인치(152.4 cm)	50.79 인치(129 cm)	31.89 인치(81 cm)	6.36 피트(1.94 m)
70 인치(177.8 cm)	59.45 인치(151 cm)	37.01 인치(94 cm)	7.41 피트(2.26 m)
80 인치(203.2 cm)	67.72 인치(172 cm)	42.52 인치(108 cm)	8.48 피트(2.58 m)

참고: 이 그래프는 사용자 참조용으로만 제공하는 것입니다.



사용자 컨트롤

화면 디스플레이 사용

1. 프로젝터에는 입력 소스가 있을 경우에만 표시되거나 없을 경우에만 표시되는 다국어 화면 디스플레이(OSD) 메뉴가 있습니다.
2. 제어판 또는 리모컨의 **메뉴** 버튼을 눌러 주 메뉴로 이동합니다.
3. 옵션을 선택하려면 프로젝터 제어판이나 리모컨에서 **▶** 또는 **◀** 버튼을 누르십시오.
4. 제어판이나 리모컨에서 **◀** 또는 **▶** 버튼을 사용하여 설정을 조절하십시오.
5. OSD를 종료하려면 제어판이나 리모컨에서 직접 **메뉴** 버튼을 누릅니다.

주 메뉴

언어

OSD에 대한 언어를 선택할 수 있습니다. 다른 언어를 선택하려면 **◀** 및 **▶**를 누르고 **↔**를 눌러 언어를 변경합니다.

3D 기능이 있는 경우

3D 기능이 없는 경우



소스

소스 메뉴에서 프로젝터 입력 소스를 선택할 수 있습니다.



■ 자동 소스

⊙를 눌러 활성화되면 자동 옵션이 다음으로 사용할 수 있는 입력 소스를 자동으로 찾습니다.

■ VGA

VGA 신호를 찾으려면 ⊙를 누릅니다.

■ HDMI

⊙를 눌러 HDMI 신호를 찾습니다.

■ USB

USB 플래시 디스크로부터 사진, 오디오 또는 비디오 파일을 재생할 수 있습니다.

■ 마이크로 SD

microSD 카드로부터 사진, 오디오 또는 비디오 파일을 재생할 수 있습니다.

■ 내장 메모리

프로젝터의 내장 메모리로부터 사진, 오디오 또는 비디오 파일을 재생할 수 있습니다.

디스플레이 모드

디스플레이 모드 메뉴로 디스플레이 이미지를 최적화할 수 있습니다. 옵션은 다음과 같습니다: **밝게**, **PC**, **영화** 및 **사진** 모드.



오디오

오디오 메뉴에서 프로젝터의 볼륨 설정을 조절할 수 있습니다.



볼륨을 낮추려면 ◀ 버튼을 누르고 볼륨을 높이려면 ▶ 버튼을 누르십시오.

자동 조정

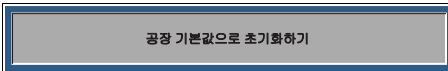
자동 조정은 VGA 소스(PC 모드)에서 프로젝터의 수평 위치, 수직 위치, 주파수와 트래킹을 자동으로 조정합니다.



OSD Reset

↔를 누르면 모든 설정이 초기화됩니다.

다음 경고 메시지가 표시됩니다:



재설정 항목에는 컴퓨터 소스와 비디오 소스 설정이 모두 포함됩니다.

Data Transferring

선택한 후 ↔을 누르면 활성화됩니다.

다음 경고 메시지가 표시됩니다:



고급

27~31페이지의 "고급 메뉴"를 참조하십시오.

FW 버전

프로젝터의 현재 펌웨어 버전을 표시합니다.

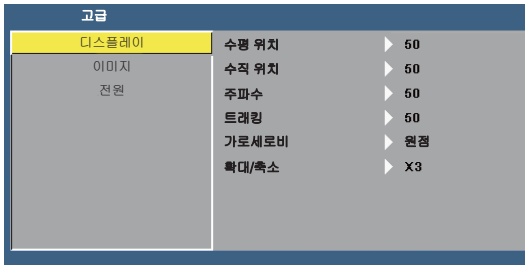
고급 메뉴

고급 메뉴에서 디스플레이, 이미지 및 전원에 대한 설정을 변경할 수 있습니다.



디스플레이 (컴퓨터 모드에서)

⬅를 선택하여 디스플레이 설정을 활성화합니다. 디스플레이 메뉴는 다음 옵션을 제공합니다.



■ 수평 위치

이미지를 오른쪽으로 이동하려면 ▲를 누르고, 이미지를 왼쪽으로 이동하려면 ▼를 누릅니다.

■ 수직 위치

이미지를 위로 이동하려면 ▲를 누르고, 이미지를 아래로 이동하려면 ▼를 누릅니다.

■ 주파수

컴퓨터 그래픽 카드의 주파수에 맞게 디스플레이 데이터 클럭 주파수를 변경할 수 있습니다. 세로로 떨리는 물결 무늬가 보이면 주파수 조절 기능을 사용하여 줄을 최소화하십시오. 이것은 조동 장치입니다.

■ 트래킹

디스플레이 신호의 위상을 그래픽 카드와 동기화합니다. 이미지가 불안정하거나 떨리면 트래킹을 사용하여 보정하십시오. 이것은 미동 장치입니다.

■ 가로세로비

가로세로비를 선택하여 이미지 표시 방법을 조절할 수 있습니다. 옵션은 다음과 같습니다: **원점**, **16:9** 및 **4:3**.

- 원점: **원점**을 선택하면 투사된 이미지의 가로세로비가 입력 소스의 원본대로 유지됩니다.
- 16:9: 입력 소스의 범위가 16:9 화면 이미지에 맞게 폭이 조절됩니다.
- 4:3: 화면에 맞게 입력 소스를 확대/축소하여 4:3 이미지를 투사합니다.

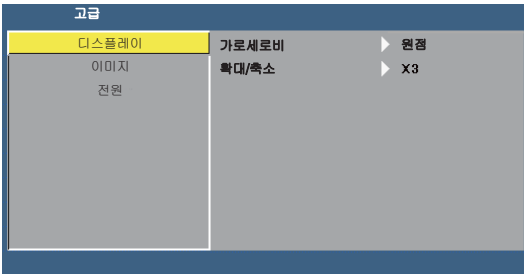
■ 확대/축소

⬇️ 또는 ⬆️ 를 눌러 이미지를 확대/축소하여 봅니다.

참고: 페쇄 자막 옵션은 NTSC에만 적용됩니다.

디스플레이 (비디오 모드에서)

⬅️를 선택하여 디스플레이 설정을 활성화합니다. 디스플레이 메뉴는 다음 옵션을 제공합니다.



■ 가로세로비

가로세로비를 선택하여 이미지 표시 방법을 조절할 수 있습니다. 옵션은 다음과 같습니다: **원점**, **16:9** 및 **4:3**.

- 원점: **원점**을 선택하면 투사된 이미지의 가로세로비가 입력 소스의 원본대로 유지됩니다.
- 16:9: 입력 소스의 범위가 16:9 화면 이미지에 맞게 폭이 조절됩니다.
- 4:3: 화면에 맞게 입력 소스를 확대/축소하여 4:3 이미지를 투사합니다.

■ 확대/축소

⬇️ 또는 ⬆️ 를 눌러 이미지를 확대/축소하여 봅니다.

이미지

←를 선택하여 이미지 설정을 활성화합니다. 이미지 메뉴는 다음 옵션을 제공합니다.

고급	
디스플레이	밝기 ▶ 50
이미지	대비 ▶ 50
전원	백색 강도 ▶ 10

■ 밝기

▲ 및 ▼ 버튼을 눌러 이미지 밝기를 조절합니다.

■ 대비

▲ 및 ▼ 버튼을 눌러 이미지 대비를 조절합니다.

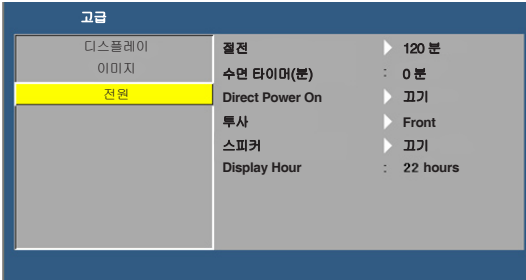
■ 백색 강도

←를 눌러 ▲ 및 ▼를 사용하여 백색 강도를 표시합니다.

참고: 밝기, 대비 및 백색 강도에 대한 설정을 조정하면 프로젝터가 사용자 모드로 자동 전환됩니다.

전원

⏪를 선택하여 전원 설정을 활성화합니다. 전원 메뉴는 다음 옵션을 제공합니다.



■ 절전

절전 모드를 사용하지 않으려면 **끄기**를 선택합니다. 프로젝터를 120분간 사용하지 않으면 자동으로 절전모드로 들어가도록 설정되어 있습니다. 절전 모드로 들어가기 60초 전부터 화면에 카운트 다운이 경고 메시지로 뜹니다. 절전 모드로 들어가지 않으려면 카운트 다운하는 동안 아무 버튼이나 누릅니다.

절전 모드로 들어가는 시간을 원하는 대로 설정할 수도 있습니다. 대기 시간은 입력 신호가 없을 때 프로젝터가 절전 모드로 들어갈 때까지 대기하는 시간입니다. 절전은 **30, 60, 90** 또는 **120**분으로 설정할 수 있습니다. 지연 시간 동안 입력 신호가 감지되지 않으면 프로젝터가 꺼집니다. 프로젝터를 끄려면 **전원** 버튼을 누릅니다.

■ 수면 타이머(분)

카운트다운 타이머 간격을 설정합니다. 프로젝터로 전송되는 신호가 있건 없건, 카운트다운 타이머가 시작됩니다. 카운트다운 (분)이 끝나면 프로젝터가 자동으로 꺼집니다.

■ Direct Power On

직접 전원 모드를 활성화하려면 **켜기**를 선택합니다. AC 전원이 공급되고 있는 경우 프로젝터 제어판이나 리모컨에서 **전원** 버튼을 누르지 않아도 프로젝터가 자동으로 켜집니다.

■ 투사

프로젝터가 설치된 방식에 따라 프로젝터 모드를 선택할 수 있습니다.

- Front: 이는 기본 옵션입니다.
- Rear: 프로젝터가 이미지를 뒤집기 때문에 반투명한 스크린 뒤에서 영사할 수 있습니다.
- Front Ceiling: 천장에 설치된 상태로 투사할 수 있도록 프로젝터가 이미지를 뒤집습니다.
- Rear Ceiling: 프로젝터가 이미지의 위아래를 뒤집습니다. 반투명한 스크린 뒤에서 천장에 장착하여 투사할 수 있습니다.

■ 스피커

켜기 또는 **끄기**를 선택하여 스피커를 켜거나 끕니다.

■ Display Hour

투사 시간을 표시합니다.

멀티미디어 소개

지원하는 멀티미디어 포맷:

사진 포맷

이미지 유형 (확장자 이름)	하위 유형	인코딩 유형	최대 크기
Jpeg / Jpg	기준선	YUV420	4000 x 4000 = 16,000,000 픽셀
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	프로그레시브	YUV420	4000 x 4000 = 16,000,000 픽셀
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP			4000 x 4000 = 16,000,000 픽셀

비디오 포맷

파일 포맷	비디오 포맷	디코딩 최대 해상도	최대 비트 전송률(bps)	오디오 포맷	프로파일
MPG, MPEG	MPEG1	1920x1080 30fps	30M bps	MPEG1 L1-3	
AVI, MOV, MP4, MKV	H.264	1920x1080 30fps	30M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	BP/MP/HP
AVI, MOV, MP4,	MPEG4	1920x1080 30fps	30M bps	HE-ACC v1	SP/ASP
AVI, MOV, MP4,	Xvid	1920x1080 30fps	30M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	HD
AVI	MJPEG	8192x8192 30fps	30Mbps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	기준선
WMV	VC-1	1920x1080 30fps	30M bps	WMA8/9(V1/v2)	SP/MP/AP

오디오 포맷

음악 유형(확장자 이름)	샘플 주파수(KHz)	비트 전송률(Kbps)
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320
ADPCM-WAV	8-48	32-384
PCM-WAV	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

오피스 뷰어 형식

파일 포맷	지원 버전	페이지/라인 제한	크기 제한
Adobe PDF	PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	최대 1,000페이지(1개의 파일)	최대 75MB
MS Word	British Word 95, Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007(.docx), Word2010(.docx),	오피스 뷰어가 MS Word 파일의 모든 페이지를 동시에 로드하지 못하기 때문에 페이지와 라인에 대한 명확한 한계가 없습니다.	최대 100MB
MS Excel	British Excel 5.95 Excel 97, 2000, 2002, 2003 Excel 2007(.docx), Excel 2010(.docx) Office XP Excel	행 한계: 최대 595 열 한계: 최대 256 시트: 최대 100 참고: 위의 세 가지 한계 중 어느 하나라도 엑셀 파일에 동시에 나타나지 않습니다.	최대 15MB
MS PowerPoint	British PowerPoint 97 PowerPoint 2000, 2002, 2003 PowerPoint 2007 (.pptx) PowerPoint 2010 (.pptx) Office XP PowerPoint PowerPoint 프레젠테이션 2003 이하(.ppx) PowerPoint 프레젠테이션 2007 및 2010(.ppsx)	최대 1,000페이지(1개의 파일)	최대 19MB

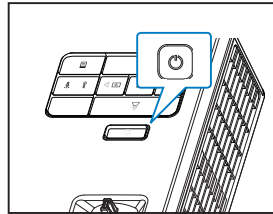
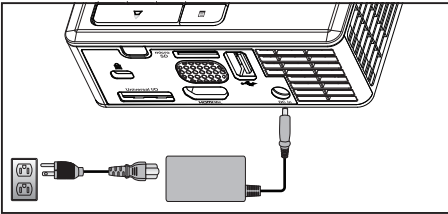
USB로 멀티미디어 파일 유형 설정하는 법

참고:

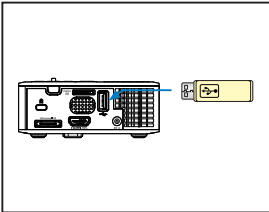
1. 멀티미디어 USB 기능을 사용하려면 USB 플래시 디스크가 프로젝터에 플러그 인 되어야 합니다.
2. 호환성에 문제가 있으므로 카메라용 USB 포트는 연결하지 마십시오.

사진, 동영상, 음악 또는 오피스 뷰어 파일을 프로젝터에서 재생하려면 다음 단계를 따르십시오:

1. AC 어댑터로 전원 케이블을 연결하고 전원 버튼을 눌러 프로젝터를 켭니다.



2. USB 플래시 디스크를 프로젝터에 넣습니다.



3. 소스 메뉴에서 USB 옵션을 선택하고 (←) 버튼을 누릅니다. 이 단계에서 USB 옵션을 선택하면 이미지 입력 소스가 멀티미디어 메뉴로 자동 전환됩니다.



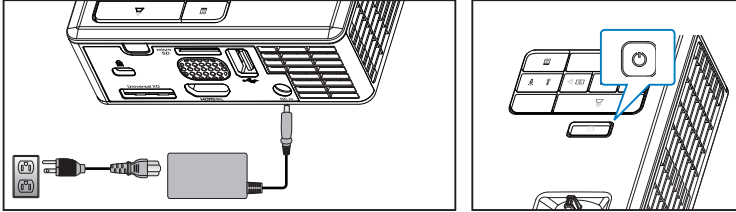
4. 멀티미디어 파일을 선택합니다: 사진, 동영상, 음악 또는 오피스 뷰어를 선택한 후 (→) 을 눌러 재생을 시작합니다. 또는 설정 옵션을 선택하여 사진, 동영상, 음악 또는 오피스 뷰어에 대한 설정을 변경합니다.

MicroSD로 멀티미디어 파일 유형 설정하는 법

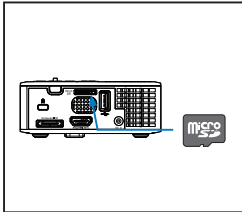
참고: 멀티미디어 microSD 기능을 사용하려면 microSD 카드가 프로젝터에 플러그 인 되어 있어야 합니다.

사진, 동영상, 음악 또는 오피스 뷰어 파일을 프로젝터에서 재생하려면 다음 단계를 따르십시오:

1. AC 어댑터로 전원 케이블을 연결하고 전원 버튼을 눌러 프로젝터를 켭니다.



2. microSD 카드를 프로젝터에 넣습니다. microSD 카드를 플러그 인하면 이미지 입력 소스가 자동으로 microSD 화면으로 전환됩니다.



3. 소스 메뉴에서 마이크로 SD 옵션을 선택하고 ⬅️ 버튼을 누릅니다. 이 단계에서 마이크로 SD 옵션을 선택하면 이미지 입력 소스가 멀티미디어 메뉴로 자동 전환됩니다.

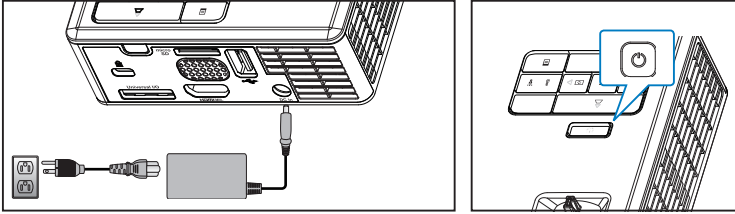


4. 멀티미디어 파일을 선택합니다: 사진, 동영상, 음악 또는 오피스 뷰어를 선택한 후 ⬅️ 을 눌러 재생을 시작합니다. 또는 설정 옵션을 선택하여 사진, 동영상, 음악 또는 오피스 뷰어에 대한 설정을 변경합니다.

내장 메모리로 멀티미디어 파일 유형 설정하는 법

사진, 동영상, 음악 또는 오피스 뷰어 파일을 프로젝터에서 재생하려면 다음 단계를 따르십시오:

1. AC 어댑터로 전원 케이블을 연결하고 **전원** 버튼을 눌러 프로젝터를 켭니다.



2. 소스 메뉴에서 **내장 메모리** 옵션을 선택하고 **↔** 버튼을 누릅니다. 이 단계에서 **내장 메모리** 옵션을 선택하면 이미지 입력 소스가 멀티미디어 메뉴로 자동 전환됩니다.



3. 멀티미디어 파일을 선택합니다: **사진, 동영상, 음악 또는 오피스 뷰어**를 선택한 후 **↔** 을 눌러 재생을 시작합니다. 또는 **설정** 옵션을 선택하여 **사진, 동영상, 음악 또는 오피스 뷰어**에 대한 설정을 변경합니다.

멀티미디어 주 메뉴




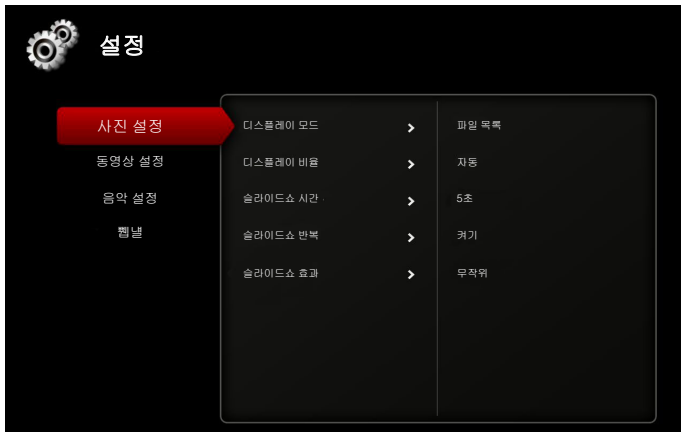
USB, MicroSD, 및 내부 메모리용 멀티미디어 설정

멀티미디어 설정 메뉴로 사진, 동영상, 음악 및 오피스 뷰어에 대한 설정을 변경할 수 있습니다.



참고: 멀티미디어 설정 메뉴 및 설정은 USB, MicroSD 및 내장 메모리의 경우가 같습니다.

사진 설정



선택하여 를 눌러 사진 설정 메뉴를 활성화합니다. 사진 설정 메뉴는 다음 옵션을 제공합니다:





■ 디스플레이 모드

 또는 을 눌러 화면에서 사진의 디스플레이 모드를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다: **파일 목록**, **섬네일** 및 **슬라이드쇼**.

■ 디스플레이 비율

 또는 을 눌러 사진의 디스플레이 비율을 **자동**(원래 비율) 또는 **전체 크기**(전체 화면)으로 선택합니다.



■ 슬라이드쇼 시간

 또는 을 선택하여 슬라이드쇼 시간을 선택합니다. 정해진 시간이 지나면 다음 사진으로 자동으로 전환됩니다. 옵션은 다음과 같습니다: **5초**, **15초**, **30초**, **1분**, **5분** 및 **15분**.

■ 슬라이드쇼 반복


켜기를 선택하면 슬라이드쇼가 계속 반복됩니다. 또는 **끄기**를 선택하면 마지막 페이지에서 슬라이드쇼가 멈춥니다.

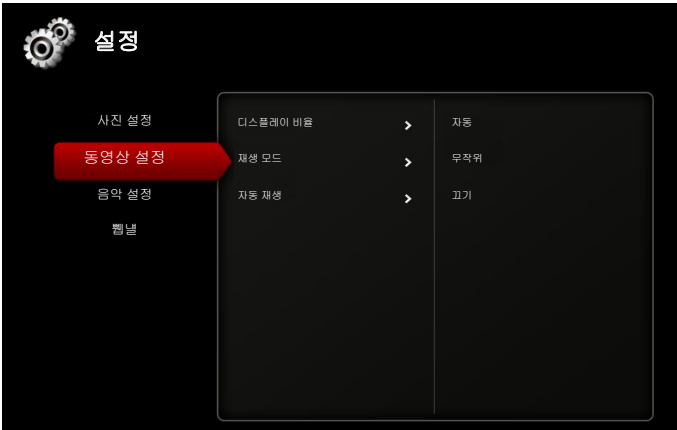
■ 슬라이드쇼 효과

 또는 을 눌러 원하는 슬라이드쇼 효과를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다: **무작위**, **사각형**, **끄기**, **스네이크**, **파티션**, **지우기**, **블라인드**, **라인**, **그리드 크로스**, **크로스** 및 **나선형**.

참고: 슬라이드쇼 시간, 슬라이드쇼 반복 및 슬라이드쇼 효과 기능은 슬라이드쇼 모드만 지원합니다.

동영상 설정

선택하여 를 눌러 비디오 설정 메뉴를 활성화합니다. 비디오 설정 메뉴는 다음 옵션을 제공합니다:



■ 디스플레이 비율

⬆ 또는 ⬇을 눌러 비디오 디스플레이 비율을 선택합니다.

- 자동: 원래 가로세로 비율을 유지합니다.
- 전체 크기: 전체 화면.


■ 재생 모드

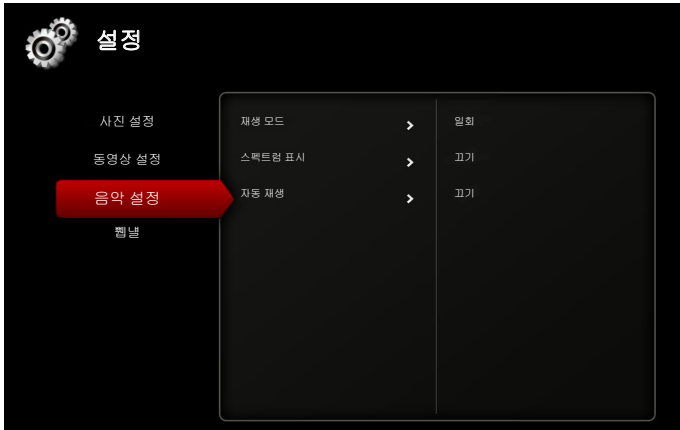
⬆ 또는 ⬇을 눌러 비디오 재생 모드를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다: **일회**, **일회 반복**, **반복** 및 **무작위**.

■ 자동 재생



켜기를 선택하면 비디오 목록에 있는 동안 자동으로 비디오를 재생합니다.

음악 설정

선택하여 를 눌러 음악 설정 메뉴를 활성화합니다. 음악 설정 메뉴는 다음 옵션을 제공합니다:



■ 재생 모드

 또는 을 눌러 비디오 재생 모드를 선택합니다. 옵션은 다음과 같습니다: **일회**, **일회 반복**, **반복** 및 **무작위**.

■ 스펙트럼 표시

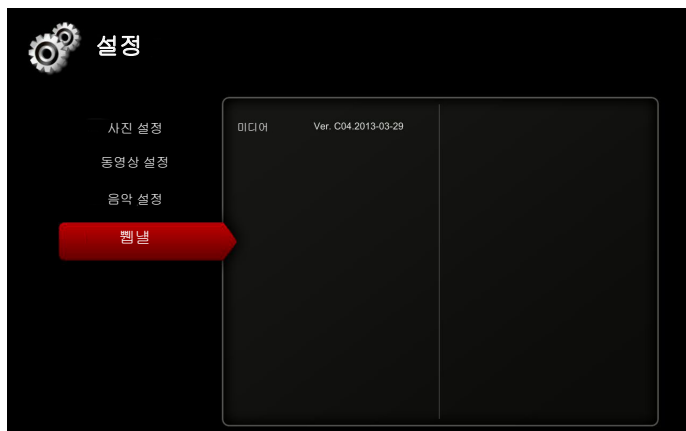
켜기를 선택하면 음악이 재생되는 동안 스펙트럼 플롯을 보여줍니다.

■ 자동 재생

켜기를 선택하면 음악 목록에 있는 동안 자동으로 음악을 재생합니다.

웹널

프로젝터의 현재 펌웨어 버전 및 날짜를 표시합니다.



부록

문제 해결

프로젝터에 문제가 있으면 다음 문제 해결 정보를 참조하십시오. 문제가 계속되면 현지 대리점 또는 서비스 센터에 문의하십시오.

문제	해결 방법
화면에 이미지가 나타나지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none">프로젝터가 켜져 있는지 확인하십시오.OSD 소스 메뉴에서 올바른 입력 소스를 선택했는지 확인하십시오.외부 그래픽 포트가 작동하는지 확인하십시오. 이미지가 올바르게 표시되지 않으면 컴퓨터의 비디오 드라이버를 업데이트 하십시오.모든 케이블이 안전하게 연결되었는지 확인합니다.커넥터의 핀이 구부러지거나 부러지지 않았는지 확인하십시오.
이미지의 일부만 표시되거나, 스크롤되거나, 부정확하게 표시되는 경우	<ul style="list-style-type: none">제어판에서 자동 조정 버튼을 누르십시오.<ul style="list-style-type: none">노트북 컴퓨터를 사용하는 경우에는 컴퓨터의 해상도를 WXGA(1280 x 800)로 설정하십시오.해상도 변경에 문제가 있거나 모니터 작동이 멈춘 경우에는 모든 장치와 프로젝터를 다시 시작하십시오.이미지가 올바르게 표시되지 않으면 컴퓨터의 비디오 드라이버를 업데이트 하십시오.
화면에 프레젠테이션이 표시되지 않는 경우	<ul style="list-style-type: none">노트북 컴퓨터를 사용하는 경우에는 출력 설정 톨클을 누르십시오. 예: [Fn]+[F4].
이미지가 불안정하거나 깜박이는 경우	<ul style="list-style-type: none">고급 메뉴의 OSD 디스플레이 설정에서 트래킹을 조정하십시오(PC 모드만 해당).
이미지에 수직으로 깜박이는 막대가 나타나는 경우	<ul style="list-style-type: none">고급 메뉴의 OSD 디스플레이 설정에서 주파수를 조정하십시오(PC 모드만 해당).
이미지 초점이 맞지 않는 경우	<ol style="list-style-type: none">프로젝터 렌즈의 초점 링을 조절하십시오.영사 화면이 프로젝터로부터 필수 거리 내에 있는지 확인하십시오(3.18 피트[97 cm]에서 8.48 피트[258 cm] 사이).

문제

해결 방법

16:9 DVD를 재생할 때 좌우로 너무 넓게 퍼지는 경우

- 프로젝터가 입력 신호 형식을 자동으로 인식합니다. 투사된 이미지의 가로세로비를 입력 신호 형식에 따라 원래 설정으로 유지합니다.
- 화면이 여전히 퍼져 있으면 OSD의 **고급** 메뉴에서 **디스플레이** 설정의 가로세로비를 조정하십시오.

LED 경고 표시등(LED)가 황색으로 켜지는 경우

- 프로젝터 LED에 장애가 발생하여 프로젝터가 자동으로 꺼집니다. 문제가 계속되면 Optoma에 문의하십시오.

온도 경고 표시등(LED)가 황색으로 깜박이는 경우

- 램프가 과열된 것입니다. 디스플레이가 자동으로 꺼집니다. 프로젝터가 식은 후에 다시 디스플레이를 켜십시오. 문제가 계속되면 Optoma에 문의하십시오.
- 프로젝터 팬에 장애가 있으면 프로젝터는 자동으로 종료됩니다. 프로젝터 모드를 취소하려면 **전원** 버튼을 10초 동안 누르십시오. 5분 정도 기다린 다음 다시 전원을 켜십시오. 문제가 계속되면 Optoma에 문의하십시오.

리모컨이 부드럽게 작동하지 않거나 제한된 범위 내에서만 작동하는 경우

- 배터리가 부족할 수 있습니다. 리모컨에서 LED 표시등이 너무 흐릿하지 않은지 확인하십시오. 그렇다면 새 CR2025 배터리로 교체하십시오.

안내 신호

프로젝터 상태	설명	전원 (청색/황색)	온도 경고 (황색)	LED 경고 (황색)
대기 모드	프로젝터가 대기 모드에 있습니다. 전원을 켜 준비가 되었습니다.	황색 깜박임	끄기	끄기
전원 켜기	프로젝터가 정상 모드에 있고, 이미지를 표시할 준비가 되었습니다.	파란색	끄기	끄기
프로젝터 과열	통풍구가 막혔거나 주위 온도가 35 °C 이상입니다. 프로젝터가 자동으로 꺼집니다. 통풍구가 막히지 않았고 주위 온도가 작동 범위 내에 있는지 확인하십시오. 문제가 계속되면 당사에 문의하십시오.	끄기	황색 깜박임 (1초 꺼졌다 가 3초 켜짐 을 반복)	끄기
팬 고장	팬 중의 하나에 장애가 발생했습니다. 프로젝터가 자동으로 꺼집니다. 문제가 계속되면 당사에 문의하십시오.	끄기	황색 깜박임 (0.5초 꺼졌 다가 2초 켜 짐을 반복)	끄기
LED 고장	LED 꺼짐	끄기	끄기	황색

호환성 모드(아날로그/디지털)

해상도	재생율(Hz)	수평 동기신호 주파수 (KHz)	픽셀 클럭(MHz)
640 x 350	70.087	31.469	25.175
720 x 400	70.087	31.469	28.322
720 x 400	70.087	31.469	28.322
640 x 480	59.940	31.469	25.175
640 x 480	75.000	37.500	31.500
640 x 480	85.008	43.269	36.000
800 x 600	60.317	37.879	40.000
800 x 600	75.000	46.875	49.500
800 x 600	85.061	53.674	56.250
1024 x 768	60.004	48.363	65.000
1024 x 768	75.029	60.023	78.750
1024 x 768	84.997	68.677	94.500
1280 x 720	59.855	44.772	74.500
1280 x 1024	60.020	63.981	108.000
1280 x 1024	75.025	79.976	135.000
1280 x 768	59.87	47.776	79.500
1366 x 768	59.789	47.712	85.500
1680 x 1050	59.954	65.290	146.250
1440 x 900	59.887	55.935	106.500
1920 x 1080	60.000	67.500	148.500
1280 x 800	59.810	49.702	83.500
1280 x 720	59.855	44.772	74.500
720 x 480 p60	59.940	31.469	27.000
720 x 576 p50	50.000	31.250	27.000
1280 x 720 p60	60.000	45.000	74.250
1280 x 720 p50	50.000	37.500	74.250
1920 x 1080 i60	60.000	33.750	74.250
1920 x 1080 i50	50.000	28.125	74.250
1280 x 768-R60	59.995	47.396	68.250
1280 X 768	74.893	60.289	102.250
1280 X 768	84.837	68.633	117.500
1280 x 800-R	59.910	49.306	71.000
1280 x 800	74.934	62.795	106.500
1440 x 900	74.984	70.635	136.750

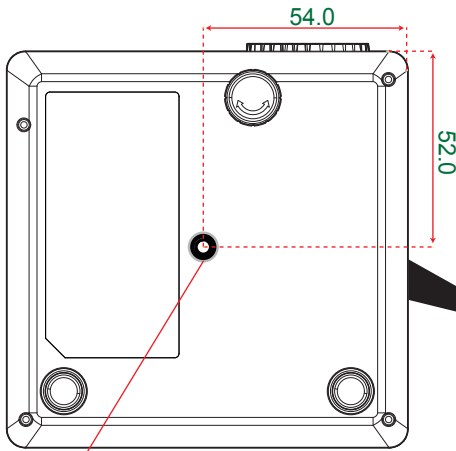
프로젝터를 삼각대에 장착하기

표준 삼각대를 프로젝트의 나사 구멍에 나사로 고정합니다.

참고:

1. 삼각대 및 천장 설치 키트는 옵션 액세서리입니다.
2. 잘못된 설치로 인한 손상을 보증받을 수 없습니다.

단위: mm



Insert Nut 1/4" - 20 UNCxL7.5mm
(삼각대 나사 구멍)

