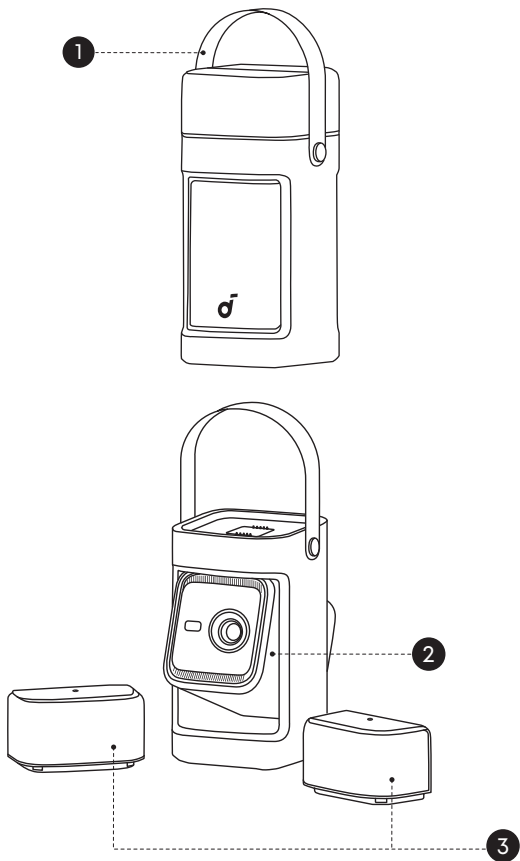
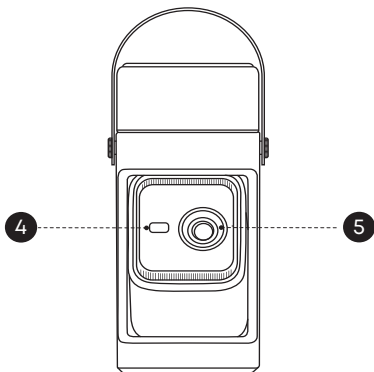


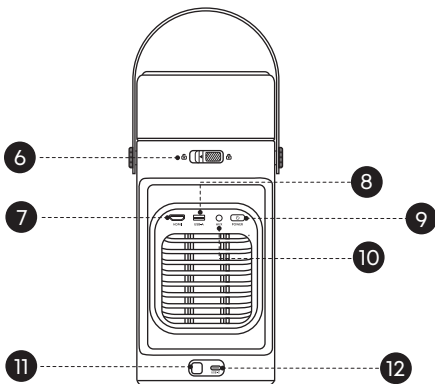
한눈에 보기



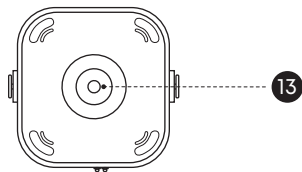
1. 전면 뷰



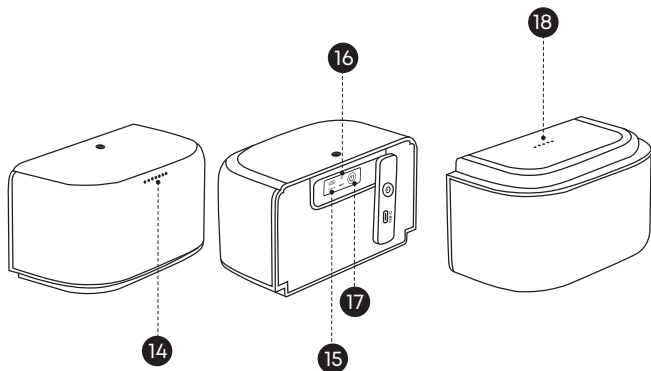
2. 후면 뷰



3. 하단 뷰



4. 분리형 서라운드 스피커



1. 핸들

- 필요하면 연결 지점의 나사를 제거하여 손잡이를 분리하십시오 .
- 패키지에 제공된 플러그로 나사 구멍을 덮으세요 .

2. 프로젝터

3. 분리형 서라운드 스피커

4. ToF (Time of Flight) 센서

5. 렌즈

6. 스피커 잠금 해제 스위치

- 왼쪽으로 밀어서 두 스피커를 분리하세요 .

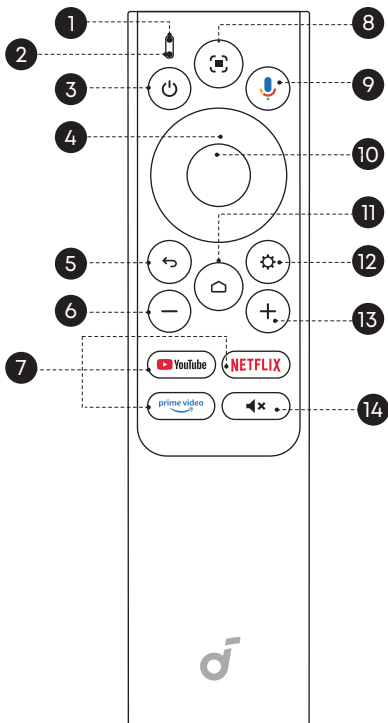
7. HDMI 포트

- HDMI 출력이 있는 재생 장치에 연결하십시오 .

8. USB-A 포트
 - 플래시 드라이브나 하드 드라이브와 같은 USB 저장 장치에 연결하십시오 .
9. 전원 버튼
 - 프로젝터를 켜려면 길게 누르세요 .
 - 전원 켜기 / 끄기 섹션을 참조하여 자세한 정보를 확인하세요 .
10. 보조
 - 헤드폰 또는 외부 스피커에 연결하세요 .
11. 적외선 센서
12. USB-C 포트
 - 제공된 어댑터를 사용하여 전원 콘센트에 연결하십시오 .
13. 1/4" 삼각대 소켓
 - 1/4" 삼각대 소켓은 삼각대 , 스탠드 , 천장 마운트 등에 연결하는 데 사용할 수 있습니다 .
14. 표시등
15. USB-C 포트
 - 스피커를 충전하려면 USB-C 케이블을 연결하세요 .
16. 재설정
 - 클립 (포함되지 않음) 을 삽입하고 2 초 동안 눌러 스피커를 초기화하세요 .
17. 전원 버튼
 - 스피커 전원을 켜려면 2 초간 눌러주세요 .
 - 스피커를 끄려면 8 초 동안 길게 누르고 계세요 .
18. 충전 점점
 - 프로젝터가 전원에 연결되고 스피커가 상단에 부착되면 스피커는 자동으로 충전되기 시작합니다 .

리모컨

1. 개요



1. 상태 표시기
 - 전원을 켜거나 끄고, 대기 모드로 전환하거나 깨우려면 누르세요.
2. 마이크
3. 전원
 - 전원을 켜거나 끄고, 대기 모드로 전환하거나 깨우려면 누르세요.
4. 내비게이션
 - 화면에서 커서를 제어합니다.
5. 반환
 - 이전 페이지로 돌아가기.
6. 볼륨 줄이기
 - 볼륨을 줄이려면 누르세요.

7. 스트리밍 앱
 - YouTube, Netflix 또는 Prime Video 를 열려면 누르세요 .
8. 자동 이미지 조정
 - 자동 이미지 조정을 활성화하려면 누르세요 .
 - 길게 눌러 수동 조정을 수행합니다 .
9. 구글 어시스턴트
 - Google Assistant 와 대화하려면 길게 누르세요 .
10. 확인
 - 선택 , 일시 정지 또는 재개하려면 누르세요 .
11. 홈
 - 홈 페이지로 이동하려면 누르세요 .
12. 설정
 - 설정으로 이동하려면 누르세요 .
13. 볼륨 높이기
 - 볼륨을 높이려면 누르세요 .
14. 음소거
 - 소리를 음소거하거나 음소거를 해제하려면 누르세요 .

시작하기

1. 프로젝터의 위치 설정

최적의 투사 품질을 얻으려면 적절한 프로젝터 위치와 투사 방향을 선택하세요 .

프로젝터 위치 설정 :

기본값 : 프로젝터는 테이블이나 바닥에 똑바로 놓여 있습니다 . 이 방법은 프로젝터를 빠르게 설정할 수 있고 휴대성이 높아 가장 많이 사용되는 배치 방법입니다 .

천장 : 프로젝터가 천장에 거꾸로 설치되어 있습니다 . 천장 / 벽 장착 키트가 필요합니다 . 이 방식으로 프로젝터를 설치할 때 , 스피커를 프로젝터에 부착한 상태로 두는 것은 권장되지 않습니다 .

투사 방향 :

앞면 : 프로젝터는 관객과 같은 쪽에 위치하며 , 스크린의 앞면에 직접 투사합니다 .

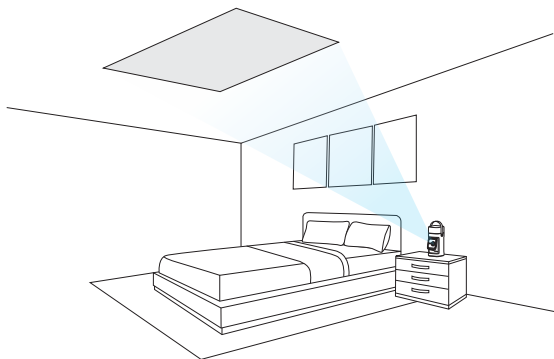
후면 : 프로젝터는 반투명 스크린 뒤에 배치되며 , 후면에서 이미지를 투사하고 관객은 프로젝터의 반대편에 위치합니다 .



- 프로젝터의 전원을 켜 후 프로젝터의 설정 버튼을 누르고 , 고급 설정 > 프로젝터 모드로 이동하여 설정을 선택합니다 .
- 프로젝터를 화면 쪽으로 기울일 필요가 없습니다 . 이 기기는 자동 초점 및 자동 키스톤 보정 기능을 갖추고 있습니다 .
- 프로젝터를 삼각대 (별도 판매) 에 설치할 수도 있습니다 .
- 프로젝터 렌즈와 스크린 사이의 거리가 투사 화면 크기를 결정합니다 .

천장 모드 설정 :

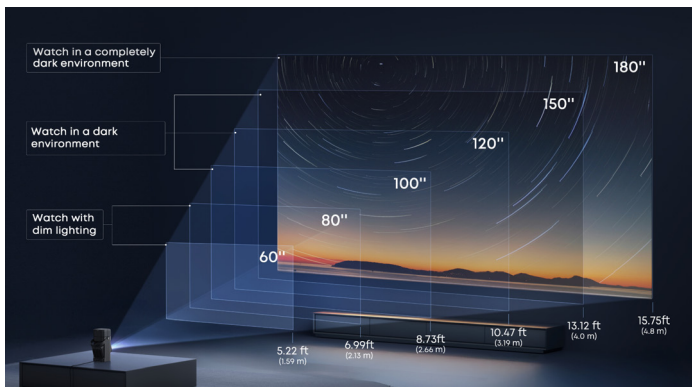
프로젝터를 기본 위치에 놓고 이미지를 천장에 투사하세요 .



설정 > 프로젝터 > 키스톤 보정으로 이동하여 천장 투사를 위한 보정을 활성화하세요 .

장치와 투사 표면 사이의 권장 거리

장치와 투사 표면 사이의 권장 거리	
60"	1.59 m / 5.22 ft
80"	2.13 m / 6.99 ft
100"	2.66 m / 8.73 ft
120"	3.19 m / 10.47 ft
150"	4.0 m / 13.12 ft



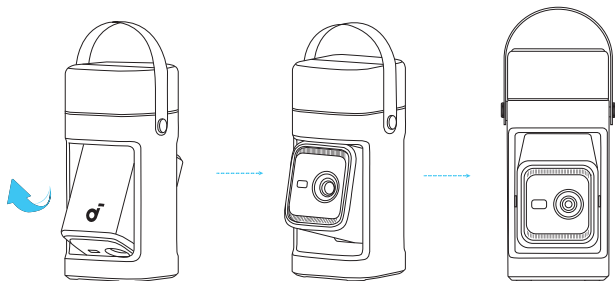
2. 프로젝터를 전원에 연결하 세요 .

코드를 어댑터에 꽂은 다음 , 프로젝터를 전원 콘센트에 연결하세요 .



프로젝터에는 내장 배터리가 없습니다 . 작동 및 스피커를 충전하기 위해 전원에 연결해야 합니다 .

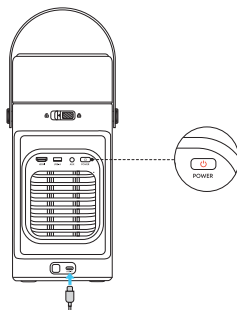
그런 다음 프로젝터를 위로 기울여 정면을 향하도록 하십시오 .



연결되면 프로젝터의 전원 버튼이 빨간색으로 켜집니다 .



비공식 어댑터를 사용할 때 입력 전력의 최소한 100W (20V, 5A); 그렇지 않으면 프로젝터가 작동하지 않으며 전원 버튼이 계속 빨간색으로 깜빡입니다 .



3. 프로젝터 전원 켜기 / 끄기



- 전원 켜기:
프로젝터가 꺼져 있을 때 전원 버튼을 짧게 누르세요.
프로젝터가 대기 모드에 있는 경우, 전원 버튼을 한 번 누르세요.
전원이 켜지면 전원 버튼에 흰색 불빛이 계속해서 표시됩니다.
- 전원 끄기:
1 단계 : 화면에 프롬프트가 나타날 때까지 전원 버튼을 길게 누르세요.
2 단계 : 리모컨으로 전원이 꺼졌는지 확인하거나 20 초 동안 기다려 자동으로 전원이 꺼지도록 하세요.



프로젝터를 공장 초기 설정 위치로 복귀시켜 전원을 끄십시오.

- 대기 모드 : 전원 버튼을 짧게 눌러 대기 모드로 전환합니다.

4. 스피커 사용하기

처음 사용 시 :

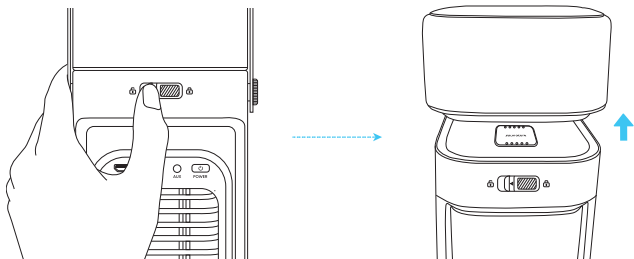
1. 프로젝터를 전원에 연결하십시오.
2. 스피커를 충전하세요. 완전 충전에는 약 3 시간이 소요되며 최대 20 시간의 재생 시간을 제공합니다. 그 것들을 충전하는 두 가지 방법이 있습니다 :
 - 스피커를 프로젝터 위에 놓으면 프로젝터가 스피커를 자동으로 충전합니다 (권장).
 - 또는 USB-C 케이블을 사용하여 스피커를 충전하세요.

스피커용 LED 조명 가이드 :

플래싱 블루	Bluetooth 페어링
스태디 화이트	블루투스 연결됨
빨간색으로 켜짐	충전
적색 등 깜박임	배터리 부족
안정적인 녹색	충전완료

스피커를 사용하는 방법은 두 가지가 있습니다 :

- ① 스피커 잠금 해제 스위치를 왼쪽으로 밀고 두 스피커를 분리하세요 . 커튼의 양쪽에 놓거나 적당하다고 생각되는 곳에 배치하세요 .



- ② 스피커를 프로젝터 위에 고정된 채로 두십시오 .

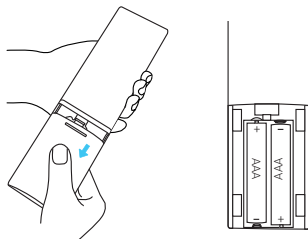
프로젝터의 전원이 켜지면 스피커와 자동으로 페어링됩니다 . 스피커의 표시등은 페어링 중에 파란색으로 깜빡이며 , 성공적으로 연결되면 흰색으로 고정됩니다 .

5. 리모컨을 준비합니다

- ① 밀어서 배터리 칸을 엽니다 .

- ② 새 AAA 배터리 2 개를 극성 (+/-) 에 맞게 삽입한 후 배터리 칸 덮개를 닫습니다 .

- ③ 화면에 표시되는 지침을 따라 초기 페어링을 진행하세요 . 초기 페어링 지침을 놓쳤다면 Google 어시스턴트 버튼을 눌러 페어링을 시작할 수 있습니다 .



리모컨과 프로젝터 사이의 거리는 10m 를 초과해서는 안 됩니다 .

6. 네트워크 설정

프로젝터를 무선 네트워크에 연결하는 방법은 두 가지가 있습니다 :

- ① 리모컨에서 설정 버튼을 눌러 Wi-Fi 를 켜세요 .
- ② Nebula Connect 앱을 열고 프로젝트 모델을 선택한 다음 , 설정으로 이동하여 Wi-Fi 를 켜세요 .

7. 자동 초점 및 자동 키스톤 보정

자동 초점을 작동시키는 방법 :

1. 리모컨에서 자동 이미지 조정 버튼을 누르세요 .
2. 전원을 켜면 자동으로 작동합니다 .
3. 프로젝터를 이동한 후 자동으로 작동합니다 .

수동 초점을 수행하는 방법 :

1. 설정 > 프로젝트 > 초점 설정 > 수동 초점 조정으로 이동하세요 .
2. 리모컨에서 자동 이미지 조정 버튼을 길게 눌러 킥 패널을 엽니다 > 중앙의 수동 초점 아이콘을 선택합니다 > 좌 / 우 버튼을 사용하여 초점을 조정해 이미지가 선명해질 때까지 조정합니다 .

자동 키스톤 보정을 트리거하는 방법 :

설정 > 프로젝트 > 자동화에서 자동 키스톤 보정을 활성화한 후 , 자동 키스톤 보정은 다음 상황에서 작동합니다 :

1. 리모컨에서 자동 이미지 조정 버튼을 누를 때 .
2. 시작 시 .
3. 프로젝터를 이동한 후 .

수동 키스톤 보정을 수행하는 방법 :

1. 설정 > 프로젝트 > 이미지 보정 > 수동 키스톤 보정을 수행합니다 .
2. 리모컨에서 자동 이미지 조정 버튼을 길게 눌러 빠른 패널을 표시하세요 . 그런 다음 이동 및 확대 / 축소를 선택하고 자동 이미지 조정 버튼을 눌러 초점 및 키스톤 모드로 전환합니다 .

Nebula Connect 앱

1. 설치 가이드

프로젝터를 손쉽게 제어할 수 있도록 Nebula Connect 앱을 다운로드하는 것이 좋습니다 .



 Nebula Connect

Nebula Connect 앱을 다운로드하여
스마트폰을 이용해 프로젝터를 제어하세요 .

- ① App Store(iOS 기기) 또는 Google Play(Android 기기) 에서 **Nebula Connect** 앱을 다운로드합니다 .
- ② 스마트폰에서 Bluetooth 를 활성화합니다 .
- ③ Nebula Connect 앱을 열고 **Nebula P1** 을 연결할 장치로 선택하세요 .
- ④ 화면에 표시되는 지침을 따라 설정을 완료하세요 .

2. 비전 핏

휴대폰을 사용하여 투사 영역을 스캔하세요. 시스템은 벽에 있는 스크린이나 장애물을 자동으로 감지하여, 이미지를 스크린에 정확히 맞추거나 장애물을 피하도록 조정합니다. 앱이나 프로젝터에서 기능을 할 수 있습니다.

- 앱 사용 :

Nebula Connect 앱에서 My Device > Tools > Image Correction > Vision Fit 으로 이동하세요. 지침을 따라 설정을 완료하세요.

- 프로젝터와 앱 사용 :

자동 이미지 조정 버튼을 길게 누르고 메뉴에서 Vision Fit 을 선택하세요. 그런 다음, 휴대폰에서 Nebula Connect 앱을 열고 지침을 따라 설정을 완료하세요.

또는 설정 > 프로젝터 > Vision Fit 으로 이동하세요. 그런 다음, 휴대폰에서 Nebula Connect 앱을 열고 지침을 따라 설정을 완료하세요.



프로젝션 스크린에 검은 가장자리가 있어야 성공적으로 인식할 수 있으며, 화면 맞춤 과정을 완료하십시오.

구글 캐스트

휴대폰이나 태블릿에서 프로젝터로 사진, 동영상, 음악을 무선으로 전송할 수 있습니다.

- ① 프로젝터와 휴대폰이 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하세요.
- ② 스트리밍 앱에서 동영상을 재생한 후 화면에 있는 캐스트 아이콘을 탭하세요.
- ③ "Nebula P1" 을 선택하여 프로젝터에서 콘텐츠를 재생하세요.

무선 스크린 미러링

휴대폰 화면을 프로젝터에 미러링할 수 있습니다.

화면 미러링을 활성화하려면 프로젝터와 휴대폰이 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하세요.

iOS 용 :

- ① iPhone 에서 Nebula Cast 앱을 다운로드하여 엽니다.
- ② 기기의 제어 센터를 열고 " 화면 미러링 " 을 탭하세요.
- ③ 기기 목록에서 "Nebula P1" 을 선택하세요.

안드로이드용 :

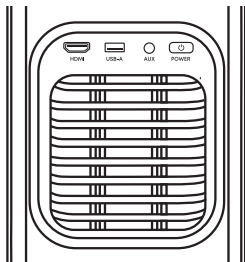
- ① 휴대폰에서 Google Home 앱을 열고 "Nebula P1" 을 선택하세요.
- ② " 내 화면 전송 " 을 탭하여 전송을 시작합니다.



넷플릭스와 디즈니 + 와 같은 스트리밍 서비스의 저작권 보호 및 DRM 보호 콘텐츠는 미러링할 수 없습니다.

라이트 가이드

프로젝터



스테디 화이트	전원 켜짐
빨간색으로 켜짐	전원 꺼짐 / 대기 모드
전원이 꺼진 상태에서 빨간색으로 점멸	어댑터 전력이 부족하므로 100W 이상의 전력 등급을 가진 어댑터와 5A 케이블이 필요합니다 .

스피커

플래싱 블루	Bluetooth 페어링
스테디 화이트	블루투스 연결됨
빨간색으로 켜짐	충전
적색 등 깜박임	배터리 부족
안정적인 녹색	충전완료

Bluetooth 스피커 모드

프로젝터는 블루투스 스피커로도 사용할 수 있습니다 .

- ① 모든 설정 > 디스플레이 및 사운드 > 사운드로 이동한 다음 , 블루투스 스피커 모드를 켜서 서라운드 스피커를 블루투스 모드로 전환하세요 .
또는 대시보드 > 사운드에서 Bluetooth 스피커 모드를 활성화할 수 있습니다 .
- ② 스마트폰에서 블루투스를 활성화하고 Nebula P1 을 선택하세요 .

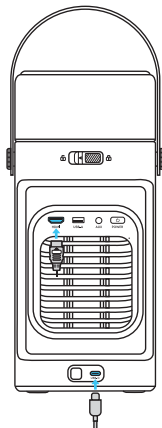


프로젝터를 정면으로 유지하세요 .

HDMI/USB 장치에서 비디오 재생

이 프로젝터는 TV 스틱, TV 박스, DVD 플레이어, 셋톱박스 (STB), 게임 콘솔 및 기타 장치와 같은 다양한 HDMI 재생 장치와의 연결을 지원합니다.

이 프로젝터를 사용하면 USB 저장 장치 (FAT32, NTFS 포함) 에 저장된 음악, 비디오 및 사진도 즐길 수 있습니다.



리모컨 및 블루투스 액세서리 페어링

프로젝터에 스피커, 헤드폰, 키보드와 같은 외부 Bluetooth 액세서리를 연결할 수 있습니다.

리모컨 페어링 :

1. 모든 설정 > 리모컨 및 액세서리 > 공식 액세서리 더 페어링으로 이동하세요.
2. 리모컨의 페어링을 완료하려면 지침을 따르세요.

블루투스 액세서리 페어링 :

1. 모든 설정 > 리모컨 및 액세서리 > 액세서리 페어링으로 이동하세요.
2. Bluetooth 액세서리를 페어링 모드로 설정하세요.
3. 연결하려는 장치를 선택하세요.

시스템 및 스피커 업데이트

최신 기능을 최대한 활용하려면 시스템과 스피커를 정기적으로 업데이트할 것을 권장합니다.

시스템 :

설정 > 시스템 > 정보 > 시스템 업데이트로 이동하세요.

스피커 :

설정 > 리모컨 및 액세서리 > 스피커 - L / R > 액세서리 업데이트로 이동하세요.

문제 발생 시 확인사항

1. 분리형 스피커 분리

- 스피커의 전원 버튼을 8 초 동안 길게 눌러 재시작하세요 .
- 문제가 계속되면 다음 단계를 따라 다시 연결하세요 :

1 단계 . 설정 > 리모컨 및 액세서리 > 공식 액세서리 더 추가 > soundcore Surround Speaker.

2 단계 . 계속을 누르세요 > 연결이 끊어진 스피커를 삭제하세요 > 예를 누르세요 .

3 단계 . 각 스피커의 전원 버튼을 5 번 누르세요 (표시등이 파란색으로 깜빡일 때까지) > 왼쪽 / 오른쪽 스피커를 선택하세요 > 페어 버튼을 누르세요 .

2. 프로젝터가 충전되지 않음

- 공식 어댑터와 케이블을 사용하고 있는지 확인하세요 .
- 비공식 어댑터를 사용할 경우 , 입력 전력이 최소 100W(20V, 5A) 인지 확인하십시오 . 그렇지 않으면 프로젝터가 작동하지 않으며 전원 버튼이 계속 빨간색으로 깜빡입니다 .

3. 흐릿한 이미지

- 전면 패널의 카메라가 가려지거나 더럽지 않도록 확인하세요 .
- 프로젝터를 약간 이동시키거나 리모컨의 자동 이미지 조정 버튼을 눌러 자동 초점을 시작하세요 .
- 초점을 수동으로 조정하려면 Auto Image Adjustment 버튼을 길게 누른 후 Manual Focus 를 선택하고 리모컨의 왼쪽 및 오른쪽 버튼을 사용하세요 .
- 필요한 경우 프로젝터의 투사 각도와 방향 , 높이를 조정하십시오 .
- 자동 초점이 제대로 작동하려면 프로젝터와 스크린 사이의 거리가 1 - 4m 여야 합니다 .

4. 자동 키스톤 보정 실패

- 전면 패널의 카메라 /TOF 가 가려지거나 더럽지 않은지 확인하세요 .
- 최적의 자동 키스톤 보정 거리는 1 - 4m 이며 , 3m 에서는 수평 $\pm 30^{\circ}$, 4m 에서는 $\pm 10^{\circ}$ 입니다 .

5. 아이 가드가 작동하지 않음

- 전면 패널의 카메라 /TOF 가 가려지거나 더럽지 않은지 확인하세요 .
- 아이 가드 기능은 0.1 - 4m 거리에서 가장 효과적으로 작동합니다 .
- 설정 > 프로젝터 > 고급 설정 > 눈 보호로 이동하여 해당 기능이 활성화되어 있는지 확인하세요 .

6. HDMI 신호 없음

- 다른 HDMI 케이블을 사용하세요 .
- 프로젝터를 다른 HDMI 재생 장치에 연결하세요 .
- HDMI 재생 장치를 HDMI 케이블을 통해 TV에 연결하여 장치나 케이블이 오작동하는지 확인하세요 .
- HDMI 재생 장치의 출력 해상도 / 주파수를 프로젝터와 동일하게 조정하십시오 .

접근성 및 호환성 기능

접근성 기능

이 제품은 시각, 청각 및 이동성 장애가 있는 사람들이 더 쉽게 사용할 수 있도록 설계된 여러 접근성 기능을 포함하고 있습니다.

시각적 접근성

- 화면 낭독기 지원 : Android TV ™ 내장 화면 낭독기 (TalkBack) 와 호환되어 화면 콘텐츠를 음성으로 안내합니다.

작동 :

1. 설정 > 접근성 > TalkBack 으로 이동하세요 .
2. 커서 활성화하세요 .
3. 리모컨의 화살표 키를 사용하여 탐색하세요 . 시스템이 선택된 항목을 소리 내어 읽어줍니다 .

- **고대비 모드 : 텍스트와 요소의 가시성을 향상시킵니다 .**

작동 :

1. 설정 > 접근성 > 고대비 텍스트로 이동하세요 .
 2. 가시성을 높이기 위해 기능을 활성화하세요 .
- **글꼴 크기 조정 :**
 - 1. 설정 > 접근성 > 자막 > 디스플레이 활성화 > 텍스트 크기 .
 - 2. 더 나은 가독성을 위해 "Large" 또는 "Largest" 를 선택하세요 .

청각 접근성

- **캡션 및 자막 :** 지원되는 앱 (예 : YouTube, Netflix) 에서 폐쇄 자막을 지원합니다 .

작동 :

1. 스트리밍 앱에서 " 자막 /CC" 메뉴로 이동하세요 .
2. 선호하는 언어를 선택하고 켜십시오 .

이동성 접근성

- **완전 원격 내비게이션 :** 모든 기능은 터치나 직접 화면 상호작용 없이 리모컨을 통해 조작할 수 있습니다 .

- **키보드 / 마우스 지원 :** Bluetooth 및 USB 입력 장치와 호환됩니다 .

작동 :

1. 설정 > 리모컨 및 액세스리 > 액세스리 페어링으로 이동하세요 .
2. 키보드 / 마우스를 페어링 모드로 설정하세요 .
3. 연결할 장치를 선택하세요 .

호환성 및 상호 운용성

- **운영 체제 :** Android TV ™ OS, 대부분의 Google Play 인증 앱과 호환 가능 .
- **보조 기술 호환성 :** TalkBack, 화면 확대기 , 스위치 액세스 장치와 호환됩니다 .
- **연결 옵션 :**
USB-C, USB-A, HDMI 2.1 (eARC), AUX, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 5.
- **지원되는 블루투스 액세스리 :** 헤드폰 , 스피커 , 키보드 , 게임 컨트롤러 , 화면 판독기 .

빠른 접근성 바로가기

- **TalkBack 빠르게 활성화하기 :** 설정 > 접근성 > 접근성 바로가기 > 접근성 바로가기 활성화를 선택한 후 , 리모컨의 뒤로 가기 버튼과 아래로 가기 버튼을 3 초 동안 길게 누르세요 .
- **줌 화면 :**
- 1. 설정 > 접근성 > 텍스트 크기 조정 > 큰 글씨 또는 가장 큰 글씨 선택 .
- 2. OK 버튼을 세 번 눌러 확대 / 축소하세요 .
- **음성 명령 :** 리모컨의 마이크 버튼을 눌러 Google 어시스턴트에 음성 명령을 실행하세요 .

사양

사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다 .

입력	USB-C 20V/5A
전력 소비	100W
대기 전력 소비	< 0.5W
밝기	650 ANSI 루멘
해상도	1920 × 1080
광원	4-LED
색역	124% REC.709
네이티브 명암비	400:1
종횡비	16:9
투사율	1.2:1
스피커 출력 전력	10W x 2 (Dolby Audio 지원)
소음	1m 에서 27dB
*delete	와이파이 5
Bluetooth 버전	5.1
USB 포맷	FAT32, NTFS
작동 온도	0-25° C
오디오 주파수	75-20K Hz

연결성 : USB-C / USB-A / HDMI 2.1(eARC) / AUX-OUT / Bluetooth / Google Cast

RAM + ROM: 2GB + 32GB

디스플레이 기술 : DLP

운영 체제 : Android TV ™ OS

기본 개방 포트 : Wi-Fi (2.4GHz/5GHz)

포트 설명 :

1. 초기 전원 켜짐 또는 리셋 후 Wi-Fi 정보가 설정되지 않은 경우, 기기는 사용 가능한 SSID 를 검색하기 시작합니다 .
2. 일반 작동 모드에서는 기기가 이전에 저장된 라우터 SSID 와 비밀번호에 자동으로 연결됩니다 .
3. Wi-Fi 설정을 변경하려면 설정 > WiFi 로 이동하거나 , 매뉴얼의 지침에 따라 네트워크 연결을 재설정하고 다시 구성하십시오 .