한국어

# 옵션 렌즈 사용 설명서

## 주요 안전 지침

( 안전 지침을 항상 준수하십시오 )

프로젝터 렌즈를 교체하기 전에 주요 안전 지침에 관한 내용을 읽어주십시오 . 렌즈 교체 시에 사고를 예방하고 렌즈 교체 후에 제품의 안전을 보장하기 위해 , 본 문서의 안전 지침을 반드시 따르십시오 .

● 아래 기호는 작업 지침을 올바르게 따르지 않을 경우 신체 부상이나 제품 손상으로 이어질 수 있는 행동을 나타냅니다 .

| | |
|---|---|
| ⚠ **경고** | 이 기호는 해당 작업 지침을 올바르게 따르지 않을 경우 중상을 입거나 심지어는 사망할 위험도 있음을 나타냅니다 . |
| ⚠ **주의** | 이 기호는 해당 작업 지침을 올바르게 따르지 않을 경우 신체 부상 또는 기기 손상 위험이 있음을 나타냅니다 . |

● 아래 기호는 준수해야 하는 주의사항의 유형을 나타냅니다 .

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | 이 기호는 주의를 기울여야 함을 나타냅니다 . |  | 이 기호는 고온으로 인한 위험을 경고합니다 . |
|  | 이 기호는 감전 사고 위험을 경고합니다 . | | |
|  | 이 기호는 해서는 안 되는 행동을 나타냅니다 . |  | 렌즈를 들여다보지 마십시오 . |
| | |  | 투사광을 차단하지 마십시오 . |

### ⚠ 경고

 ■ 안전을 위해 렌즈 설치 및 제거에 관한 절차를 반드시 따르십시오 .

 ■ 올바른 사용을 위해 본 설명서와 프로젝터 설명서를 읽고 숙지하십시오 .
올바르게 사용하지 않으면 화재 또는 부상이 발생하거나 제품이 손상될 수 있습니다 .

 ■ 기기에 충격이나 타격을 가하지 마십시오 .
충격 또는 타격을 가하면 부상 또는 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다 . 렌즈는 기기 밖에서 영상을 투사합니다 . 렌즈를 치지 않도록 주의하십시오 .

 ■ 투사 창을 바라보지 마십시오 .
투사 램프가 점등되어 있을 때는 투사 램프의 광선 때문에 시력이 손상될 수 있 으므로 투사 창을 들여다보면 안 됩니다 .

## ⚠ 경고

■ 투사 도중 투사 창을 덮어두거나 손을 가까이 대지 마십시오 .
투사 창에서 강한 빛이 나오므로 화상을 입거나 화재가 발생할 수 있습니다 .

■ 투사 창을 주의해서 다루십시오 .
충격 또는 충돌로 인해 투사 창이 파손될 경우 부상을 입을 수 있습니다 .
파손된 투사 창을 직접 만지지 마십시오 . 전원 코드를 뽑은 후 대리점에 연락하십시오 .
▶ 투사 창이 충격을 받거나 다른 물체에 부딪히지 않도록 주의하십시오 .
▶ 어린이가 프로젝터 근처에서 놀지 못하도록 하십시오 .

## 고지

■ 렌즈를 잘 관리하십시오 .
- 렌즈를 운반할 때는 렌즈 마개를 부착하여 렌즈와투사 창을 보호하십시오 . 원래 포장재를 사용해 프로젝터를 올바르게 포장하십시오 . 특히 투사 창의 주변부를 주의해서 포장하십시오 .
- 렌즈와 투사 창을 단단한 물체로 문지르거나 닦으면 안 됩니다 .
- 렌즈와 투사 창을 직접 만지지마십시오 . 렌즈와 투사 창에 얼룩이 지거나 오염물이 묻으면 화질이 저하됩니다 .
- 렌즈에 부착된 커넥터를 만지거나 충격을 가하지 마십시오 . 고장 날 수 있습니다 .
- 렌즈는 정밀 광학 장치입니다 . 렌즈를 취급할 때 렌즈가 충격이나 진동에 노출되지 않도록 주의하십시오 .
- 렌즈를 표면 위에 올려놓을 때는 투사 창이 위쪽을 향하게 하여 부드러운 천위에 놓으십시오 .
- 사용 중에 투사 창에 뭔가를 부착하거나 가까이 대지 마십시오 . 높은 온도로 인해 투사 창이 녹아 이미지가 투사되지 않을 수 있습니다 .

■ 청소
- ( 카메라 , 안경 등을 닦는 데 사용되는 ) 시중에서 판매되는 렌즈 티슈를 사용하여 렌즈를 닦으십시오 .
- 렌즈 이외의 부분은 부드러운 천을 사용하여 닦으십시오 . 제품이 너무 더러워지면 중성 세제를 물에 희석하여 부드러운 천에 적신 후 짜서 사용하십시오 .
- 위에 언급되지 않은 세제 또는 화학물질 ( 예 : 벤진 또는 시너 ) 을 사용하지 마십시오 .

### EU( 유럽 연합 ) 국가 거주 사용자를 위한 정보

**다음의 정보는 유럽 연합 (EU) 멤버 국가에만 관련됩니다 :**

우측에 보이는 기호는 전기 전자장비 폐기물 처리지침 (WEEE) 2012/19/EU 에따릅니다 .



이 기호를 가지는 제품은 지방자치단체의 폐기물로 폐기해서는 안되며 , 지역 법에 따라서 여러분의 국가 또는 지역에서 이용할 수 있는 회수수집 시스템을이용해서 폐기해야합 니다 .

## 사용법

- 프로젝터 사용 설명서에 따라 이미지를 투사하고 투사된 이미지의 크기와 초점을 조정하십시오 .
- 옵션 렌즈의 투사 거리에 대한 내용은 사용 설명서에 있는 Projection distance table ( 투사 거리표 ) 를 참조하십시오 .

알림

- 프로젝터가 초근거리 투사를 특징으로 하므로 보다 나은 성능을 위해 주의해서 화면을 선택해야 합니다 .
- 풀 - 다운 화면과 같은 부드러운 화면은 투사되는 영상을 심각하게 왜곡시킬 수 있습니다 . 이 프로젝터에는 보드 (board) 화면과 같은 단단한 화면을 사용할 것을 권장합니다 .
- 비드 (bead) 화면과 같이 시청 각도가 좁은 고이득 화면은 이 프로젝터에 적합하지 않 습니다 . 이 프로젝터에는 매트 (matte) 화면과 같이 시청 각도가 넓은 저이득 화면 ( 약 1.0) 을 사용할 것을 권장합니다 .
- 직조 패턴의 화면을 사용할 경우 투사되는 영상에 물결 무늬가 생길 수 있으며 이는 프로젝터 고장이 아닙니다 . 이 프로젝터에는 물결 무늬 효과가 적은 화면을 사용할 것을 권장합니다 .
- 프로젝터의 설치 위치 또는 높이가 바뀔 경우 투사되는 이미지가 원래 위치에서 많이 벗어나거나 심하게 왜곡될 수 있습니다 .
- 주변 온도 등에 의해 투사되는 이미지 위치 이동 , 이미지 왜곡 또는 초점 변화가 발생할 수 있습니다 . 이러한 현상은 램프를 켜고 성능이 안정될 때까지 약 30 분간 지속됩니다 . 필요에 따라 확인 및 재조정을 수행하십시오 .
- 초점을 조정하면 화면의 크기가 바뀝니다 . 화면의 위치나 각도를 조정하기 전에 초점을 조정하십시오 .
- 프로젝터에 렌즈를 설치할 때 투사된 이미지의 주변부 초점 균형이 바뀝니다 . 렌즈의 보정 기능으로 보정하십시오 .
- 투사 거리에 따라 화면의 외곽 영역에 초점을 맞추지 못할 수 있습니다 . 화면 중앙과 외곽 영역의 균형이 계속 유지되도록 초점을 조정하십시오 .
- 프로젝터를 벽 또는 천장과 같은 위치에 장착한 경우 설치 후에 화면 위치가 이동할 수 있습니다 . 재조정이 필요한 경우 , 구입한 대리점이나 서비스 직원에게 문의하십시오 .
- 키스톤 보정 ( 사다리꼴 왜곡 보정 ) 을 지나치게 조정하면 화면에 왜곡이 나타날 수 있습니다 .
- 프로젝터에서 스크린으로 입사되는 광선의 각도는 큽니다 . 스크린에 흰색 영상을 표시하는 경우에도 색이 있는 것처럼 보일 수 있는데 , 이는 사용 스크린의 종류나 보는 각도에 따른 현상으로 고장이 아닙니다 .
- 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다 .

# About IEC 62471-5

밝은 광원의 경우 프로젝터의 빔을 직접 쳐다보지 마십시오
(RG2 IEC 62471-5:2015)

MC-X8801W, MC-WX8751W, MC-WU8701W







MP-WU8701W, MP-WU8801W




MP-WU8101B



## 주요 사용 지침

### ⚠ 경고

■ 렌즈를 직사광선 또는 기타 강한 빛에 노출될 수 있는 장소나 열을 발산하는 장비 근처에 놓지 마십시오.
렌즈의 특성으로 인해 화재가 발생할 수 있습니다. 또한, 신체 부상이나 렌즈 손상의 원인이 될 수 있습니다.

■ 렌즈를 교체하기 전에 프로젝터 전원을 반드시 분리하십시오.
프로젝터 내부에는 고압이 흐르는 부위가 있어 감전 사고를 초래할 수 있습니다.
또한 강한 빛이 실수로 눈에 비칠 경우 시력 장애를 유발할 수 있습니다.

■ 렌즈를 교체하기 전에 프로젝터를
전원에서 분리하고 프로젝터가 식을 때까지 기다리십시오.

■ 렌즈를 설치할 때는 먼지가 제품 내부에 들어가거나 커넥터에 붙지 않도록 주의하십시오.
내부에 먼지가 있는 상태로 계속 사용하면 화재 또는 감전 사고가 발생할 수 있습니다.

■ 프로젝터를 천정에 설치했을 경우에는 대리점에 렌즈 교체를 요청하십시오.
부상 위험이 있습니다.

■ 프로젝터는 강한 빛을 발산합니다. 전원을 켜기 전에 투사 범위에 있는 어떤 사람도 프로젝터를 쳐다보지 않도록 주의하십시오.

### ⚠ 주의

■ 렌즈를 교체할 때 프로젝터의 편광판을 만지거나 편광판에 충격을 가하지 마십시오.
기기가 손상될 수 있으며, 광학 조정의 정렬이 어긋나 재조정해야 할 수도 있습니다.

■ 렌즈를 교체할 때 프로젝터 내부의 커넥터나 전선을 손상시키지 않도록 주의하십시오.
기기가 손상될 수 있으며, 커넥터 또는 전선을 당기거나 커넥터 또는 전선이 회로판이나 케이스에 걸리지 않도록 주의하십시오.



## 포장 내용물

각 렌즈에는 다음과 같은 부속품이 포함되어 있습니다.

| 렌즈 | 모델 | 제공 부속품 |
|---|---|---|
| 초근거리 투사 고정 렌즈 | FL-710 / FL-720 | 광 필터 ( 모델 : UE34131 )<br>렌즈 마개<br>옵션 렌즈 사용 설명서 |

## 렌즈 설치 및 제거

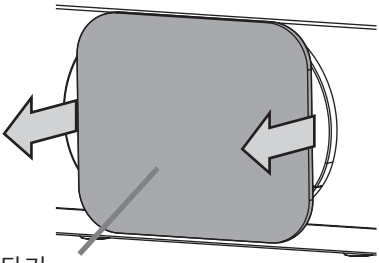
렌즈를 교체하거나 제거하려면 미리 렌즈 시프트 위치를 중앙으로 되돌리십시오 . 렌즈 시프트 위치를 중앙으로 되돌리려면 프로젝터 설명서 또는 이 설명서의 " 렌즈 제거 절차 " 를 참조하십시오 .

## 렌즈 설치 절차

**■ 호환 가능한 모델**

**MC-X8801W, MC-WX8751W, MC-WU8701W 용**

1. 먼지 차단기의 손잡이를 당겨서 차단기를 제거합니다 .



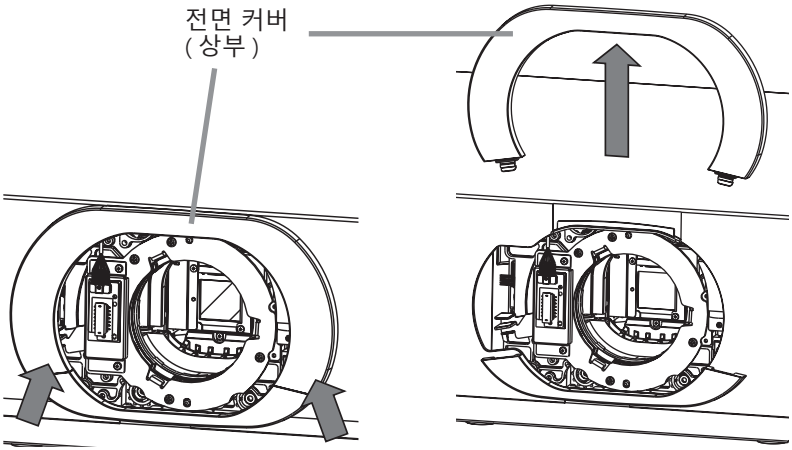
먼지 차단기

**알림**

- 원래 포장재와 먼지 차단기를 신경 써서 보관하십시오 . 수리 또는 재배치를 위해 운반할 때는 원래 포장재를 사용해 프로젝터를 올바르게 포장하십시오 . 특히 투사 창의 주변부를 주의해서 포장하십시오 .

2. 전면 커버 제거

전면 커버의 아래쪽을 누르고 위로 밀어서 전면 커버를 프로젝터에서 분리합니다 .

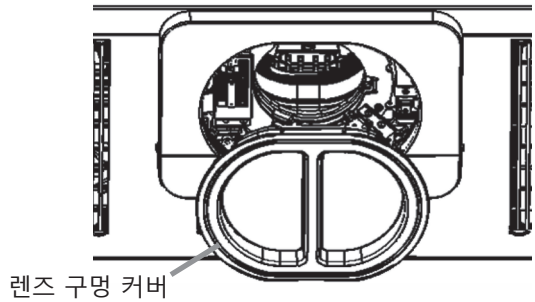


## 렌즈 설치 절차 ( 계속 )

■ **호환 가능한 모델**

**MP-WU8701W, MP-WU8801W, MP-WU8101B 용**

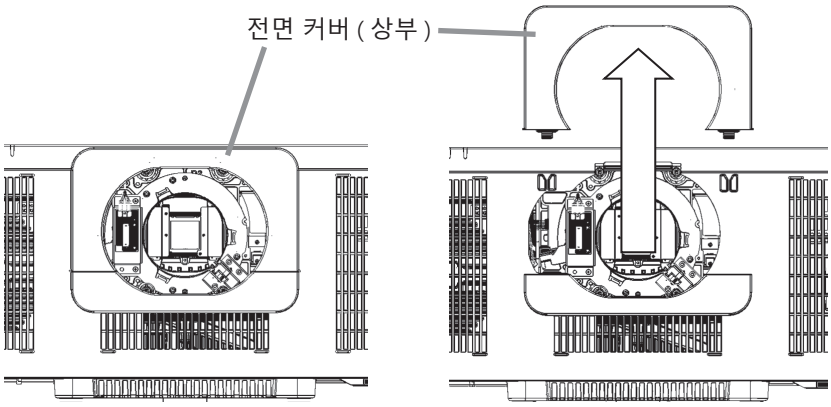
1. 렌즈 구멍 커버의 손잡이를 당겨서 차단기를 제거합니다 .




**알림**

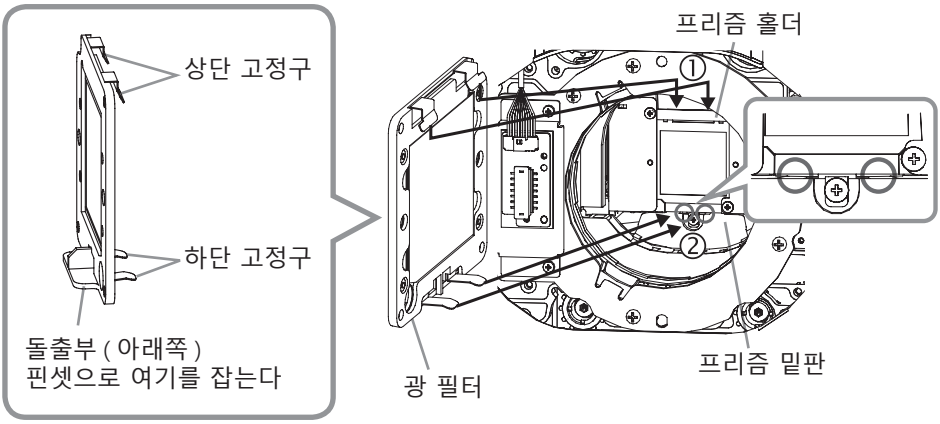
- 렌즈 구멍 커버를 나중에 사용할 수 있도록 보관하십시오 .
  원래 포장재와 렌즈 구멍 커버를 신경 써서 보관하십시오 . 수리 또는 재배치를 위해 운반할 때는 원래 포장재를 사용해 프로젝터를 올바르게 포장하십시오 . 특히 투사 창의 주변부를 주의해서 포장하십시오 .

2. 전면 커버 제거
   전면 커버의 아래쪽을 누르고 상부를 위쪽으로 밀어서 전면 커버를 프로젝터에서 분리합니다 . 그런 다음 , 전면 커버의 위쪽을 누르고 하부를 아래쪽으로 밀어서 전면 커버를 프로젝터에서 분리합니다 .



## 렌즈 설치 절차 ( 계속 )

3. 광 필터 장착
 (1) 핀셋 하나를 사용하여 광 필터 아래쪽의 돌출부를 잡고 필터 위쪽의 고정구를 프로젝터의 프리즘 홀더 ( ① ) 에 겁니다 .
 (2) 그런 다음 광 필터 아래쪽의 고정구를 프리즘 홀더와 프리즘 밑판 ( ② ) 사이의 틈에 단단히 밀어 넣습니다 .




### ⚠ 주의

■ 렌즈를 교체하기 전에 프로젝터 전원을 반드시 분리하십시오 .
프로젝터 내부에는 고압이 흐르는 부위가 있어 감전 사고를 초래할 수 있습니다 .
또한 강한 빛이 실수로 눈에 비칠 경우 시력 장애를 유발할 수 있습니다 .

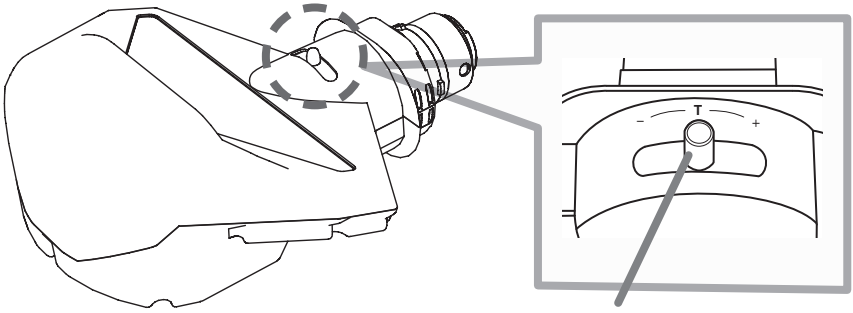
### ⚠ 경고

■ 원래 부착된 렌즈를 사용할 때는 광 필터를 장착하십시오 광 필터를 사용하지 않을 경우 영상이 올바르게 표시되지 않을 수도 있습니다 .
■ 광 필터를 올바르게 장착 / 제거하고 , 프로젝터 내부에 부딪치지 않도록 주의하십시오 . 손상이 발생할 수 있습니다 .
■ 반드시 광 필터를 올바르게 장착하십시오 . 비스듬하게 설치할 경우 영상이 올바르게 표시되지 않을 수도 있습니다 .
■ 옵션 렌즈와 같이 원래 부착된 렌즈 이외의 렌즈를 장착할 때는 광 필터를 제거하십시오 . 그러지 않으면 손상이 발생할 수 있습니다 .
■ 렌즈를 교체할 때 프로젝터의 편광판을 만지거나 편광판에 충격을 가하지 마십시오 . 기기가 손상될 수 있으며 , 광학 조정의 정렬이 어긋나 재조정해야 할 수도 있습니다 .
■ 렌즈를 교체할 때 프로젝터 내부의 커넥터나 전선을 손상시키지 않도록 주의하십시오 .
기기가 손상될 수 있으며 , 커넥터 또는 전선을 당기거나 커넥터 또는 전선이 회로판이나 케이스에 걸리지 않도록 주의하십시오 .

## 렌즈 설치 절차 ( 계속 )

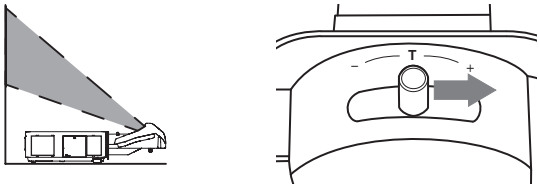
< 기울임 보정 기능 >

프로젝터에 렌즈를 설치하고 화면에 투사하면 투사된 이미지의 주변부 초점 균형이 바뀝니다. 이 렌즈에 내장된 기울임 보정 기능을 사용해 초점 균형을 조정하십시오. 기울임 보정을 수행하는 방법은 테이블 마운트에 설치하는지 또는 천장 마운트에 설치하는지 여부에 따라 다릅니다. 이 기능을 사용하려면 다음 내용을 참조하십시오.

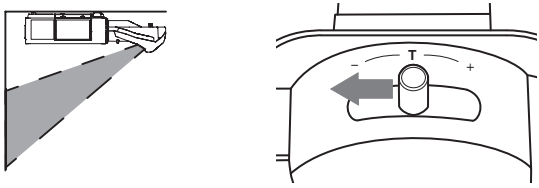



기울임 보정 레버

■ 테이블 위에 설치할 경우
기울임 보정 레버를 (+) 방향으로 옮기십시오.




■ 천장에 설치할 경우
기울임 보정 레버를 (-) 방향으로 옮기십시오.



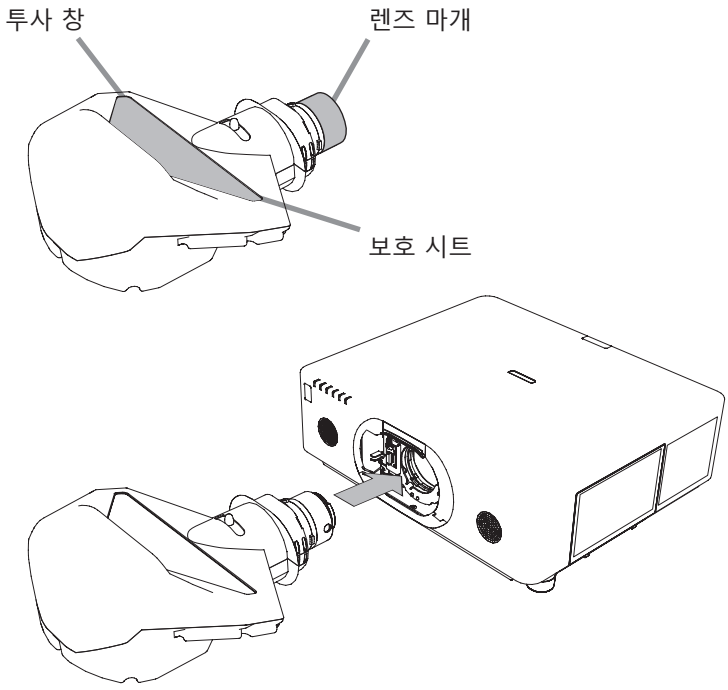

**⚠ 주의**

■ 프로젝터에 렌즈를 설치하기 전에 기울임 보정을 수행하십시오. 렌즈가 설치된 상태에서 기울임 보정을 수행하면 고장 날 수 있습니다.

## 렌즈 설치 절차 ( 계속 )

4. 렌즈 설치

(1) 투사 창과 렌즈 마개에 부착된 보호 시트를 제거합니다 . 프로젝터에 렌즈를 설치합니다 .

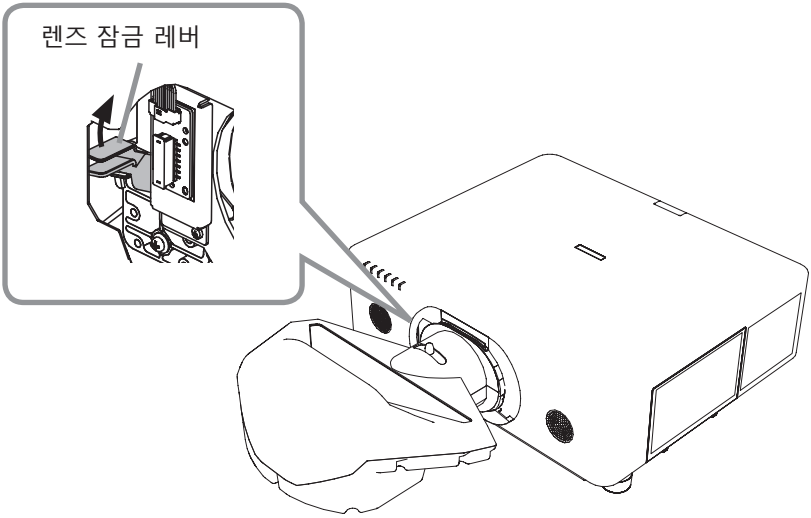



### ⚠ 주의

- 보호 시트를 제거해야 합니다 . 그렇지 않으면 온도가 매우 높아져 보호 시트가 녹아 이미지가 투사되지 않을 수 있습니다 .
- 렌즈 마개를 씌운 상태에서 렌즈를 프로젝터에 설치하면 고장의 원인이 될 수 있습니다 .
- 렌즈를 부착할 때 렌즈 표면이 프로젝터에 부딪히지 않도록 주의하십시오 . 고장의 원인이 될 수 있습니다 .
- 렌즈의 커넥터를 만지거나 커넥터에 충격이 가해지지 않도록 주의하십시오 . 고장의 원인이 될 수 있습니다 .
- 프로젝터에 렌즈를 설치한 상태에서 기울임 보정 레버를 움직이지 마십시오 . 고장 날 수 있습니다 .

## 렌즈 설치 절차 ( 계속 )

4. 렌즈 설치 ( 계속 )
(2) 렌즈 밑을 받치면서 렌즈 잠금 레버를 ( 잠금 레버가 잠금 위치에 고정될 때까지 ) 위쪽으로 움직입니다 .






### ⚠ 경고

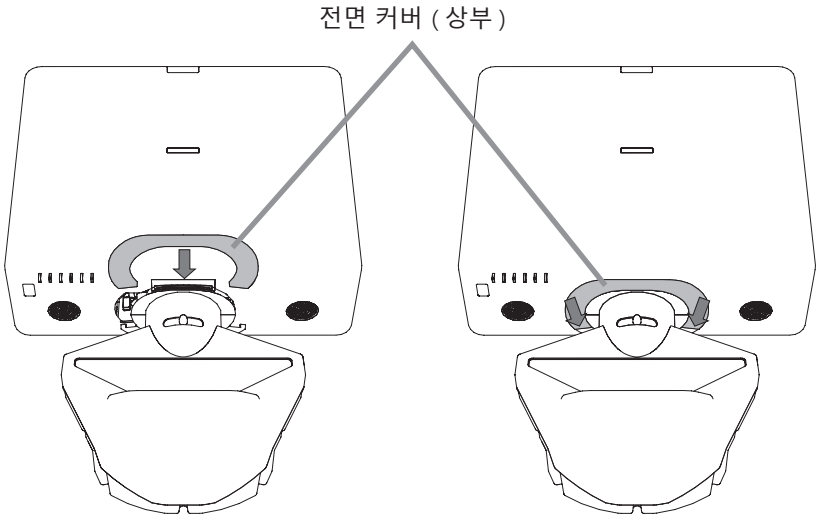
■ 렌즈를 설치한 후 렌즈가 단단히 장착되어 움직이지 않는지 확인하여 렌즈가 떨어지지 않도록 하십시오 . 렌즈가 떨어지거나 쓰러지면 부상을 입거나 렌즈와 주변 물품이 손상되는 결과로 이어질 수 있습니다 .

## 렌즈 설치 절차 ( 계속 )

■ **호환 가능한 모델**

**MC-X8801W, MC-WX8751W, MC-WU8701W 용**

5. 전면 커버 부착
전면 커버를 프로젝터 본체 안으로 삽입합니다 .

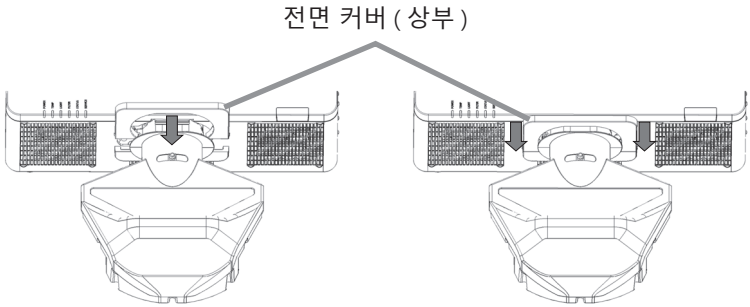


## 렌즈 설치 절차 ( 계속 )

■ **호환 가능한 모델**

**MP-WU8701W, MP-WU8801W, MP-WU8101B 용**

5. 전면 커버 부착
   전면 커버를 프로젝터 본체 안으로 삽입합니다 .



## 렌즈 제거 절차

**■ 호환 가능한 모델**

**MC-X8801W, MC-WX8751W, MC-WU8701W 용**

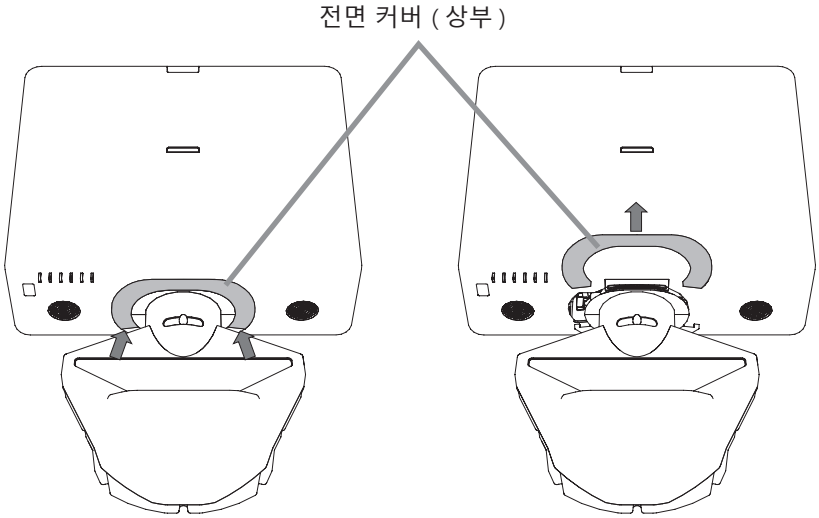
1. 렌즈 시프트를 중앙 위치로 다시 이동합니다.
   (1) **LENS SHIFT** 버튼을 눌러 렌즈 시프트 대화상자를 표시합니다.
   (2) 대화 상자가 표시되었을 때 **ENTER** 또는 **INPUT** 버튼을 눌러 렌즈를 중앙으로 조정하는 센터링 기능을 실행합니다. 확인을 위한 메시지 대화 상자가 표시됩니다.
   (3) ▶ 버튼을 누르면 센터링이 실행됩니다.

**알림**

• 대기 모드에서 제어판의 **FUNCTION** 및 **LENS SHIFT** 버튼을 동시에 3 초 동안 눌러서 센터링을 실행할 수도 있습니다.

2. 프로젝터 끄기
   프로젝터를 끄고 전원을 분리한 후 프로젝터가 충분히 식을 때까지 기다립니다.

3. 전면 커버 제거
   전면 커버의 아래쪽을 누르고 위로 밀어서 전면 커버를 프로젝터에서 분리합니다.



## 렌즈 제거 절차 ( 계속 )

**■ 호환 가능한 모델**

**MP-WU8701W, MP-WU8801W, MP-WU8101B 용**

1. 렌즈 시프트를 중앙 위치로 다시 이동합니다 .
   (1) **LENS SHIFT** 버튼을 누릅니다 . LENS SHIFT 대화상자가 표시됩니다 .
   (2) OSD 에서 **센터링**을 선택하고 **ENTER** 또는 ► 를 누르면 렌즈를 중앙에 맞추는 센터링 기능이 실행됩니다 .
   (3) ► 버튼을 누르면 센터링이 실행됩니다 .

**알림**

• 대기 모드에서 제어판의 **INPUT** 및 **LENS SHIFT** 버튼을 동시에 3 초 동안 눌러서 센터링을 실행할 수도 있습니다 .

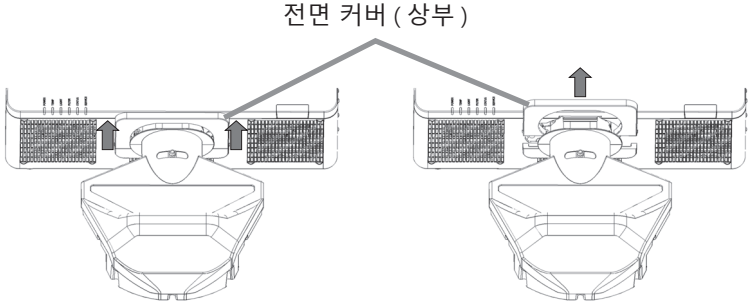
• T 설정 메뉴의 스탠바이 모드 항목이 절전에 설정되어 있으면 프로젝터가 대기 모 드에 있는 동안은 센터링의 득징은 능력을 발휘하지 못하게 됩니다 .

프로젝터의 전원을 끄기 전에 센터링을 실시하거나 스탠바이 모드를 기본에 설정 하여 주십시오 .

2. 프로젝터 끄기
   프로젝터를 끄고 전원을 분리한 후 프로젝터가 충분히 식을 때까지 기다립니다 .

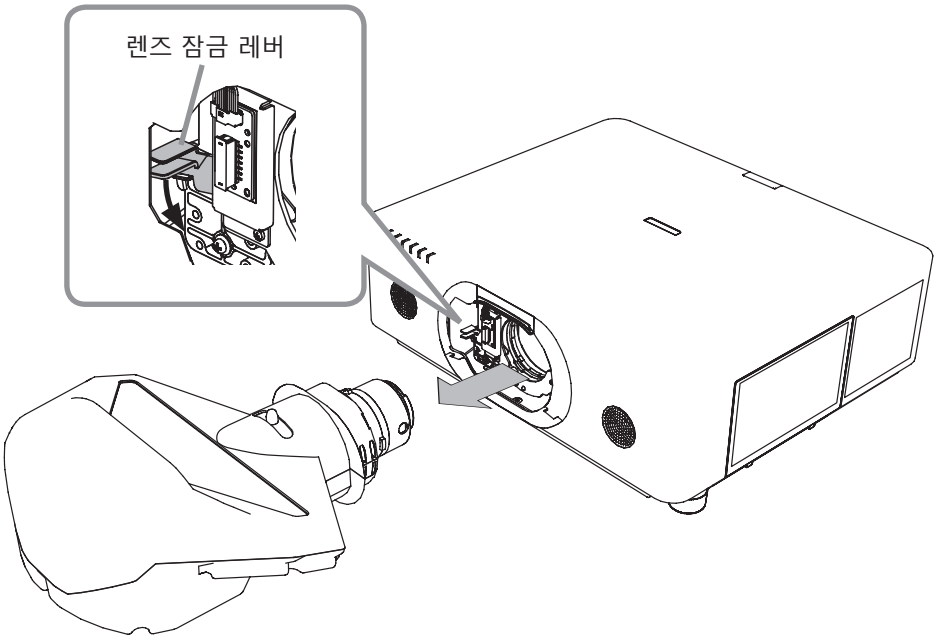
3. 전면 커버 제거
   전면 커버의 아래쪽을 누르고 위로 밀어서 전면 커버를 프로젝터에서 분리합니다 .





## 렌즈 제거 절차 ( 계속 )

4. 렌즈 제거
   렌즈 밑을 받치면서 렌즈 잠금 레버를 가장 낮은 위치까지 내리고 렌즈를 프로젝터에서 제거합니다 . 위판이 밑판에 접촉된 동안 레버를 움직일 수 있습니다 .



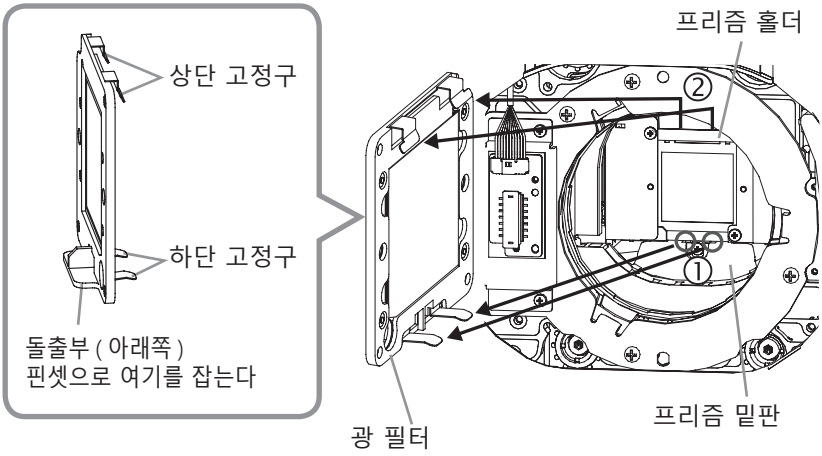

**알림**
보관 시에는 동봉된 렌즈 마개를 렌즈에 부착하십시오 .

**⚠ 주의**

- 렌즈를 제거할 때 렌즈 표면이 프로젝터에 부딪히지 않도록 주의하십시오 . 고장의 원인이 될 수 있습니다 .
- 렌즈 소켓을 만지거나 소켓에 충격이 가해지지 않도록 주의하십시오 . 고장의 원인이 될 수 있습니다 .

## 렌즈 제거 절차 ( 계속 )

5. 광 필터 제거
(1) 핀셋 하나를 사용하여 광 필터 아래쪽의 돌출부를 잡고 프리즘 홀더와 프리즘 밑판 ( ① ) 사이의 틈에서 필터를 제거합니다 .
(2) 그런 다음 프리즘 홀더 ( ② ) 에서 광 필터 위쪽의 고정구를 떼어 냅니다 .




### ⚠ 주의

■ 렌즈를 교체하기 전에 프로젝터 전원을 반드시 분리하십시오 .
프로젝터 내부에는 고압이 흐르는 부위가 있어 감전 사고를 초래할 수 있습니다 .
또한 강한 빛이 실수로 눈에 비칠 경우 시력 장애를 유발할 수 있습니다 .

### ⚠ 경고

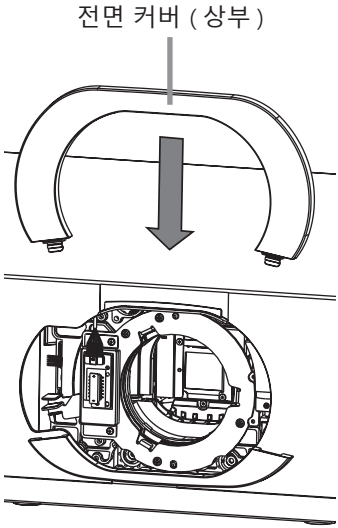
■ 광 필터를 올바르게 장착 / 제거하고 , 프로젝터 내부에 부딪치지 않도록 주의하십시오 . 손상이 발생할 수 있습니다 .
■ 옵션 렌즈와 같이 원래 부착된 렌즈 이외의 렌즈를 장착할 때는 광 필터를 제거하십시오 . 그러지 않으면 손상이 발생할 수 있습니다 .
■ 렌즈를 교체할 때 프로젝터의 편광판을 만지거나 편광판에 충격을 가하지 마십시오 .
기기가 손상될 수 있으며 , 광학 조정의 정렬이 어긋나 재조정해야 할 수도 있습니다 .
■ 렌즈를 교체할 때 프로젝터 내부의 커넥터나 전선을 손상시키지 않도록 주의하십시오 .
기기가 손상될 수 있으며 , 커넥터 또는 전선을 당기거나 커넥터 또는 전선이 회로판이나 케이스에 걸리지 않도록 주의하십시오 .

## 렌즈 제거 절차 ( 계속 )

■ **호환 가능한 모델**

**MC-X8801W, MC-WX8751W, MC-WU8701W 용**

6. 전면 커버 장착
   전면 커버를 프로젝터 본체에 끼웁니다 .




**알림**

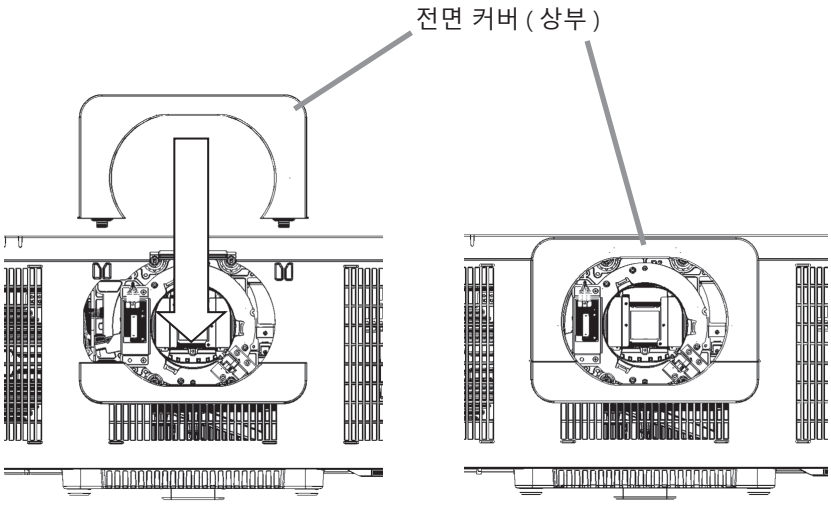
• 렌즈 장착부에 먼지가 들어가지 않도록 먼지 차단기를 끼우십시오 .

## 렌즈 제거 절차 ( 계속 )

■ **호환 가능한 모델**

**MP-WU8701W, MP-WU8801W, MP-WU8101B 용**

6. 전면 커버 장착
   전면 커버를 프로젝터 본체에 끼웁니다 .




**알림**

• 렌즈 구멍 커버를 삽입하여 렌즈 설치 부위에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오 .

## 렌즈 시프트 위치 설정

프로젝터에서 제어하여 렌즈 시프트 위치를 자동으로 기본 투사 위치로 이동.

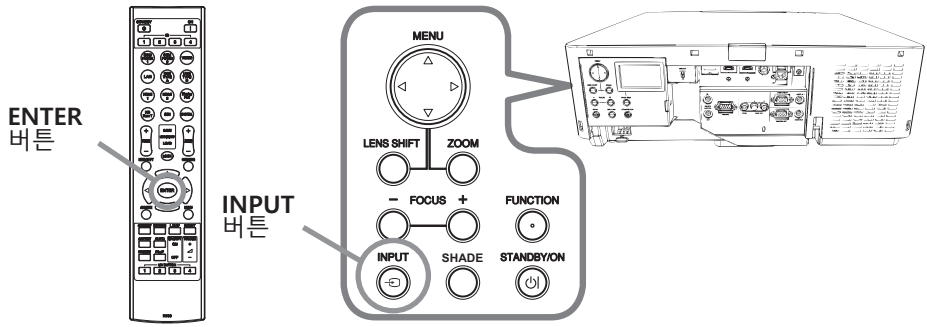
**알림**

프로젝터에 따라 자동 인식이 작동하지 않고 이 기능을 사용하지 못할 수 있습니다. 이 경우 리모컨을 사용하거나 프로젝터에서 제어하여 렌즈 시프트 위치를 조정하십시오. 렌즈가 정상적인 렌즈 시프트 위치에서 벗어나므로 이미지의 일부가 표시되지 않을 수 있습니다. 위치를 범위 내로 조정하면 이미지가 누락되지 않습니다.

렌즈 시프트 위치 설정

(1) 프로젝터를 켜고 이미지를 투사합니다. 이 메시지는 자동 설정 기능을 수행해 렌즈 시프트 위치를 기본 투사 위치로 이동할지를 확인하기 위해 표시됩니다.

(2) 대화상자가 표시된 상태에서 **ENTER** 또는 **INPUT** 버튼을 누르면 렌즈 시프트 위치가 자동으로 기본 투사 위치로 이동합니다.




### ⚠ 경고

■ 렌즈 주위에 손가락이나 다른 물건을 놓지 마십시오. 렌즈가 움직일 때 손가락이나 다른 물건이 렌즈 주위의 공간에 끼어 부상을 입을 수 있습니다.

■ 투사 창을 바라보지 마십시오.
투사 램프가 켜져 있는 동안 투사 창을 바라보지 마십시오. 투사 램프의 광선이 눈에 문제를 일으킬 수 있습니다.

■ 투사 도중 투사 창을 덮어두거나 손을 가까이 대지 마십시오.
투사 창에서 강한 빛이 나오므로 화상을 입거나 화재가 발생할 수 있습니다.

## 렌즈 시프트 위치 설정 ( 계속 )

**알림**

- 기본 투사 위치로 이동한 후에도 렌즈 시프트 조정 범위 내에서 렌즈 시프트 기능을 사용할 수 있습니다 .
- 이 렌즈에서는 렌즈 메모리 기능을 지원하지 않습니다 .

**■ 호환 가능한 모델**

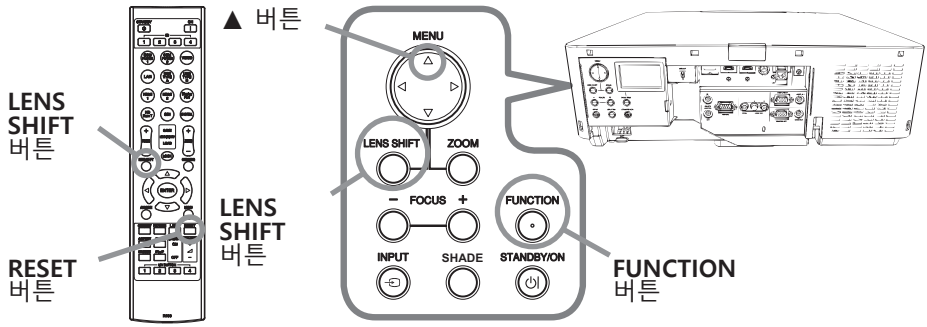
**MC-X8801W, MC-WX8751W, MC-WU8701W 용**

렌즈 시프트를 기본 위치로 되돌리기 .

(1) **LENS SHIFT** 버튼을 눌러 렌즈 시프트 대화상자를 표시합니다 .

(2) 대화상자가 표시된 상태에서 **RESET** 버튼을 누르거나 **FUNCTION** 버튼과 ▲ 버튼을 동시에 누릅니다 . 이 메시지는 자동 설정 기능을 수행해 렌즈 시프트 위치를 기본 투사 위치로 이동할지를 확인하기 위해 표시됩니다 .

(3) ▶버튼을 누르면 렌즈 시프트 위치가 자동으로 기본 투사 위치로 이동합니다 .




**알림**

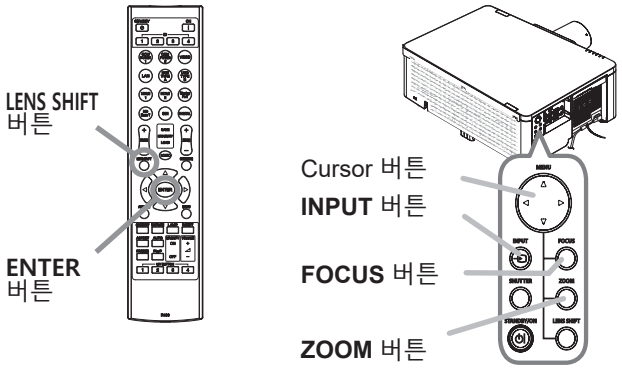
- 프로젝터가 대기 모드에 있을 경우 **FUNCTION** 버튼과 ▲ 버튼을 동시에 3 초간 눌러 이 기능을 사용할 수 있습니다 .
- 렌즈를 교체하거나 제거할 때 렌즈 시프트를 중앙 위치로 되돌리는 방법은 프로젝터 사용설명서 또는 이 설명서의 " 렌즈 제거 절차 " 를 참조하십시오 .

## 렌즈 시프트 위치 설정 ( 계속 )

■ **호환 가능한 모델**

**MP-WU8701W, MP-WU8801W, MP-WU8101B 용**

(1) **LENS SHIFT** 버튼을 눌러 렌즈 시프트 대화상자를 표시합니다 .
(2) OSD 에서 기본 위치를 선택하고 **ENTER** 또는 ▶ 버튼을 누르십시오 .
이 메시지는 자동 설정 기능을 수행해 렌즈 시프트 위치를 기본 투사 위치로 이동할지를 확인하기 위해 표시됩니다 .
(3) ▶버튼을 누르면 렌즈 시프트 위치가 자동으로 기본 투사 위치로 이동합니다 .




**알림**

- 프로젝터가 대기 모드에 있을 경우 **LENS SHIFT** 버튼과 ▲ 버튼을 동시에 3 초 간 눌러 이 기능을 사용할 수 있습니다 .
- 렌즈를 교체하거나 제거할 때 렌즈 시프트를 중앙 위치로 되돌리는 방법은 프로젝터 사용설명서 또는 이 설명서의 " 렌즈 제거 절차 " 를 참조하십시오 .

## 초점 조정

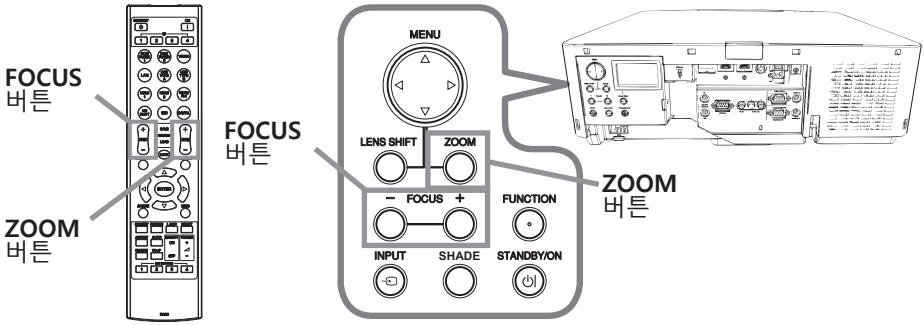
화면 중앙과 주변부의 초점 조정 .

■ **호환 가능한 모델**

**MC-X8801W, MC-WX8751W, MC-WU8701W 용**

1. 화면 중앙의 초점 조정
(1) **FOCUS +/-** 버튼을 눌러 초점 대화상자를 표시합니다 .
(2) **FOCUS +/-** 버튼을 눌러 화면 중앙의 초점을 조정합니다 .

2. 화면 주변부의 초점 조정
(1) **ZOOM +/-** 버튼을 눌러 초점 대화상자를 표시합니다 .
(2) **ZOOM +/-** 버튼을 눌러 화면 주변부의 초점을 조정합니다 .




### ⚠ 경고

■ 투사 창을 바라보지 마십시오 .
투사 램프가 켜져 있는 동안 투사 창을 바라보지 마십시오 . 투사 램프의 광선이 눈에 문제를 일으킬 수 있습니다 .

■ 투사 도중 투사 창을 덮어두거나 손을 가까이 대지 마십시오 .
투사 창에서 강한 빛이 나오므로 화상을 입거나 화재가 발생할 수 있습니다 .

**알림**

- 프로젝터에 따라 자동 인식 기능이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다 . 주변부의 초점을 조정할 때 줌 대화상자가 표시될 수 있지만 이는 고장이 아닙니다 .
- 이 렌즈에서는 렌즈 메모리 기능을 지원하지 않습니다 .

## 초점 조정 ( 계속 )

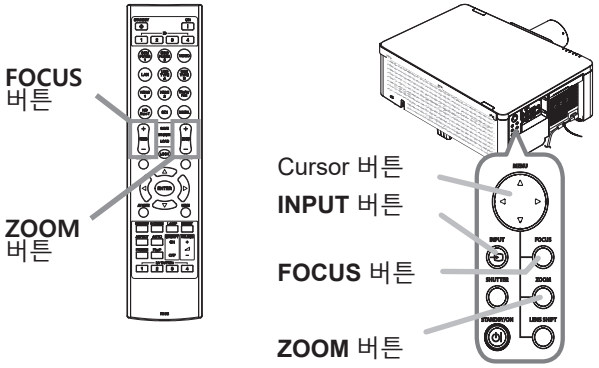
■ **호환 가능한 모델**

**MP-WU8701W, MP-WU8801W, MP-WU8101B 용**

화면 중앙과 주변부의 초점 조정 .

1. 화면 중앙의 초점 조정
   화면 중앙의 초점을 조정하려면 리모컨의 **FOCUS +/-** 버튼을 사용하십시오 .
   프로젝터의 **FOCUS** 버튼도 사용할 수 있습니다 .
   **FOCUS** 버튼을 누른 후 커서 버튼을 사용하십시오 .

2. 화면 주변부의 초점 조정
   화면 주변부의 초점을 조정하려면 리모컨의 **ZOOM +/-** 버튼을 사용하십시오 .
   프로젝터의 **ZOOM** 버튼도 사용할 수 있습니다 .
   **ZOOM** 버튼을 누른 후 커서 버튼을 사용하십시오 .




### ⚠ 경고

■ 투사 창을 바라보지 마십시오 .
투사 램프가 켜져 있는 동안 투사 창을 바라보지 마십시오 . 투사 램프의 광선이 눈에 문제를 일으킬 수 있습니다 .

■ 투사 도중 투사 창을 덮어두거나 손을 가까이 대지 마십시오 .
투사 창에서 강한 빛이 나오므로 화상을 입거나 화재가 발생할 수 있습니다 .

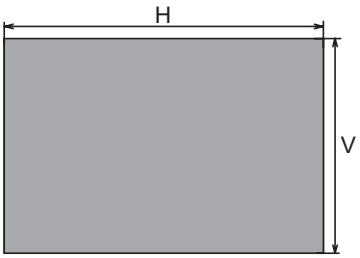
**알림**

- 프로젝터에 따라 자동 인식 기능이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다 . 주변부의 초점을 조정할 때 줌 대화상자가 표시될 수 있지만 이는 고장이 아닙니다 .
- 이 렌즈에서는 렌즈 메모리 기능을 지원하지 않습니다 .

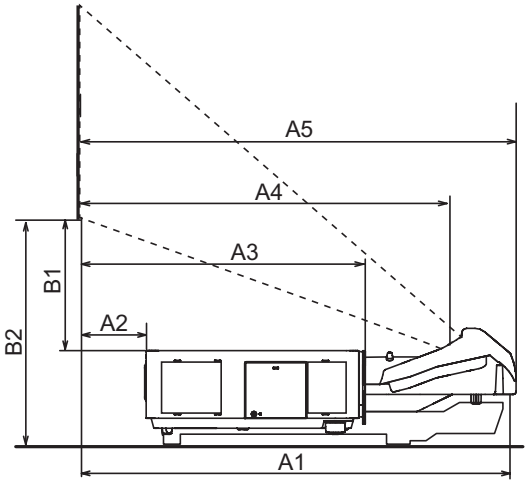
## 투사 거리 표의 정의

● 프로젝터와 화면 사이의 거리가 아래에 표시되어 있습니다 .

● 투사 거리는 이 설명서의 끝에 있는 표를 참조하십시오 .




화면




* 이 그림은 정확한 축척으로 작성되지 않았습니다 .

H: 화면의 가로 너비
V: 화면의 세로 너비
A1: 반사경 표면에서 화면까지의 거리
A2: 프로젝터 후면 끝에서 화면까지의 거리
A3: 프로젝터 전면 끝에서 화면까지의 거리
A4: 투사 창 중앙에서 화면까지의 거리
A5: 렌즈 전면 끝에서 화면까지의 거리
B1: 프로젝터 상단에서 화면 하단까지의 거리
B2: 프로젝터 하단에서 화면 하단까지의 거리

* 반사경이 렌즈 내부에 설치되어 있으므로 A1( 반사경 표면 ) 은 확인할 수 없습니다 .

### ⚠ 주의

■ A2 는 프로젝터 후면 끝에서 화면까지의 거리입니다 . 프로젝터의 측면과 벽과 같은 다른 물체 사이에 50cm 이상의 거리를 유지하십시오 .

■ 폐쇄된 공간에 설치할 경우 공기 조절장치와 환기 시스템을 사용하십시오 . 정상적으로 환기가 되지 않으면 프로젝터 내부가 과열됩니다 . 자동으로 전원이 꺼지거나 화재 또는 고장이 발생할 수 있습니다 .