

# Cisco Room Bar

2025년 2월

---

# 목차

제품 개요	5
기능 및 이점	7
Cisco Room Bar BYOD	9
제품등록	12
기능 사용 가능성 매트릭스	19
주문 정보	21
보증 정보	24
제품 지속 가능성	24
서비스로서의 하드웨어 (Hardware as a Service)	25
Cisco 서비스 및 지원	25
Cisco Capital	25
더 알아보세요	25
자세한 내용	26

Cisco Room Bar 는 바에서 최고의 화상 회의를 지원합니다. 컴팩트하면서도 강력한 비디오 협업 장치로, 모든 회의 플랫폼에서 뛰어난 화상 회의, 무한한 유연성 및 포커스 룸, 허들 공간 및 소규모 회의실에서 포괄적인 회의 경험을 제공합니다.



Webex 우선 비디오 회의 및 고급 타사 비디오 상호 운용성을 위해 기본 Cisco RoomOS 환경을 실행하든 기본 Microsoft Teams Rooms 애플리케이션에 대한 비디오 바를 구성하든, 룸 바는 모든 허들룸이나 소규모 협업 공간에서 완벽한 동반자입니다.

최적화되고 포괄적인 카메라 뷰, 선명한 공간 사운드, 듀얼 스크린 지원 및 BYOD로의 원활한 전환을 갖춘 이 비디오 바는 하이브리드 작업을 위해 작업 공간을 혁신하도록 설계되었습니다. 배포하기 쉽고, 사용하기 쉽고, 유지 관리 비용이 저렴한 협업 키트를 사용하여 회의실을 대규모로 비디오로 지원하여 연결된 지능형 작업 공간을 만들 수 있습니다.





**그림 1.**  
Cisco 개방형 허들 공간에서 기본 Cisco RoomOS 환경에서 실행되는 룸 바



**그림 2.**  
Cisco Room Bar 및 테이블탑 Cisco 기본 Microsoft Teams Rooms 환경을 실행하는 Room Navigator.

## 제품 개요

첫 번째 조명 및 카본 색상 옵션으로 제공되는 Cisco Room Bar는 강력한 코덱, 지능형 광시야각 카메라, 노이즈 캔슬링 마이크, 듀얼 스테레오 스피커 및 강력한 통합 기능을 현대적인 작업 공간에 더 많은 인텔리전스, 안정성 및 우아함을 불어넣기 위해 제작된 단일 제품에 결합합니다.

### 무한한 영상 회의

HDMI를 통해 장치를 하나 또는 두 개의 평면 디스플레이에 연결하기만 하면 허들룸, 전용 사무실, 회의실 등 다양한 공간에서 협업을 지원하는 멋진 풀 HD 비디오 및 4K 콘텐츠를 즐길 수 있습니다. 더 많은 회의실에서 비디오를 활성화하고 싶으십니까? 우리는 당신을 돕겠습니다. 외부 마이크를 추가하여 모든 사람의 목소리가 선명하게 들리도록 합니다.

여러 회의 솔루션에 참여하고 싶으십니까? Room Bar는 Webex Meetings 및 고품질 비디오 상호 운용성을 위해 RoomOS에서 기본적으로 실행되어 Room Navigator 터치 컨트롤러를 탭하거나 단일 음성 명령으로 Microsoft Teams, Zoom 및 Google Meet에 참여할 수 있습니다. 동시에 Room Bar는 모든 기능을 갖춘 Webex Meetings 제품화하면서 향상된 Microsoft Teams 모임 환경을 위해 네이티브 Microsoft Teams Rooms 시스템으로 구성할 수 있습니다.

회의실 바를 사용하면 모든 사람이 미팅에 포함되도록 할 수 있습니다. 원격 참가자는 회의실에 있는 모든 사람을 명확하게 보고 들을 수 있고 활성 발언자를 놓치지 않을 수 있으며, 회의실 내 구성원은 원거리 사람들과 상호 작용할 때 탁월한 경험과 최적화된 보기를 사용할 수 있습니다. 더 좋은 점은 활성 원격 스피커의 비디오 피드에 더 가깝게 방출되는 실내의 선명한 공간 사운드를 얻을 수 있어 실제와 같은 오디오 경험을 제공한다는 것입니다.

### 인텔리전트 워크스페이스 지원

Cisco Room Bar는 향상된 직장 경험을 위해 만들어졌습니다. 회의실에 들어오는 사람을 감지하고 원활한 회의 참가 환경을 위해 자동으로 활성화됩니다. 또한 인공지능의 힘을 사용하여 회의 참가자를 인식 할 수도 있습니다. 종이가 바스락거리는 소리, 타이핑 소리 및 기타 배경 소음이 세션을 방해하는 것에 대해 더 이상 걱정할 필요가 없습니다. 정교한 소음 억제와 기계 학습 기반 소음 제거가 결합되어 구조됩니다.

터치리스 경험을 선호하십니까? 더 이상 마십시오. Webex Assistant 음성 명령을 사용하여 다음 회의를 시작할 수 있습니다. 프레젠테이션을 하이브리드 협업으로 전환: 4K 콘텐츠를 무선 또는 단일 USB-C 케이블로 공유하여 아이디어 흐름을 유지하고 원격 참가자가 동일한 최상의 경험을 얻을 수 있도록 합니다.



### 장치를 제어할 수 있도록 유지

회의실 바는 완전히 관리되고 안전한 IT 자산으로 배포될 수 있으며, Control Hub에서 장치 및 작업 공간 메트릭에 대한 단일 창 보기와 함께 제공됩니다. 배포 및 설정이 쉬우며 전체 Cisco 배포에서 통합 관리, 진단, 분석 및 작업 영역 인사이트를 활용할 수 있습니다. 이러한 기능은 IT 및 시설에서 이상 현상을 추적하고, 장치 사용 및 점유를 모니터링하고, 더 나은 리소스 계획을 가능하게 하는 데 도움이 됩니다.

Cisco Room Bar를 사용하면 작업 공간 최적화 및 안전 지침을 위해 방에 있는 사람 수를 자동으로 추적할 수 있습니다. 사용자는 테이블 스탠드 또는 벽걸이 터치 컨트롤러로 사용되는 Cisco Room Navigator를 사용하여 회의 제어에 쉽게 액세스하고, 미팅을 예약하고, 회의실 주변 장치를 제어하고, 타사 작업 공간 앱에 액세스할 수 있습니다.



그림 3. Cisco 소규모 회의실에서 화상 회의 및 무선 콘텐츠 공유에 사용되는 회의실 바

## 기능 및 이점

- Cisco Room Bar는 뛰어난 비디오 및 오디오 품질, 향상된 유연성 및 내장된 룸 인텔리전스를 상자에 제공하여 작업 공간에 효율성, 생산성 및 유용성을 제공합니다. 다른 솔루션과 달리 Cisco Room Bar는 듀얼 스크린 지원, 확장된 룸 커버리지, UI 일관성 및 비디오 상호 운용성을 비용 효율적이고 관리하기 쉬우며 간단한 방식으로 회의실에 제공합니다.
- Room Bar는 인간 중심 디자인, 특수 목적 하드웨어, 응집력 있는 소프트웨어 및 즉시 사용 가능한 통합에 대한 개방형 접근 방식의 최상의 조합을 제공하여 물리적 작업 공간을 업그레이드하고 혁신하는 데 도움이 됩니다.
- 통합 장치 관리, 간소화된 배포 및 원활한 채택과 함께 몰입형 전화회의 및 협업 경험을 제공하는 액세스 가능하고 기능이 풍부하며 유연성이 뛰어난 장치입니다.
- 레드닷 디자인 어워드(Red Dot Design Award)를 수상한 룸 네비게이터 (Room Navigator) 터치 컨트롤러와 간편하게 페어링하면 스마트 룸 컨트롤, 룸 예약 및 풍부한 센서 데이터를 제공하여 보다 안전하고 최적화된 작업 공간 환경을 조성할 수 있습니다.



그림 4.

Cisco 전용 사무실에서 화상 회의 및 무선 콘텐츠 공유에 사용되는 룸 바

### 비디오 지원 작업 공간이 훨씬 쉬워졌습니다

Cisco Room Bar는 코덱 기반 어플라이언스 또는 USB-C 주변 장치로 사용할 수 있습니다. Room Bar를 사용하면 놀라운 품질로 모든 클라우드 화상 회의 서비스에 참여하여 협업 기술 투자를 보호하고 사무실 내 워크플로에서 마찰을 제거할 수 있습니다. 이 장치는 시장의 고급 제품에서만 사용할 수 있는 실내 인텔리전스 및 센서 기반 통찰력을 제공한다는 점에서 독특합니다.

작동만 하면 되고 사용이 간편하며 배포가 간편하고 총 소유 비용이 낮으며 관리가 용이합니다. Cisco를 사용하면 플랫폼 독립적인 비디오 장치, 강력한 미팅 플랫폼, 터치 패널, 회의 및 회의실 제어를 위한 관련 소프트웨어의 편리함을 활용할 수 있으며, 이 모든 것이 단일 전문 공급업체에서 제공합니다.

## Cisco Room Bar BYOD



Cisco Room Bar BYOD는 소규모 회의 공간, 허들 및 포커스 룸에 모든 회의에 사용할 수 있는 비용 효율적이고 확장 가능한 BYOD 솔루션을 제공할 수 있는 유연한 룸 장치입니다. 화면에 대한 단일 HDMI 연결과 노트북에 대한 단일 USB-C 연결로 쉽게 설정, 유지 관리 및 사용할 수 있습니다.

오디오 및 비디오 인텔리전스가 내장된 Cisco Room Bar의 놀라운 시청각 품질을 더 많은 회의실에 제공할 수 있습니다. Room Bar BYOD는 USB-C를 통해 노트북에 연결되므로 노트북을 사용하여 회의를 주최하고 제어하기만 하면 됩니다. Webex 사용자이고 장치가 Webex Control Hub에 등록된 경우 랩톱 또는 모바일 장치에서 Webex 앱과 페어링하여 직접 가입하고 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.

### 주요 기능

- BYOD 전용 솔루션은 모든 미팅에서 작동합니다.
- HDMI로 모니터에 연결하고 USB-C로 노트북을 연결하기만 하면 됩니다.
- AI 소음 제거 기능이 포함된 고품질 카메라, 스피커 및 마이크를 통해 더 나은 회의를 경험하세요.
- 올인원 비디오 바 디자인은 First Light 및 Carbon Black으로 제공됩니다.

### 쉽게 업그레이드 가능

Room Bar BYOD를 Webex Control Hub에 등록하면 IT 부서에서 배포 및 유지 관리를 간소화할 수 있는 엔터프라이즈 클라우드 관리 및 분석 도구를 얻을 수 있습니다. IT 부서는 문제가 있는 회의실을 식별하고 회의실 사용률 메트릭을 볼 수 있습니다. 전체 룸 바 환경으로 업그레이드하려면 룸 네비게이터를 연결하기만 하면 됩니다.

USB-C 연결	Webex Control Hub 등록 (네트워크 연결 필요)	Cisco 룸 탐색기 추가
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 카메라, 스피커 및 마이크에 액세스하고 화면의 콘텐츠 공유</li> <li>• 오디오 및 비디오 인텔리전스: 노이즈 제거, 프레임, 스피커 및 그룹</li> <li>• Miracast를 통해 콘텐츠 공유(네트워크 연결 필요)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소프트웨어 관리</li> <li>• 중앙 집중식 소프트웨어 구성</li> <li>• 주변 장치 가시성</li> <li>• Webex 앱을 통해 장치 제어</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노트북이 필요 없는 회의: 장치에서 직접 회의 및 통화에 참가, 시작, 응답 및 호스트</li> <li>• 고급 네트워크 설정</li> <li>• 환경 센서</li> <li>• 건물 제어(조명, HVAC 등)</li> <li>• Web App 통합</li> <li>• 버튼 하나로 푸시</li> <li>• 에어플레이</li> </ul>

표 1. Cisco Room Bar 기능 및 이점

기능	이점
<b>탁월한 화상 회의</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소규모 회의실 및 작업 공간에 최적화된 전체 HD 미팅</li> <li>• 강력한 비디오 상호 운용성(RoomOS 모드에서 사용 가능)을 통해 Webex 및 Microsoft Teams, Zoom 및 Google Meet과 같은 타사 모임 앱에서 간소화된 원버튼 투 푸시 모임 참가 환경</li> <li>• 매끄럽고 우아한 디자인과 얇은 폼 팩터는 카본 및 첫 번째 밝은 색상 옵션으로 제공되어 실내 경험을 향상시킵니다.</li> <li>• Microsoft Teams Rooms에 대한 기본 지원과 전체 기능 Webex Meetings에 참여할 수 있는 기능을 제공합니다.</li> <li>• 12MP 카메라, 노이즈 캔슬링 마이크 어레이 및 스테레오 라우드스피커를 갖춘 통합 코덱 전원 비디오 협업 바</li> <li>• 강력한 카메라 인텔리전스를 사용하여 최적화된 보기를 제공합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 120도 수평 시야각: 작은 초점과 허들룸에서 근거리에서 있는 사람을 캡처할 때도 방에 있는 모든 사람이 계속 볼 수 있습니다.</li> <li>◦ 프레임 카메라 모드: 회의실 내 참가자의 압축된 보기를 자동으로 캡처하고 보다 공평한 회의를 위해 개별적으로 또는 소규모 그룹으로 프레임 - Webex 및 타사 회의 플랫폼에서 사용 가능</li> <li>◦ 인물 초점: Webex와 함께 사용하면 고급 카메라 인텔리전스를 사용하여 화면 레이아웃을 동적으로 업데이트하여 모든 사람이 회의에서 동등하게 구도를 잡을 수 있습니다.</li> <li>◦ 발표자 추적: 활성화되면 전용 마이크 어레이를 사용하여 활성 발언자를 감지하고 눈에 잘 띄는 보기를 제공합니다</li> </ul> </li> <li>• 빔포밍, 4포인트 마이크 어레이는 강력한 노이즈 캔슬링과 사운드 최적화를 통해 실내의 방해가 되는 소음을 제거합니다. 기계 학습 기반 소음 제거와 결합하여 기존 소음 제거 기술로 제거되지 않는 원치 않는 배경 소음을 차단합니다</li> <li>• 오디오 픽업은 외부 마이크로 확장하여 다양한 회의 공간에 맞게 조정할 수 있습니다.</li> <li>• 스테레오 스피커는 실내에서 지향성 오디오를 허용하여 활성 원격 스피커의 라이브 비디오 피드에 더 가까운 사운드를 방출하여 진정으로 몰입감 있는 공간 오디오 경험을 제공합니다</li> <li>• 최대 2개의 화면과 페어링하여 전체 HD 비디오 및 4K 콘텐츠 공유를 회의실 설정과 가장 잘 조화시키면서 응집력 있는 경험으로 혼합할 수 있습니다.</li> </ul> <p>단일 USB-C를 통해 노트북을 Room Bar와 연결하여 장치의 카메라, 마이크 및 스피커를 사용하여 즉석 스튜디오를 만들 수 있습니다.</p>
<b>멋진 프레젠테이션</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비디오 및 콘텐츠를 위한 듀얼 스크린 지원</li> <li>• 로컬 모임을 위한 이중 콘텐츠 소스 지원</li> <li>• Cisco Board 시리즈, 데스크 시리즈 또는 Webex 앱에서 공유된 화이트보드 콘텐츠 및 주석 보기</li> <li>• 탁월한 프레젠테이션을 위한 4K 무선 콘텐츠 공유</li> <li>• 단일 USB-C를 사용한 유선 콘텐츠 공유 및 패스스루</li> </ul>

기능	이점
<b>작업 공간 인텔리전스</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoomOS에서 실행되어 Webex Room, Board 및 데스크 시리즈에서 일관된 응집력 있고 간소화된 사용자 경험을 제공하여 채택 장벽을 제거하여 가치 실현 시간을 단축합니다.</li> <li>• 초음파 기술을 사용하여 누군가가 방에 들어올 때 자동으로 활성화되고 모바일 장치를 통해 인식합니다.</li> <li>• Cisco Room Navigator 제어 장치와 함께 제공: 테이블 스탠드 컨트롤러, 벽걸이형 터치 패널 또는 둘 다와 페어링하여 기본 회의 제어, 회의실 제어, 환경 모니터링 및 회의실 예약을 수행할 수 있으며 공간 예약, 길 찾기, 디지털 사이니지 등을 위한 타사 작업 공간 경험 애플리케이션에 직접 액세스할 수도 있습니다.</li> <li>• 존재 센서 및 사용자 지정 매크로를 기반으로 지능형 인원 수를 제공하여 더 나은 리소스 계획을 위해 안전 지침 및 분석에 맞출 수 있습니다.</li> <li>• 디지털 사이니지, 사용자 지정 경고 등과 같은 매크로 및 사용자 지정 API를 통해 스마트 사용자 지정을 가능하게 하여 내부 커뮤니케이션, 방문자 관리, 안전 및 웰빙을 지원합니다.</li> </ul>
<b>간소화된 관리 및 배포</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control Hub에서 통합된 관리, 프로비저닝, 모니터링, 문제 해결, 분석 및 작업 공간 인사이트</li> <li>• 온-프레미스 또는 Webex 클라우드에 등록할 수 있는 유연성</li> <li>• 하드웨어는 호스팅된 회의에 쉽게 액세스할 수 있는 공유 회의실 및 공간에서 훌륭한 경험을 위해 클라우드 플랫폼에서 실행되도록 최적화되어 있습니다</li> <li>• 단일 공급업체 및 지원 경로를 통해 IT 업무를 간소화하고 운영 비용을 절감할 수 있습니다.</li> <li>• Webex 사용 시 중단 간 암호화를 통한 보안 관리</li> <li>• 용이성과 지속 가능성을 위한 통합 장착 및 단순화된 포장</li> </ul>



그림 5.

작은 허들 공간에서 네이티브 Microsoft Teams Rooms 모드로 실행되는 Cisco Room Bar 솔루션 번들.

## 제품등록

표 2. Cisco 룸바 상품등록

라이선스	용어
Cisco 장치 구독	<ul style="list-style-type: none"> <li>월간 또는 1년, 2년, 3년, 4년 또는 5년 옵션</li> </ul>

표 3. Cisco Room Bar 제품 사양

사양	설명
소프트웨어 호환성	<ul style="list-style-type: none"> <li>기본 Webex Meetings 및 Microsoft Teams, Zoom 및 Google Meet에 대한 비디오 상호 운용성을 위한 RoomOS 11 이상.</li> <li>온-프레미스 배포는 RoomOS 버전 10.19.3.0부터 지원됩니다.</li> <li>Android의 Microsoft Teams Rooms (네이티브 Webex Meetings 옵션도 포함)</li> <li>이 데이터시트는 RoomOS 버전 11.23.1.0을 기반으로 작성되었습니다.</li> </ul>
카메라 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>12MP 카메라</li> <li>초당 30 프레임</li> <li>1/2.3" CMOS</li> <li>5x 디지털 줌</li> <li>f/2.5 조리개</li> <li>120° 수평 시야각</li> <li>95° 수직 시야각</li> <li>자동 프레임밍(얼굴 인식)</li> <li>발표자 추적</li> <li>자동 밝기 및 화이트 밸런스</li> <li>고정 초점 렌즈</li> <li>비디오 바 유닛을 거꾸로 장착했을 때 이미지 자동 회전</li> <li>개별 참가자 프레임밍을 위한 프레임 카메라 모드</li> </ul>
시각적 표시기	<ul style="list-style-type: none"> <li>카메라 켜짐 녹색 LED 표시등</li> <li>전원 표시기</li> </ul>
대역폭	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 20Mbps 대역폭</li> </ul>
해상도/프레임 속도에 대한 최소 대역폭	<ul style="list-style-type: none"> <li>768kbps에서 720p30</li> <li>1152kbps에서 720p60</li> <li>1472kbps에서 1080p30</li> <li>2560kbps에서 1080p60</li> </ul>
방화벽 통과	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco Expressway™ 기술</li> <li>H.460.18, H.460.19 방화벽 통과</li> </ul>
비디오 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>H.263, H.264, AV1</li> </ul>
비디오 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x HDMI 입력은 60fps에서 1920 x 1080을 포함하여 30fps에서 최대 3840 x 2160의 형식을 지원합니다.</li> <li>1x USB-C 입력은 60fps에서 1920 x 1080을 포함하여 30fps에서 최대 3840 x 2160 형식을 지원합니다.</li> <li>CEC(소비자 전자 제어) 2.0</li> </ul>

사양	설명
비디오 출력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60fps에서 최대 3840 x 2160의 형식을 지원하는 2x HDMI 출력</li> <li>• 라이브 비디오 해상도(인코딩 및 디코딩) 최대 1920 x 1080(30fps 및 60fps)</li> <li>• CEC(소비자 전자 제어) 2.0</li> <li>• 터치스크린 호환(터치 시그널링을 위해 USB-A 입력과 함께 사용 시)*</li> </ul>
인코딩 및 디코딩	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 비디오 스트림: 30fps에서 1920 x 1080</li> <li>• 콘텐츠 스트림: 15fps에서 3840 x 2160</li> <li>• 3840 x 2160 at 15 fps 콘텐츠 디코딩 Webex</li> </ul>
오디오 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD 및 Opus</li> </ul>
오디오 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 음향 반향 제거(AEC)</li> <li>• 액티브 립 싱크</li> <li>• AI 기반 소음 제거</li> <li>• 자동 이득 제어(AGC)</li> <li>• 빔포밍 마이크</li> <li>• 잔향 제거</li> <li>• 전이중</li> <li>• 전체 대역 오디오</li> <li>• 자가 청각</li> <li>• 공간 음향</li> <li>• 초음파 기술</li> </ul>
오디오 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 HDMI 입력</li> <li>• 아날로그 마이크 입력 1개</li> <li>• DisplayPort/USB-C 입력 1개</li> <li>• USB-A 입력 1개</li> <li>• Bluetooth® - 비 라디오 버전에서는 사용할 수 없습니다**</li> <li>• Cisco IP 마이크 1개에 대해 IP 이상의 오디오를 지원하는 PoE 1개</li> </ul>
오디오 출력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort/USB-C 출력 1개</li> <li>• USB-A 출력 1개</li> <li>• Bluetooth® - 비 라디오 버전에서는 사용할 수 없습니다**</li> </ul>
마이크 및 확성기 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지향성 오디오를 지원하는 2개의 고품질 플레인지 드라이버가 있는 스테레오 라우드스피커 시스템</li> <li>• 라우드스피커 시스템 주파수 응답 100Hz - 20kHz[± 3dB]</li> <li>• 최대 출력 음압 레벨 93dB</li> <li>• 맑고 선명한 음성 픽업을 위한 4요소 빔포밍 마이크 어레이. 발표자 추적을 지원하는 추가 전면 마이크</li> </ul> <p><b>참고:</b> 내부 마이크 어레이는 장치에서 5m 이내에 최대 3명까지 앉을 수 있는 허들 공간 및 소규모 회의실에서 사용하도록 최적화되어 있습니다. 5명 이상이 수용 가능한 중간 규모 회의실에서는 최상의 오디오 환경을 위해 외부 마이크를 추가하는 것이 좋습니다. 실내 음향 조건과 배경 소음 수준도 음성 픽업 품질에 영향을 미칩니다. 모범 사례에 대한 지침은 Cisco Project Workplace를 참조하십시오.</p>

사양	설명
발표자 추적	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4대 마이크 어레이로 정교한 화자 추적 기능 지원</li> <li>• <b>Best Overview</b> 기능은 방에 있는 사람을 자동으로 감지하고 최상의 그룹 보기를 위해 프레임을 만듭니다. 누군가 대화 중일 때 시스템은 오디오 삼각 측량을 사용하여 활성 발언자를 감지하고 가장 적합한 프레임링을 선택하여 화자의 눈에 잘 띄는 최적화된 보기를 표시합니다</li> <li>• 원격으로 참가하는 사람들에게 최적의 발언자 추적 환경을 제공하려면 회의실에서 가장 먼 참가자가 비디오 장치에서 3미터 이내의 거리에 위치하는 것이 좋습니다. <b>Best Overview</b>(자동 그룹 프레임링) 카메라 모드에서는 룸 바에서 더 먼 거리를 지원할 수 있습니다</li> </ul>
콘텐츠 스트림	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.239(H.323) 듀얼 스트림</li> <li>• BFCP(Binary Floor Control Protocol) Session Initiation Protocol(SIP) 듀얼 스트림</li> <li>• 15fps에서 최대 3840 x 2160의 해상도 지원</li> </ul>
무선 공유	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webex 앱(7.5fps에서 최대 3840 x 2160, 30fps에서 최대 1920 x 1080 포함)</li> <li>• Miracast(1920fps에서 1080 x 60) - 라디오가 아닌 버전에서는 사용할 수 없습니다.</li> <li>• Apple AirPlay(비라디오 버전에서만 Bonjour 서비스 검색) - BYOD 모드에서는 사용할 수 없습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 60fps에서 최대 1920 x 1080의 화면 미러링</li> <li>◦ 60fps에서 최대 1920 x 1080의 확장 데스크탑(MAC 전용)</li> <li>◦ 30fps에서 최대 3840 x 2160의 비디오 스트리밍</li> </ul> </li> <li>• Microsoft 팀 CAST (15fps에서 최대 1920 x 1080) - Microsoft Teams Rooms에서만 사용 가능</li> </ul>
멀티포인트 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4방향 임베디드 SIP/H.323 전화회의 기능(MultiSite 옵션 포함)</li> </ul>
MultiSite 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 최대 총 15Mbps의 MultiSite 대역폭(지점 간 통화 시 6Mbps)</li> <li>• 적응형 SIP/H.323 멀티사이트: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 30fps에서 최대 1929 x 1080의 3방향 해상도 + 15fps에서 최대 1920 x 1080의 콘텐츠</li> <li>◦ 30fps에서 최대 1280 x 720의 4방향 해상도 + 15fps에서 최대 1920 x 1080의 콘텐츠</li> </ul> </li> <li>• 전체 개별 오디오 및 비디오 트랜스코딩</li> <li>• 동일한 전화회의의 H.323/SIP/VoIP</li> <li>• 5fps에서 최대 3840 x 2160 해상도의 참가자로부터 프레젠테이션(H.239/BFCP) 지원</li> <li>• 최적 인상(자동 연속 프레즌스 레이아웃)</li> <li>• 모든 사이트의 암호화 및 이중 스트림</li> </ul>
비디오 스트림 레이아웃	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용 가능한 Webex 비디오 스트림 레이아웃 및 포커스, 그리드, 돌출, 스택 및 오버레이를 포함한 회의 기능을 지원합니다. 자세한 내용은 <a href="#">Webex 도움말 센터</a>를 참조하십시오.</li> </ul>
언어 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아랍어, 체코어, 덴마크어, 독일어, 미국 영어, 영국 영어, 카탈로니아어, 스페인어, 라틴 아메리카 스페인어, 핀란드어, 프랑스어, 캐나다 프랑스어, 히브리어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 네덜란드어, 노르웨이어, 폴란드어, 브라질 포르투갈어, 포르투갈어, 러시아어, 스웨덴어, 터키어, 중국어(간체), 중국어(번체), 우크라이나어</li> </ul>

사양	설명
<b>System Management 및 통화 제어</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>클라우드 배포의 경우, 장치는 Control Hub에서 관리되며, 시스템 상태, 활성화, 구성, 메트릭, 작업 공간 인사이트 및 문제 해결에 대한 단일 창을 제공합니다</li> <li>온-프레미스 배포의 경우 다음 관리 및 통화 제어 옵션이 적용됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco Unified Communications Manager (CUCM)에 기본 등록 - Room Bar용 장치 팩이 있는 버전 12.5 (1) 이상이 필요합니다.</li> <li>Expressway에 기본 등록</li> <li>TelePresence Management System 15.13.4 이상은 Cisco Room Bar 지원</li> <li>Webex 서비스</li> <li>타사 H.323 게이트키퍼 및 표준 기반 SIP 프록시</li> </ul> </li> <li>하이브리드 배포의 경우, Webex Edge for Devices를 사용하면 온-프레미스 Webex 장치를 Webex 클라우드에 연결할 수 있으며, Control Hub를 통해 장치 관리, 모니터링 및 분석과 같은 특정 클라우드 기능의 이점을 누릴 수 있습니다. Webex Edge for Devices의 기능 및 이점에 대해 <a href="#">자세히 알아보세요.</a></li> </ul>
<b>프로토콜</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H.323</li> <li>SIP</li> <li>Webex</li> <li>WebRTC</li> </ul>
<b>내장된 암호화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H.323(독점 Cisco 버전) 및 SIP 지점 간</li> <li>표준 기반: H.235 v3 및 고급 암호화 표준(AES)</li> <li>자동 키 생성 및 교환</li> <li>Webex Meetings 및 통화에서 종단 간 암호화 지원</li> </ul>
<b>IP 네트워크 기능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DNS 서비스 구성 조회</li> <li>차별화된 서비스(Quality of Service [QOS])</li> <li>IP 적응형 대역폭 관리(흐름 제어 포함)</li> <li>자동 게이트키퍼 검색</li> <li>다이내믹 송출 및 립싱크 버퍼링</li> <li>H.323의 H.245 듀얼 톤 DTMF(다중 주파수) 톤</li> <li>RFC 4733 DTMF 신호음 SIP</li> <li>네트워크 시간 프로토콜(NTP)을 사용한 날짜 및 시간 지원</li> <li>미디어 적응 및 복원력</li> <li>URI(Uniform Resource Identifier) 전화 걸기</li> <li>IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)</li> <li>IPv6(정적 및 상태 비저장 주소 자동 구성 모두)</li> <li>HTTP 프록시 지원(미디어가 아닌 신호 처리용)</li> <li>지원되는 TLS(전송 계층 보안) 프록시 검사</li> <li>CDP (Cisco 탐색 프로토콜)</li> <li>802.1X 네트워크 인증</li> <li>802.1Q 가상 LAN</li> <li>802.1p(QOS 및 CoS[서비스 클래스])</li> </ul>
<b>IPv6 네트워크 지원</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H.323 및 SIP 둘 다에 대한 단일 통화 스택 지원</li> <li>DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ용 듀얼 스택 IPv4 및 IPv6</li> <li>정적 및 자동 IP 구성 모두 지원(상태 비저장 주소 자동 구성)</li> </ul>

사양	설명
<b>보안 기능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTPS 및 SSH 프로토콜을 사용한 보안 관리</li> <li>• Webex의 통화 및 미팅에 대한 엔드 투 엔드 암호화</li> <li>• 모든 백 엔드에서 표준 기반 미디어 암호화(Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], AES-128-GCM 또는 AES-256-GCM 사용)</li> <li>• WPA3TM 및 WPA3-엔터프라이즈 CCMP128 Wi-Fi<sup>®</sup> 보안</li> <li>• Room Navigator 컨트롤러에서 사용할 수 있는 액세스 관리를 위한 암호 보호</li> <li>• 네트워크 설정 보호</li> <li>• 프라이버시 커버</li> </ul>
<b>인증서 관리</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 디바이스는 Cisco의 제조 CA에서 서명한 제조업체 설치 인증서(MIC)와 함께 제공되며, Cisco UCM에 대한 안전한 온보딩을 위해 Certificate Authority 프록시 기능(CAPF)에 사용할 수 있습니다.</li> <li>• 사용자가 IEEE802.1x, Wi-Fi, HTTPS 서버 및 SIP-TLS와 같은 서비스에 대해 일치하는 개인 키를 사용하여 인증서를 설치할 수 있는 옵션</li> <li>• 모든 일반 인증서 유형 및 키 크기를 지원합니다. 이 장치에는 Cisco에서 검사하고 정기적으로 업데이트되는 사전 설치된 CA(인증 기관) 목록이 함께 제공됩니다. 필요한 경우 이 목록에서 인증서를 추가하거나 제거할 수 있습니다. CA 목록은 아웃바운드 HTTPS 및 기타 TLS 연결에 사용됩니다</li> </ul>
<b>네트워크 인터페이스</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN용 이더넷(RJ-45) 100/1000Mbps 1개(외부 네트워크)</li> <li>• 이더넷(RJ-45) 100/1000Mbps 1개 Cisco Room Navigator 터치 패널 직접 페어링을 위해 활성화된 PoE 포트</li> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC 2.4GHz/5GHz, 2x2 MIMO(다중 입력 다중 출력)</li> <li>• 참고: 규정 준수 규정으로 인해 제품이 802.11MHz-5725MHz 내에서 제대로 작동하도록 액세스 포인트에서 5875d를 활성화하는 것이 좋습니다. Wi-Fi 연결은 유연한 옵션으로 사용할 수 있습니다. 고성능을 위해서는 항상 이더넷 연결이 선호됩니다.</li> </ul>
<b>USB-C 패스스루 BYOD 모드</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하나의 USB-C 케이블을 통해 연결된 컴퓨터에 카메라, 마이크 및 스피커를 제공하는 기능</li> <li>• USB-C 패스스루 및 동일한 케이블로 콘텐츠 공유</li> <li>• 디스플레이 확장(30fps에서 3840 x 2160)(컴퓨터는 Alt 모드 디스플레이 포트를 지원해야 함)</li> <li>• USB-C는 30fps에서 최대 3840 x 2160을 지원합니다.</li> <li>• BYOD 전용 모드용 Cisco Room Bar를 주문하는 경우 Room Navigator 터치 패널은 솔루션에 포함되지 않으며 USB-C 케이블을 통해 비디오 바에 연결된 노트북에서 미팅을 호스트할 수 있습니다</li> </ul>
<b>다른 인터페이스</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth<sup>®</sup> and Bluetooth<sup>®</sup> 저에너지**</li> <li>• USB 2.0 포트 유형 A 1개(USB 마이크 또는 기타 USB 주변 장치용)</li> <li>• 마이크로 USB 포트 1개(서비스 포트)</li> <li>• 공장 리셋 핀홀</li> </ul>
<b>전원</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz, 12V DC 입력, 피크 86W</li> <li>• 활성 미팅 중: 14.3W</li> <li>• 유휴: 8.2W</li> <li>• 네트워크 대기: 7W</li> <li>• 전원 공급 장치 PSU-12VDC-86W와 함께 사용해야 합니다.</li> </ul>

사양	설명
<b>장착</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 벽과 스크린에 맞는 통합 장착 장치</li> <li>• 갭 바는 비디오 바와 디스플레이 사이의 갭을 덮어 보다 미학적인 설치를 가능하게 합니다.</li> <li>• 비디오 바는 화면 위 또는 아래에 유연한 장착을 지원합니다.</li> <li>• 비디오 바가 디스플레이 아래에 설치되면 간소화된 케이블 관리와 더 깨끗한 설정을 위해 장치를 거꾸로 뒤집을 수 있습니다(스피커 그릴을 별도로 제거하고 뒤집을 수 있음)</li> </ul> <p>장착에 대한 자세한 내용은 룸 바 <a href="#">설치 가이드</a>를 참조하십시오.</p>
<b>작동 및 보관 온도 및 습도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작동 온도 및 습도: 10% - 90% 상대 습도(RH)에서 0°C - 35°C(32°F - 95°F) 주변 온도</li> <li>• 보관 온도 및 습도: RH 10% - 90% (비 응축)에서 -20 ° C - 60 ° C (-4 ° F - 140 ° F)</li> </ul>
<b>치수</b>	<p><b>Cisco Room Bar 본체 치수:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 너비: 21인치 (53.4 CM)</li> <li>• 높이: 3.2인치 (8.2 CM)</li> <li>• 깊이: 2.5인치 (6.4 CM)</li> <li>• 무게: 3.3 lb. (1.5 kg)</li> </ul> <p><b>포장 치수 :</b></p> <p>Cisco 테이블 스탠드가 있는 룸 바 룸 네비게이터</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 너비: 23.9인치 (60.7 CM)</li> <li>• 높이: 9.8인치 (24.9 CM)</li> <li>• 깊이: 7.2인치 (18.3 CM)</li> <li>• 무게: 11.5 lb. (5.2 kg)</li> </ul> <p>Cisco 벽걸이형 룸 네비게이터가 있는 룸 바</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 너비: 23.9인치 (60.7 CM)</li> <li>• 높이: 9.8인치 (24.9 CM)</li> <li>• 깊이: 8.6인치 (21.8 CM)</li> <li>• 무게: 12.8 lb. (5.8 kg)</li> </ul> <div data-bbox="535 1260 1331 1596" data-label="Image"> <p>The image shows three views of the Cisco Room Bar. The top view shows a width of 534 mm (21 in.). The front view shows a height of 82 mm (3 in.) and the Cisco logo. The side view shows a depth of 64.4 mm (2.5 in.).</p> </div> <p>자세한 내용은 Cisco Room Bar <a href="#">CAD 도면</a>을 참조하십시오.</p>

사양	설명
<p>승인 및 규정 준수</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 무선 버전에 대한 지침 2014/53/EU(무선 장비 지침)</li> <li>• 비 무선 버전에 대한 지침 2014/30/EU(EMC 지침)</li> <li>• 지침 2014 / 35 / EU (Low-Voltage 비 라디오 버전에 대한 지침)</li> <li>• 지침 2011/65/EU(유해 물질 제한[RoHS])</li> <li>• 지침 2002/96/EU(폐전기전자제품[WEEE])</li> <li>• NRTL(Nationally Recognized Testing Laboratory) 승인(제품 안전)</li> <li>• FCC CFR 47 파트 15B(EMC) - 클래스 A</li> <li>• FCC CFR 47 Part 15C(무선 주파수[RF])</li> <li>• FCC CFR 47 파트 15E(RF)</li> <li>• FCC 등재(무선 장비)</li> </ul> <p>위의 목록은 이 문서를 게시할 때 적용되는 규정을 반영합니다. 적용 가능한 규정의 업데이트된 목록은 국가별 승인 문서에 대한 제품 승인 상태 데이터베이스를 참조하십시오.</p>
<p>지속 가능성</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품 아키텍처, 재료 및 포장에 적용되는 순환 설계 원칙</li> <li>• 포장 효율성 향상, 일회용 플라스틱 사용량 감소, #에 비해 상자 안의 중복 품목 제거 Webex Room Kit Mini</li> <li>• 벽면과 스크린을 위한 더 가볍고 통합된 마운팅 유닛</li> <li>• 더 가볍고 거품이 없으며 100% 재활용 가능한 포장 디자인(섬유 기반 트레이 포함)으로 박스 인 더 박스(box-in-the-box) 포장을 대체합니다.</li> <li>• 수명이 다한 장치 및 화장품 부품 및 스피커 박스의 오래된 전자 제품에서 발생하는 PCR (Post-Consumer Recycled) 수지 사용 증가</li> <li>• 더 얇고 가벼운 비디오 바 폼 팩터는 Room Kit Mini에 비해 내부 구성 요소가 적습니다.</li> <li>• 비디오 바는 수리, 리퍼비시 및 재활용이 용이하도록 설계되어 제품 및 제조에 사용되는 재료의 수명 주기를 연장합니다</li> <li>• 터치 패널에 내장된 존재 센서와 환경 센서를 사용하여 실시간 점유율 및 회의실 메트릭을 제공하여 작업 공간 환경을 제어하고 전력 소비를 최적화할 수 있습니다</li> <li>• Cisco의 회수 및 재사용 프로그램을 사용하면 간단하고 안전하며 지속 가능한 프로세스를 통해 사용 종료 된 장치를 무료로 반환 할 수 있습니다.</li> </ul> <p>Cisco가 <a href="#">순환 경제</a> 를 지원하는 방법에 대해 자세히 알아보세요.</p>

\*향후 소프트웨어 릴리스에서 사용할 수 있습니다.

\*\*Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 Cisco Systems, Inc는 라이선스 하에 이러한 마크를 사용합니다. 기타 상표 및 거래 이름은 해당 소유자의 상표입니다.

## 기능 사용 가능성 매트릭스

표 4. Cisco Room Bar 기능 사용 가능 여부

기능	룸OS	Microsoft Teams Rooms (Control Hub에 등록 포함)	Microsoft Teams Rooms
기본 Microsoft Teams Rooms 모임 환경	아니요	예	예
기본 Webex 모임 환경	예	예, One-Button-to-Push를 통해 회의 참가	아니요
Microsoft VIMT(CVI)를 사용한 Teams 모임 또는 WebRTC/직접 게스트 참가	예	해당 없음	해당 없음
Google Meet interop(WebRTC)	예	아니요	아니요
Zoom Meetings 상호 운용성	예, 기능이 풍부한 SIP 회의	예, Zoom CRC 및 WebRTC 기반 미팅	예, WebRTC 기반 회의
표준 기반 비디오 상호 운용성(SIP/H.323 전화걸기)	예	예	아니요
콘텐츠 공유 해결 방법	활성 미팅 중: 15fps에서 최대 3840 x 2160 비활성 미팅: 최대 3840 x 2160, 60fps	활성 미팅 중: 최대 1920 x 1080, 15fps 비활성 미팅: 최대 3840 x 2160, 60fps	활성 미팅 중: 최대 1920 x 1080, 15fps 비활성 미팅: 최대 3840 x 2160, 60fps
로컬 프레젠테이션을 위한 동시 콘텐츠 소스(화상 회의 외부)	2	2	2
무선 공유 옵션	Webex 앱, 미라캐스트, 애플 에어플레이	Microsoft 팀 공유, Miracast	Microsoft 팀 공유, Miracast
USB 소프트웨어 클라이언트 기반 화상 회의를 위한 패스스루	예	예	예
라이브 비디오 및 콘텐츠에 대한 듀얼 스크린 지원	예	예	예
인물 포커스 지능형 레이아웃 구성	예, Webex Meetings	네이티브 Webex Meetings에서만	아니요
개별 참가자 보기에 대한 카메라 모드 프레임	예	예	예
ML 기반 노이즈 제거	예	예	예
배포 옵션	온프레미스, 클라우드, 하이브리드	클라우드 전용	클라우드 전용
기업 통화	Webex Calling / UCM	Teams 통화	Teams 통화

기능	룸OS	Microsoft Teams Rooms (Control Hub에 등록 포함)	Microsoft Teams Rooms
클라우드 장치 관리	제어 허브	Teams 관리 센터 및 Control Hub	Teams 관리 센터
객실 예약	하이브리드 캘린더 + Room Navigator 터치 패널	Microsoft Teams 일정 + Room Navigator 터치 패널을 Teams 패널로	Microsoft Teams 일정 + Room Navigator 터치 패널을 Teams 패널로
회의 제어	하이브리드 캘린더 + Room Navigator 터치 패널	Microsoft Teams 일정 + Room Navigator 터치 패널(Microsoft Teams Rooms 터치 콘솔)	Microsoft Teams 일정 + Room Navigator 터치 패널(Microsoft Teams Rooms 터치 콘솔)
네이티브 타사 웹 앱	예, 기본 웹 앱 예, 기본 웹 앱	예, 웹뷰를 통해	아니요
디지털 간판	예	예	아니요
매크로 및 사용자 인터페이스 확장이 있는 사용자 정의 컨트롤	예	예	아니요
맞춤형 브랜딩(로고, 벽지)	예	아니요	아니요
API를 사용하여 Control Hub의 작업 공간 분석	예	예	아니요
멀티 테넌트 장치 관리, 대량 구성 및 자동화된 소프트웨어 업그레이드	예	예	아니요
네트워크 수준 진단 및 관찰 가능성	예, ThousandEyes 통합	예, ThousandEyes 통합	아니요

## 주문 정보

주문하려면 현지 Cisco 담당자에게 연락하여 아래 표를 참조하십시오.

표 5. Room Bar 주문 정보

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
<b>Cisco Room Bar 번들</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco Room Bar(첫 번째 조명 색상) 테이블 스탠드 룸 네비게이터</li> <li>Cisco Room Bar(첫 번째 조명 색상), 벽걸이형 룸 네비게이터 포함</li> <li>Cisco Room Bar(카본 컬러) 테이블 스탠드 룸 네비게이터</li> <li>Cisco Room Bar(카본 컬러) 벽걸이형 룸 네비게이터</li> <li>Cisco Room Bar(첫 번째 조명 색상), 아리오 테이블 스탠드가 있는 라디오 Room Navigator</li> </ul>	<b>CS-바</b> CS-바-T-K9 CS-바-W-K9 CS-BAR-T-C-K9 CS-바-W-C-K9 CS-바-NR-K9	TTC7-28 TTC7-28 TTC7-28 TTC7-28 TTC7-28
<b>Cisco Room Bar MM 번들</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco Room Bar, 테이블 스탠드가 있는 라디오 MM 룸 네비게이터</li> <li>Cisco Room Bar, 라디오 없음 MM 테이블 스탠드 룸 네비게이터</li> </ul>	CS-바-MM-K9 CS-BAR-MM-NR-K9	TTC7-28 TTC7-28
<b>Cisco Room Bar TAA 번들</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco Room Bar, 테이블 스탠드가 있는 TAA 라디오 룸 네비게이터</li> <li>Cisco Room Bar, 테이블 스탠드가 있는 TAA 라디오 없음 룸 네비게이터</li> </ul>	CS-바-K9++ CS-BAR-NR-K9++	TTC7-28 TTC7-28
<b>기본 상자 구성요소</b>		
<b>Cisco Room Bar</b>		TTC7-28
<b>Cisco Room Navigator (테이블 스탠드 또는 벽걸이)</b>	CS-T10-TS-G- 또는 CS-T10-WM-G-	TTC5-15
<b>케이블 HDMI 2.0 회색, 1.5m</b>	CAB-2HDMI-1.5M-GR-	
<b>전원 공급 장치 - AC/DC, 12V, 7.0A, 86.1W 회색</b>	PSU-12VDC-86W-	
<b>룸 바용 카메라 프라이버시 커버</b>	CS-KITMIN-CAM-COV-	
<b>Room Navigator용 플랫폼 이더넷 케이블, 회색 8m</b>	CAB-DV10-8M+	
<b>Cisco Room Bar용 마운팅 키트</b>	CS-바-마운트-키트-	

표 6. Room Bar BYOD에 대한 주문 정보(솔루션에는 기본적으로 Room Navigator가 포함되어 있지 않음)

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
<b>Cisco Room Bar BYOD</b>		
• Cisco Room Bar BYOD, 첫 번째 빛	CS-바-L-UK9	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD, 카본 블랙	CS-바-C-UK9	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD, 라디오 없음, 첫 번째 빛	CS-BAR-NR-L-UK9	TTC7-28
<b>Cisco Room Bar 맞춤형 모델 BYOD</b>		
• Cisco Room Bar BYOD, 퍼스트 라이트, 맞춤형 모델	CS-바-L-UK9-	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD, 라디오 없음, 퍼스트 라이트, 맞춤형 모델	CS-BAR-NR-L-UK9--	TTC7-28
<b>Cisco TAA용 룸 바 BYOD</b>		
• Cisco Room Bar BYOD, TAA, 퍼스트 라이트	CS-바-L-UK9++	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD, 라디오 없음, TAA, 퍼스트 라이트	CS-바-L-UK9++	TTC7-28
<b>기본 박스 구성요소</b>		
<b>Cisco Room Bar</b>		TTC7-28
<b>전원 공급 장치 - AC/DC, 12V, 7.0A, 86.1W 회색</b>	PSU-12VDC-86W-	
<b>Cisco Room Bar용 마운팅 키트</b>	CS-바-마운트-키트-	

표 7. Room Bar BYOD에 대한 옵션 액세서리 주문 정보

옵션 룸 바 BYOD		
<b>Cisco Room Navigator 테이블 스탠드</b>	CS-T10-TS-G=	TTC5-15
<b>Cisco Room Navigator 벽걸이</b>	CS-T10-WM-G=	TTC5-15
<b>Cisco Table Microphone Pro</b>	CS-마이크-어레이-T=	TTC5-17
<b>Cisco Ceiling Microphone Pro, 북극 화이트</b>	CS-MIC-CLGPRO=	
<b>Cisco Ceiling Microphone Pro, 카본 블랙</b>	CS-MIC-CLGPRO-C=	
<b>룸 바 맞춤형 비패브릭 그릴 - 예비</b>	CS-BAR-GRL-CSTM=	
<b>케이블 이더넷 회색, 5m</b>	CAB-ETH-5M-GR=	
<b>Cisco 잭 플러그 예비 부품이 있는 테이블 마이크</b>	CS-마이크-테이블-J=	
<b>룸 바용 카메라 프라이버시 커버</b>	CS-키트민-캠-COV=	
<b>케이블 HDMI 2.0 회색, 1.5m</b>	CAB-2HDMI-1.5M-GR=	
<b>Cisco 멀티 헤드 케이블 9미터(4K, USB-C, HDMI, miniDP)</b>	CAB-HDMI-MUL4K-9M=	
<b>케이블 1.5m HDMI 2.0 그레이</b>	CAB-2HDMI-1.5M-GR=	

옵션 룸 바 BYOD		
USB-C 3.1 케이블, 1.8m 길이	CAB-USBC-1.8M=	
액티브 광 케이블, USB-C 3.1, 9M 길이, USB 충전	운전실-USBC-AC-9M=	

표 8. Room Bar 또는 Room Bar BYOD에 대한 소프트웨어 옵션에 대한 주문 정보

소프트웨어 옵션 - 별도 주문		
원격 모니터링	L-키트-RM (L-TP-RM)	
MultiSite(임베디드 멀티포인트)	L-키트미니-MS (L-룸-PAK)	

표 9. Room Bar 및 Room Bar BYOD의 예비 부품 주문 정보

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Room Navigator-테이블 스탠드, 퍼스트 라이트(화이트), 스페어	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco Room Navigator 벽걸이, 퍼스트 라이트(화이트) - SPARE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco Table Microphone Pro, 퍼스트 라이트 스페어	CS-MIC-ARRAY=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro, 카본 블랙 - 스페어	CS-MIC-어레이-C=	TTC5-17
Cisco Ceiling Microphone Pro, 아틱 화이트 - 스페어	CS-MIC-CLGPRO=	
Cisco Ceiling Microphone Pro, 카본 블랙 - 스페어	CS-MIC-CLGPRO-C=	
Cisco 잭 플러그가 있는 테이블 마이크 스페어	CS-MIC-테이블-J=	
케이블 1.5m GREY HDMI 2.0	CAB-2HDMI-1.5M-GR=	
Cisco 멀티 헤드 케이블 2.5미터(4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M=	
Cisco 멀티 헤드 케이블 9미터(4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-9M=	
프리젠테이션 케이블 8m GREY HDMI 1.4b(중계기 포함)	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
USB-C 3.1 케이블, 1.8m 길이	CAB-USBC-1.8M=	
활성 광 케이블, USB-C 3.1, 9M 길이, USB 충전	CAB-USBC-AC-9M=	
룸 네비게이터용 CAT5E 이더넷 케이블, 회색 12m	CAB-CAT5E-12M=	
룸 네비게이터용 CAT5E 이더넷 케이블, 회색 8m	CAB-CAT5E-8M=	
룸 네비게이터용 CAT5E 이더넷 케이블, 회색 4m	CAB-CAT5E-4M=	

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
케이블 5m 이더넷, 회색	CAB-ETH-5M-GR=	
전원 공급 장치 - AC/DC, 12V, 7.0A, 86.1W 회색	PSU-12VDC-86W=	
Room Bar Custom Non-Fabric Grille - SPARE	CS-BAR-GRL-CSTM=	
Cisco Room Bar용 마운팅 키트 - 스페어	CS-BAR-MOUNT=	
예비 카메라 프라이버시 커버	CS-KITMIN-CAM-COV=	

## 보증 정보

Cisco Room Bar에는 90일 유한 책임 보증이 적용됩니다.

## 제품 지속 가능성

Cisco의 환경, 사회 및 거버넌스(ESG) 이니셔티브 및 성과에 대한 정보는 Cisco's CSR 및 지속 가능성 [보고](#)에 제공됩니다.

주요 환경지속성 항목에 대한 정보의 참조 링크(CSR 보고서의 "환경지속성" 섹션에 언급됨)는 다음 표를 참조하십시오.

**표 10.** Cisco 환경 지속 가능성 정보

지속 가능성 항목	참조	
<b>일반</b>	제품-물질-콘텐츠 법률 및 규정에 대한 정보	<a href="#">자료</a>
	전자 폐기물 법률 및 규정에 대한 정보, 당사 제품, 배터리 및 포장재 포함	<a href="#">WEEE 규정 준수</a>
	제품 회수 및 재사용 프로그램에 대한 정보	<a href="#">Cisco 회수 및 재사용 프로그램</a>
	지속가능성 문의	연락처: <a href="mailto:csr_inquiries@cisco.com">csr_inquiries@cisco.com</a>
<b>재료</b>	제품 포장 중량 및 재료	연락처: <a href="mailto:environment@cisco.com">environment@cisco.com</a>

Cisco는 정보 제공용으로만 패키징 데이터를 사용할 수 있도록 합니다. 최신의 올바른 개발을 반영하지 않을 수 있으며, Cisco는 완벽하고 정확한 지 또는 최신 상태인지 보장하지 않습니다. 이 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다.

## 서비스로서의 하드웨어 (Hardware as a Service)

### 경제적인 하드웨어 구매 방법

Cisco Hardware as a Service는 간단하고 확장 가능하며 유연한 결제 방식으로 하드웨어를 구매할 수 있는 새로운 방법을 제공합니다. IP 전화기 및 협업 장치의 최신 모델을 최신 상태로 유지하여 협업을 강화하고 미래를 위한 작업 공간을 만드십시오. 그리고 Cisco의 통합 클라우드 플랫폼의 모든 기능을 준비하십시오!

Cisco HaaS(Hardware as a Service) 데이터 사이트에 액세스하려면 여기를 [클릭하십시오](#).

### Cisco 서비스 및 지원

Cisco와 파트너는 비즈니스 민첩성과 네트워크 가용성을 높여 Cisco 협업 투자의 전체 비즈니스 가치를 실현하는 데 도움이 될 수 있는 스마트하고 개인화된 서비스 및 지원의 광범위한 포트폴리오를 제공합니다. 이 서비스 포트폴리오는 네트워크를 강력한 비즈니스 플랫폼으로 활용하여 비즈니스 혁신을 가속화합니다. 이러한 서비스에 대한 자세한 내용은 [cisco.com/go/collaborationservices](https://cisco.com/go/collaborationservices) 를 참조하십시오.

### Cisco Capital

**유연한 지불 옵션을 통해 필요한 Cisco 기술을 그 어느 때보다 쉽게 얻을 수 있습니다.**

Cisco Capital® 은 최첨단 결제 솔루션을 제공하여 가장 중요한 것, 즉 비즈니스에 집중할 수 있도록 합니다. 특정 비즈니스 요구 사항에 맞는 유연한 지불 옵션을 통해 비즈니스 성과를 도출하고, 혁신 및 디지털 혁신을 가속화하며, 시장 역학에 더 빠르게 적응할 수 있도록 도와드립니다. 총 소유 비용을 절감하고 자본을 절약하며 성장을 가속화합니다. 현재와 미래에 Cisco 기술의 모든 이점을 실현하고 비즈니스 요구 사항에 가장 적합한 방식으로 비용을 지불할 수 있도록 도와드립니다. 종량제 모델을 찾고 있거나 Cisco 하드웨어, 소프트웨어, 서비스, 구독 및 타사 솔루션을 번들로 제공해야 하는 경우 Cisco Capital이 어떻게 도움을 줄 수 있는지 자세히 [알아보십시오](#).

### 더 알아보세요

Cisco Room Bar가 하이브리드 업무를 위한 회의 공간을 혁신하는 데 어떻게 도움이 되는지에 대한 자세한 내용은 [당사 웹사이트를 참조하세요](#).

Cisco Room Navigator [룸 컨트롤러](#) 및 [스케줄링 패널](#) 이 사무실 내 여정에서 마찰을 제거하고 지능형 작업 공간을 만드는 방법에 대해 자세히 알아보십시오.

Cisco Room Bar는 통합 비디오 바 및 모듈식 룸 키트로 구성된 Cisco Room Kit Series 포트폴리오의 일부로, 평면 패널 디스플레이와 통합되어 탁월한 비디오 우선 미팅과 허들, 소형, 중형, 대형 및 특수 회의실에 더 많은 인텔리전스와 유용성을 제공하는 강력한 협업 솔루션을 제공합니다. [자세히 알아보기](#).

---

## 자세한 내용

[저희 웹 사이트를](#) 방문하십시오.

**Americas Headquarters**  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**Asia Pacific Headquarters**  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

**Europe Headquarters**  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)