



사용자 안내서

3.0.0 | 2019 년 12월 | 3725-86727-001A

## Poly 파트너 모드

### 도움 받기

Poly/Polycom 제품 또는 서비스의 설치, 구성, 관리에 대한 자세한 내용은 Polycom 서비스 지원팀에 문의하십시오.

Plantronics, Inc. (Poly — 구 Plantronics and Polycom)  
345 Encinal Street  
Santa Cruz, California  
95060

© 2020 Plantronics, Inc. All rights reserved. Poly, 프로펠러 디자인, Poly 로고는 Plantronics, Inc. 의 등록 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

# 목차

---

<b>제 1 장 시작 전 주의 사항</b> .....	<b>2</b>
대상, 목적, 필요 기술.....	2
관련된 Poly 및 파트너 자료.....	2
<b>제 2 장 시작하기</b> .....	<b>3</b>
Poly 파트너 모드 개요.....	3
Poly 비디오 시스템 제품 개요.....	3
Poly G7500, Studio X50, Studio X30 하드웨어 개요.....	4
LED 상태 표시등.....	7
G7500 시스템용 LED 상태 표시등.....	7
Studio X50 및 Studio X30 시스템의 LED 상태 표시등.....	7
시스템 켜기 및 끄기.....	8
시스템 깨우기.....	8
접근성 기능.....	9
청각 장애인을 위한 기능.....	9
시각 장애 및 맹인 사용자를 위한 기능.....	9
거동이 불편한 사용자를 위한 기능.....	9
<b>제 3 장 콘텐츠 공유</b> .....	<b>11</b>
HDMI 연결을 이용한 콘텐츠 공유.....	11
<b>제 4 장 설정</b> .....	<b>12</b>
카메라.....	12
회의실 내 카메라 조정.....	12
카메라 추적을 켜거나 끄기.....	12
오디오 조정.....	12
음량 조절.....	13

# 시작 전 주의 사항

---

목차:

- [대상, 목적, 필요 기술](#)
- [관련된 Poly 및 파트너 자료](#)

이 안내서는 비디오 시스템과 함께 작업 실행에 이용할 수 있는 정보, 절차, 참고 자료를 담고 있습니다.

이 안내서의 정보는 별도로 언급하지 않는 한 다음 모든 제품에 적용됩니다.

- Poly G7500(모델: P011)
- Poly Studio X50(모델: P017)
- Poly Studio X30(모델: P018)

## 대상, 목적, 필요 기술

본 안내서는 시스템의 기능을 배우고자 하는 초급, 중급 및 고급 사용자를 위해 만들어졌습니다.

## 관련된 Poly 및 파트너 자료

이 제품에 관련된 정보는 다음 사이트를 참조하십시오.

- [Polycom 지원 사이트](#)는 라이선스 및 등록, 셀프 서비스, 계정 관리, 제품 관련 법적 고지, 문서 및 소프트웨어 다운로드를 포함하는 온라인 제품, 서비스, 솔루션 지원 정보의 출발점입니다.
- [Polycom 문서 라이브러리](#)에서는 사용 중인 제품, 서비스, 솔루션에 대한 지원 문서를 볼 수 있습니다. 이 문서는 반응형 HTML5 형식으로 표시되므로, 모든 온라인 장치에서 설치, 구성, 관리 콘텐츠에 쉽게 접속하고 이를 볼 수 있습니다.
- [Polycom 커뮤니티](#)에서는 최신 개발자 및 지원 정보에 액세스할 수 있습니다. 계정을 만들면 Poly 지원 담당자와 연락할 수 있으며 개발자 및 지원 포럼에 참가할 수 있습니다. 하드웨어, 소프트웨어, 파트너 솔루션 주제에 대한 최신 정보를 얻고, 아이디어를 공유하며, 동료와 함께 문제를 해결할 수 있습니다.
- [Polycom 파트너 네트워크](#)는 Poly표준 기반 RealPresence 플랫폼을 고객의 현재 UC 인프라스트럭처와 통합하여, 사용자들이 일상적으로 이용하는 애플리케이션과 장치를 이용한 대면 의사소통을 쉽게 만들어주는 업계 선두업체들입니다.
- [Polycom 협업 서비스](#)는 협업을 이용해 사업의 성공과 투자의 최대 효과를 얻도록 도움을 드립니다.

# 시작하기

---

목차:

- [Poly 파트너 모드 개요](#)
- [Poly 비디오 시스템 제품 개요](#)
- [LED 상태 표시등](#)
- [시스템 켜기 및 끄기](#)
- [시스템 깨우기](#)
- [접근성 기능](#)

시스템을 사용하기 전에, 기능 및 사용자 인터페이스에 익숙해지십시오.

## Poly 파트너 모드 개요

Poly 파트너 모드를 이용하면, 지원되는 Poly 비디오 시스템에서 제삼자 회의 애플리케이션을 실행할 수 있습니다. 예를 들어, 시스템을 처음 켜면 Zoom Rooms를 선택해 Zoom 통화를 걸 수 있습니다.

제삼자 애플리케이션 이용에 관한 정보는 지원되는 파트너 문서를 참조하십시오.

- Zoom: <https://support.zoom.us/hc/en-us>

## Poly 비디오 시스템 제품 개요

파트너 모드의 Poly G7500, Studio X50, Studio X30 시스템은 제삼자 회의 애플리케이션을 이용해 끊어짐 없이 회의에 참가할 수 있습니다.

### Poly G7500 시스템 기능 및 역량

G7500 시스템은 다음 기능을 제공합니다.

- 주변 장치 카메라 및 마이크를 이용하면 시스템이 중간 크기 회의실부터 대형 통합 회의실까지 규모를 조정할 수 있습니다
- 화상 통화 걸기 및 결합하기
- 무선 및 유선 콘텐츠 공유
- (시스템 구성에 따라) 자동으로 말하는 사람을 확대하거나 회의실 내 사람들을 프레임하는 카메라 추적 기술
- 통화 중 아무도 말하고 있지 않을 때 배경음 및 관련 없는 음향을 제거하는 Poly NoiseBlockAI
- 지정된 영역의 음성만을 잡아냄으로써, 개방된 작업 공간에서 영상 회의를 가능하게 하는 Polycom 음향 펜스 기술
- HDMI: 단일 입력 및 이중 출력

### Poly Studio X50 기능 및 역량

Studio X50 시스템은 다음 기능을 제공합니다.

- 허들룸부터 소형-대형 회의실까지 모두 이용할 수 있는 올인원 협업 시스템
- 영상 회의 소프트웨어를 실행할 별도의 PC, 노트북, 코덱 불필요
- 화상 통화 걸기 및 결합하기
- 무선 및 유선 콘텐츠 공유
- 초광각 120도의 시야각을 가진 내장 4K 카메라.
- 자동으로 회의실 내 사람들을 프레임하는 카메라 추적 기술
- 3.66m(12피트) 내의 소리를 잡아내며 실제 같은 존재감을 드러내는 명징한 공간적 오디오를 제공하는 하이파이 내장 스테레오 마이크.
- 통화 중 아무도 말하고 있지 않을 때 배경음 및 관련 없는 음향을 제거하는 Poly NoiseBlockAI
- 듀얼 스테레오 스피커
- HDMI: 단일 입력 및 이중 출력

### **Poly Studio X30 기능 및 역량**

Studio X30 시스템은 다음 기능을 제공합니다.

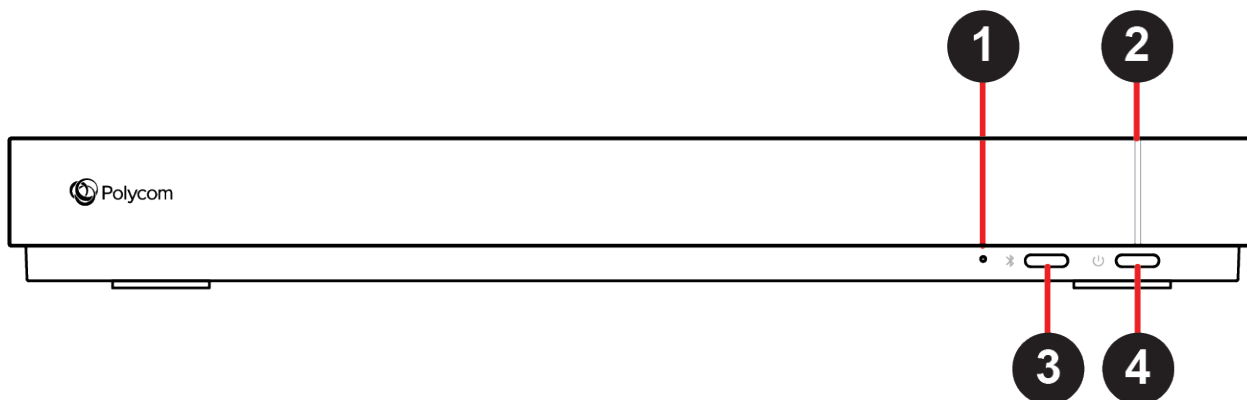
- 허들룸부터 소형-대형 회의실까지 모두 이용할 수 있는 올인원 협업 시스템
- 영상 회의 소프트웨어를 실행할 별도의 PC, 노트북, 코덱 불필요
- 화상 통화 걸기 및 결합하기
- 무선 및 유선 콘텐츠 공유
- 초광각 120도의 시야각을 가진 내장 4K 카메라.
- 자동으로 회의실 내 사람들을 프레임하는 카메라 추적 기술
- 3.66m(12피트) 내의 소리를 잡아내며 실제 같은 존재감을 드러내는 명징한 공간적 오디오를 제공하는 하이파이 내장 스테레오 마이크.
- 통화 중 아무도 말하고 있지 않을 때 배경음 및 관련 없는 음향을 제거하는 Poly NoiseBlockAI
- 단일 모노 스피커
- HDMI: 단일 입력 및 출력

### **Poly G7500, Studio X50, Studio X30 하드웨어 개요**

다음 그림과 표는 시스템에서 제공되는 하드웨어 기능에 대한 정보를 제공합니다.

#### **Poly G7500 하드웨어**

다음 그림은 Poly G7500 시스템의 하드웨어 기능을 보여줍니다. 표는 그림에서 번호로 표시된 기능을 설명합니다.

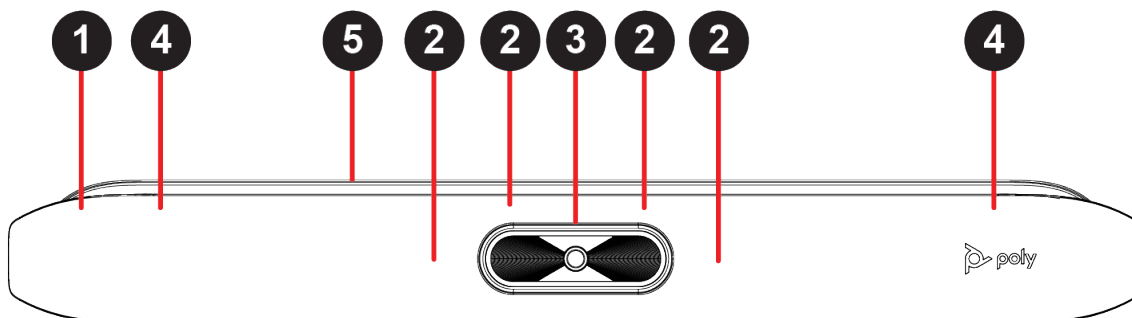


**Poly G7500 기능 설명**

참조 번호	기능	기능 설명
1	재설정 버튼	Poly G7500을 공장 출고 시 소프트웨어 버전으로 재 설정합니다
2	LED 표시등	시스템 상태를 표시합니다.
3	리모컨 연동 버튼	블루투스 리모컨 연동 모드를 활성화
4	재시작 버튼	시스템을 다시 시작합니다

**Poly Studio X50 하드웨어**

다음 그림은 Poly Studio X50 시스템의 하드웨어 기능을 보여줍니다. 표는 그림에서 번호로 표시된 기능을 설명합니다.



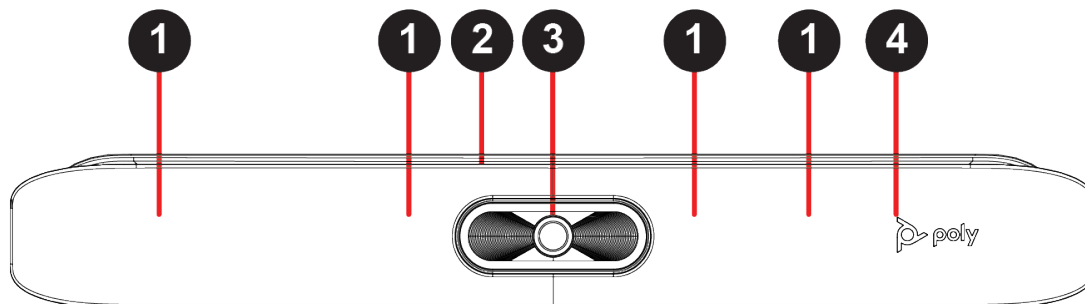
**Polycom Studio X50 기능 설명**

참조 번호	기능	기능 설명
1	화면	시스템 전면을 덮는 보호 스크린
2	마이크 어레이	소리를 잡아내는 마이크 어레이
3	카메라	사용자 선택에 따라 비디오 입력을 활성화하거나 비 활성화하는 프라이버시 커버가 달린 카메라

참조 번호	기능	기능 설명
4	스피커	스테레오 오디오 출력
5	LED 표시등	시스템 상태 및 추적된 화자에 대한 정보를 표시

### Poly Studio X30 하드웨어

다음 그림은 Poly Studio X30 시스템의 하드웨어 기능을 보여줍니다. 표는 그림에서 번호로 표시된 기능을 설명합니다.

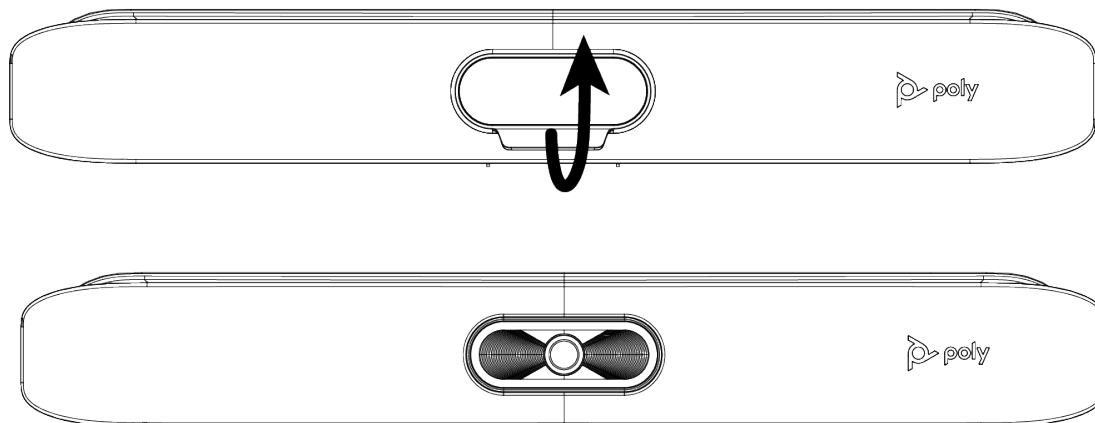


### Polycom Studio X30 기능 설명

참조 번호	기능	기능 설명
1	마이크 어레이	소리를 잡아내는 마이크 어레이
2	LED 표시등	시스템 상태 및 추적된 화자에 대한 정보를 표시
3	카메라	사용자 선택에 따라 비디오 입력을 활성화하거나 비활성화하는 프라이버시 커버가 달린 카메라
4	스피커	모노 오디오 출력

### Poly Studio X50, Studio X30 프라이버시 커버

Poly Studio X50 및 Studio X30은 프라이버시 보호를 위해 카메라 렌즈 위에 놓을 수 있는 물리적인 커버를 제공합니다.

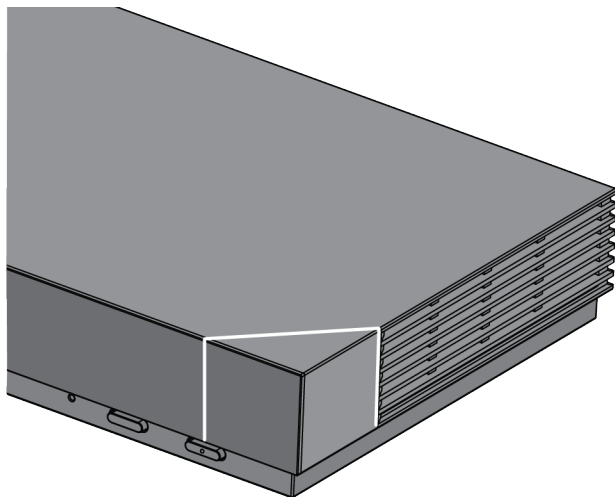


## LED 상태 표시등

다음 그림은 시스템 상 LED를 보여줍니다. 표에는 각 LED 표시등과 해당 상태가 나열되어 있습니다.

### G7500 시스템용 LED 상태 표시등

코덱의 앞 오른쪽에 있는 LED를 사용하여 시스템의 상태에 대한 정보를 얻을 수 있습니다.



G7500 시스템 LED 상태 표시기

표시등	상태
백색 점멸	전원 켜는 중
백색 점등	정상 작동 중
황색 점멸	업데이트 진행 중
황색 점등	휴면 중
적색 점멸	정상 작동을 방해하는 오류

### Studio X50 및 Studio X30 시스템의 LED 상태 표시등

시스템에는 카메라 위에 LED 표시등 바가 있어 시스템의 행태를 쉽게 이해할 수 있습니다.

기본적인 Studio X50 및 Studio X30 LED 표시등 및 상태

표시등	위치	상태
백색 추적	전체가 교대	부팅 초기화 진행 중
청색 점멸	중앙 12개	블루투스 검색
3초 간 청색 점등	모두	블루투스 연동됨



표시등	위치	상태
녹색 점멸	모두	수신 통화
녹색 점등	중앙 2개	발신 통화
녹색 혹은 백색 점등	4-8개(중간인 경우), 추적된 화자 혹은 카메라 방향을 표시	동작 중 다음 경우에는 표시등이 지원 응용 프로그램과 함께 녹색으로 표시됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 그룹 프레임링 및 화자 추적 모드에서 사람들을 추적.</li> <li>• 팬-틸트-줌(PTZ) 모드에서 개별 설정한 카메라 방향 지시.</li> </ul>
적색 길게 점멸	중앙 12개	대기중 통화
녹색 길게 점멸	중앙 12개	(상대방에 의한) 대기중 통화
3초 간 백색 점등	중앙 12개	프리셋 저장 중
적색 점등	모두	마이크 음소거
황색 길게 점멸	모두	펌웨어 업데이트 진행 중
적색 점멸	모두	정상 작동을 방해하는 오류

## 시스템 켜기 및 끄기

전원에 연결하면 시스템이 켜집니다. 시스템에는 전원 버튼이 없으므로, 끌 때는 전원 케이블을 분리해야 합니다.

**참고:** 유지 보수 작업(예: 소프트웨어 업데이트) 중에는 시스템 전원을 끄지 마십시오.

## 시스템 깨우기

일정 시간 활동이 없는 경우, 시스템은 휴면 모드가 됩니다(관리자가 구성한 경우). 터치 모니터 또는 Poly TC8을 이용해 시스템을 깨울 수 있습니다.

### 절차

- » 다음 중 하나를 실행하십시오.
  - 터치 모니터를 사용하는 경우, 메인 화면을 탭합니다.
  - TC8을 사용하는 경우, 화면을 탭합니다.

## 접근성 기능

Polycom 제품에는 청각, 시각, 거동이 불편하거나 인지 능력이 손상된 사용자에게 적합한 기능이 다수 포함되어 있습니다.

### 청각 장애인을 위한 기능

청각 장애가 있는 사용자는 특정 기능을 이용해 시스템을 사용할 수 있습니다.

필요 시에는 관리자에게 문의해 다음 기능을 활성화하십시오.

#### 청각 장애인을 위한 기능

접근성 기능	설명
시각적 알림	상태 및 아이콘 표시등으로 수신 통화, 발신 통화, 현재 통화, 대기 통화 등을 알 수 있습니다. 또한 표시등으로 장치의 상태 및 특정 기능이 활성화되었음을 알 수 있습니다.
상태 표시등	시스템과 마이크는 LED를 사용하여 마이크의 음소거 여부 등 일부 상태를 표시합니다.
조정 가능 통화 볼륨	통화 중에 장치의 볼륨을 높이거나 낮출 수 있습니다.

### 시각 장애 및 맹인 사용자를 위한 기능

시각 장애가 있는 사용자는 특정 기능을 이용해 시스템을 사용할 수 있습니다.

필요 시에는 관리자에게 문의해 다음 기능을 활성화하십시오.

#### 시각 장애 및 맹인 사용자를 위한 기능

접근성 기능	설명
자동 응답	전화기가 전화를 자동으로 받게 할 수도 있습니다.
벨소리	수신 통화에 대해 가청 벨소리가 재생됩니다.
참가 및 떠날 때 알림음	누군가 전화 회의에 참가하거나 전화 회의에서 떠나는 경우 시스템이 알림음을 재생합니다.

### 거동이 불편한 사용자를 위한 기능

거동이 불편한 사용자는 특정 기능을 이용해 시스템을 사용할 수 있습니다.

필요 시에는 관리자에게 문의해 다음 기능을 활성화하십시오.

#### 거동이 불편한 사용자를 위한 기능

접근성 기능	설명
Poly TC8	TC8을 이용하면 시스템을 제어하고 전화 걸기 등 작업을 수행할 수 있습니다.

접근성 기능	설명
자동 응답	전화기가 전화를 자동으로 받게 할 수도 있습니다.
개인용 장치로 호출하기	관리자 자격 증명이 있다면, 무선으로 본인의 장치에서 시스템 웹 인터페이스에 액세스하여 전화를 걸고 연락처 및 즐겨찾기를 관리할 수 있습니다.
터치 가능 모니터 지원	시스템에 연결된 터치 가능 모니터가 있다면, 선택, 스와이프, 누르기 등으로 기능을 수행하거나 특성을 활성화할

# 콘텐츠 공유

---

목차:

- [HDMI 연결을 이용한 콘텐츠 공유](#)

협업 경험을 향상시키기 위해, 컴퓨터를 이용해 문서, 그래픽, 비디오를 다른 참가자와 공유할 수 있습니다.

## HDMI 연결을 이용한 콘텐츠 공유

HDMI 연결을 통해 장치로부터 콘텐츠를 공유하십시오. 이 방법은 무선 서비스를 사용하여 연결할 필요가 없습니다.

절차

- » 사용 중인 장치를 비디오 시스템의 HDMI 입력 포트에 연결합니다.

# 설정

---

목차:

- [카메라](#)
- [오디오 조정](#)

통화 전이나 통화 중에 시스템 음량을 조정할 수 있습니다. 통화 중에 카메라 위치를 조정할 수 있습니다.

## 카메라

카메라 유형에 따라 다음과 같은 카메라 제어가 가능합니다.

- 근거리(로컬) 카메라 위치 조정.
- 추적 켜기 또는 끄기.

### 회의실 내 카메라 조정

회의 참가자를 잘 보이게 하려면 회의실 내 카메라를 조정하십시오.

카메라 추적이 켜진 경우, 카메라 제어는 사용할 수 없습니다. 카메라 제어를 사용하려면, 추적 기능을 끄십시오.

카메라는 통화 중에만 조정할 수 있습니다.

Studio X50 및 Studio X30 시스템에서는, 카메라가 최대로 끝까지 확대된 경우 패닝이나 틸팅을 이용할 수 없습니다.



절차

1. 화면의 오른쪽 끝에서 왼쪽으로 미십시오.
2. **카메라 설정 > 카메라 제어**로 이동하십시오.
3. **+**를 눌러 확대하거나 **-**를 눌러 축소합니다. 화살표를 누르면 카메라가 상하좌우로 이동합니다.
4. 제어 화면을 종료하려면 **뒤로** ← 를 선택하십시오.

### 카메라 추적을 켜거나 끄기

카메라 추적이 켜지면, (카메라 및 시스템 구성 방식에 따라) 카메라는 자동으로 회의실 내 사람들 또는 현재 말하는 사람을 프레임합니다.

절차

1. 화면의 오른쪽 끝에서 왼쪽으로 미십시오.
2. **카메라 설정**을 선택하십시오.
3. **추적 켜기**  또는 **추적 끄기**  를 선택합니다.

## 오디오 조정

시스템에서 여러 오디오 설정을 제어할 수 있습니다.

## 음량 조절

통화 전이나 통화 중에 볼륨을 조정할 수 있습니다.

### 절차

- » Poly TC8의 음량 슬라이더를 사용합니다.