

Cisco Room Kit EQX

목차

제품 개요	3
제품 기능 및 이점	8
제품 사양	11
제품 치수	23
기능 사용 가능성 매트릭스	27
주문 정보	28
보증 정보	33
Cisco 환경 지속 가능성	33
Cisco 서비스 및 지원	33
Cisco Capital	33
자세한 내용은 다음을 참조하십시오	33

Cisco® Room Kit EQX는 AI가 주입된 화상 회의 시스템과 유연한 장착 옵션 및 상징적인 디자인을 결합하여 중대형 회의실 및 협업 공간에서 플래그십 화상 회의 경험을 가능하게 하는 통합 협업 장치 솔루션입니다.



자체 외부 디스플레이를 가져와서 회의실 전화회의 하드웨어 구성 요소의 일체형 키트와 통합할 수 있는 유연성을 제공합니다. 또한 Room Kit EQX를 사용하면 회의실 비디오 배포, 구성 및 관리를 대규모로 단순화하는 동시에 프리미엄 모양과 느낌으로 회의실 설정을 깔끔하게 유지할 수 있습니다.

이 올인원 번들은 Cisco Rooms 또는 Microsoft Teams Rooms에서 타의 추종을 불허하는 멀티 플랫폼 협업을 제공하여 작업 공간 전반에 걸쳐 궁극의 하이브리드 회의실 표준을 충족하면서 선호하는 기본 소프트웨어 경험을 정의할 수 있도록 합니다.

제품 개요

Cisco Room Kit EQX는 Cisco Rooms에서 제공하는 몰입도가 높은 지능형 화상 회의 시스템으로, 모든 중대형 협업 공간에서 플래그십 하이브리드 회의 경험을 제공하도록 설계되었습니다. 차세대 회의 하드웨어와 고급 협업 AI가 결합된 통합 및 프리미엄 디자인으로 다중 화면 비디오 협업의 새로운 표준을 설정하여 팀이 집중력과 생산성을 유지할 수 있도록 지원합니다.

이 지능형 회의실 장치 솔루션은 인공 지능 기반 화상 회의 경험, 회의실 배포 유연성, 플랫폼 상호 운용성 및 작업 공간 인텔리전스를 확장하여 최고의 하이브리드 화상 회의 표준과 일관된 프리미엄 회의실 설정이 예상되는 회의 공간에서 화상 회의를 향상시킵니다.

배포하기 쉽고, 사용하기 쉽고, 유지 관리 비용이 저렴한 회의실 키트로 회의실을 비디오로 지원하여 연결된 지능형 작업 공간을 만듭니다.

AI로 강화된 시네마틱 화상 회의

Room Kit EQX는 AI가 주입된 회의 경험을 제공하여 회의 참가자가 작업 공간에 배포된 기술에 주의가 산만해지지 않고 명확하게 의사 소통하고, 소속감을 느끼고, 집중할 수 있도록 합니다. 이 하드웨어 제품은 고성능 NVIDIA® AI 엔진을 사용하여 차세대 카메라, 오디오 및 언어 처리 인텔리전스를 강화함으로써 보다 매력적이고 공평한 회의를 가능하게 합니다.



그림 1.

벽걸이형 Cisco Room Kit EQX는 Table Microphone Pro 유닛 및 2대의 룸 비전 PTZ 카메라와 결합되어 크로스뷰 경험을 제공합니다.



그림 2.

Cisco Room Kit EQX 벽걸이형 모델은 회의실에 카본 블랙 Table Microphone Pro 유닛과 함께 배치되었습니다.

쿼드 렌즈 회의 카메라 시스템과 강력한 이미지 처리 기능을 사용하여 확장된 카메라 도달 범위, 완벽한 이미지 품질 및 AI 피플 프레임िंग을 사용하여 회의실, 강당 또는 교육실에서 최상의 시야를 제공합니다. 83도 시야각의 메인 이미지 센서가 3개의 50도 시야각 망원 렌즈와 함께 매끄럽게 작동하여 하이브리드 이벤트 청중 또는 사전 정의된 회의 구역 구역에서 모든 사람이 테이블에 둘러앉을 수 있도록 완벽한 구도를 유지합니다. 더 나아가 고급 멀티 카메라 시나리오를 지원하여 확장된 발표자 추적, 지능형 발표자 및 청중 보기, 영화 같은 크로스 뷰를 제공하여 자연스럽게 사실적인 협업을 만드는 회의실 장치입니다.

이는 고급 다중 채널 사운드 시스템으로 구동되는 고유한 공간 오디오 경험으로 강화되어 원격 활성 발언자가 화면에 표시되는 위치를 지능적으로 따라갑니다. 선도적인 AI 노이즈 제거 및 스마트 오디오 프로세싱과 결합된 Room Kit EQX는 실내 및 원격 참가자 모두에게 최고 품질의 음향 경험을 제공합니다.

하이브리드 작업을 위한 모든 중대형 회의실 준비

Room Kit EQX는 외부 디스플레이, 회의 마이크, 스피커, 제어판, 추적 카메라 및 기타 회의실 액세서리와 원활하고 안전하게 연결되어 회의실 경험을 향상시키는 데 도움이 됩니다. 사용자는 HDMI 및 USB-C를 통해 최대 4개의 비디오 및 콘텐츠 소스와 시스템을 쉽게 연결하거나 단일 케이블 USB 패스스루를 통해 노트북을 연결하여 BYOD 모드로 쉽게 전환할 수 있습니다.

이 솔루션은 USB 마이크를 포함한 아날로그, Cisco IP 및 네트워크 오디오 주변 장치와 원활하게 연결되어 다양한 크기, 모양 및 레이아웃의 협업 공간에서 다방향의 지능형 음성 캡처를 제공합니다. 또한 Room Kit EQX는 고급 룸 구성을 위한 오디오 API와 AES67 오디오 상호 운용성을 통해 타사 디지털 마이크를 비디오 장치와 통합할 수 있는 유연성을 제공합니다.



그림 3.

Room Kit EQX 벽걸이형 모델은 85인치, 이중 외부 스크린 및 Ceiling Microphone Pro 장치가 있는 다목적 훈련 공간에 배치되어 적응형 빔포밍을 제공합니다.

모든 회의 공간 및 협업 사용 사례에 맞는 유연한 벽걸이, 벽걸이 및 플로어 스탠드 옵션을 제공하는 동시에 간소화된 회의실 설치와 깨끗하고 눈에 거슬리지 않는 설정을 위해 모든 AV 구성 요소, 스크린 및 케이블을 위한 장착 및 브래킷을 제공하는 메인 모듈을 갖추고 있습니다. 이렇게 하면 지나치게 복잡한 구성, 중복 화면 및 AV 구성 요소, 비용이 많이 드는 유지 관리 필요성을 없앨 수 있을 뿐만 아니라 복잡성 없이 고품질의 표준화된 전화회의 하드웨어를 배포할 수 있습니다.

타의 추종을 불허하는 비디오 상호 운용성 확보

Cisco Room Kit EQX는 안전한 플랫폼 아키텍처로 구동되는 단일 솔루션으로 기본 Cisco Rooms 또는 Microsoft Teams Rooms 경험을 실행하는 유연한 전용 룸 어플라이언스입니다. 중대형 공간을 위해 설계된 가장 진보된 비디오 시스템으로, 이러한 기본 경험을 고유하게 제공합니다.

Cisco Rooms용으로 구성되면 Microsoft Teams, Zoom 및 Google Meet과의 고급 타사 상호 운용성과 결합된 가장 풍부한 미팅 및 작업 공간 경험을 위한 기본 Webex 환경을 제공합니다.

Microsoft Teams Rooms용 디바이스를 구성하고 온보딩하는 경우 차별화된 카메라 및 오디오 인텔리전스 기능, 고급 협업 AI, 풍부한 유선 및 무선 콘텐츠 공유 세트를 제공합니다. Microsoft 팀을 모든 기능을 갖춘 Webex Meetings 및 이벤트의 힘과 결합할 수 있는 옵션을 제공한다는 점에서 독특합니다.



그림 4. 지향성 음성 캡처를 위한 Ceiling Microphone Pro와 결합된 65인치 듀얼 스크린을 갖춘 Room Kit EQX.

장치 및 공간 제어 유지

Control Hub를 통해 IT 팀은 직관적인 단일 관리 대시보드를 사용하여 배포를 완전히 관리, 모니터링, 문제 해결 및 분석할 수 있습니다. 비디오 장치 및 Cisco 또는 타사 주변 장치, 사용량 및 점유 메트릭, 장치 상태, 통합 및 작업 공간 조건을 한 눈에 볼 수 있습니다.

대량 구성, 자동 소프트웨어 업그레이드, 멀티 테넌트 관리, 클라우드 API 및 장치 센서 기반 인사이트는 모두 중앙에서 액세스할 수 있으며 광범위한 Cisco 에코시스템으로 보강하여 광범위한 작업 공간 관리와 네트워크 보안 및 모니터링 작업을 지원할 수 있습니다.

이 솔루션은 수상 경력에 빛나는 Cisco Room Navigator 터치 장치와 함께 제공되므로 사용자가 회의 제어, 장치 설정, 회의실 예약 및 타사 작업 공간 환경 앱에 쉽게 액세스할 수 있습니다. 제어판에는 실시간 및 과거 장치 사용, 회의실 점유 및 환경 조건에 대해 Control Hub에서 증강 인텔리전스를 사용할 수 있는 풍부한 내장 센서가 포함됩니다.

제품 기능 및 이점

표 1. 사양

이점	기능
AI가 주입된 시네마틱 화상 회의	<ul style="list-style-type: none"> 회의실, 회의실, 교육실 및 강당을 포함한 중대형 작업 공간에 최적화된 최고 품질의 몰입형 화상 회의 시스템 AI 칩셋, 쿼드 렌즈 회의 카메라 시스템, 유연한 장착 옵션, 프리미엄 프레임 디자인 및 실내 주변 장치(옵션)가 포함된 Codec EQ를 특징으로 하는 통합 장치 번들 지능형 발표자 추적 및 카메라 프레이밍 기술을 갖춘 통합 80MP, 다중 렌즈 카메라 시스템과 정교한 카메라 AI가 결합되어 그룹, 발표자 및 참가자 보기를 최적화합니다. 공간을 가득 채우는 공간감 있는 사운드는 6요소, 다중 채널 라우드스피커 시스템, 전용 베이스 모듈 및 앰프로 구동됩니다 플랫폼 독립성을 통해 기본 Cisco 회의실 환경 또는 단일 버튼 회의 참여 및 고급 인텔리전스 기능을 갖춘 Microsoft Teams Rooms을 실행할 수 있습니다. Microsoft Teams, Cisco Rooms의 Google Meet 및 Zoom과의 고급 타사 비디오 상호 운용성, Microsoft Teams Rooms의 Webex 및 Zoom과의 고급 비디오 통합. 확장된 발언자 보기, 교차 보기 및 지능형 발표자 추적을 위해 IP 기반 Room Vision PTZ를 포함한 선택적 PTZ 및 추적 카메라로 다중 카메라 시나리오를 지원합니다. AI 노이즈 제거 및 노이즈 캔슬링 Cisco 마이크 옵션이 내장되어 있어 원격 참가자가 방해받지 않는 회의를 할 수 있습니다. 케이블(HDMI, USB-C) 또는 무선(Webex, Miracast, Apple AirPlay 및 Teams Casting)을 통한 다양한 콘텐츠 공유 옵션 작업 공간에 가상 회의 장벽을 만들어 유리벽과 열린 공간에서 회의 참가자를 캡처하고 액자에 넣는 모임 영역 초음파 기술을 사용하여 누군가가 방에 들어올 때 장치를 자동으로 깨우고 모바일 장치를 통해 인식합니다.
유연한 디자인	<ul style="list-style-type: none"> 유연한 장착 옵션(벽걸이형, 벽걸이형, 독립형 장치로 배치할 플로어 스탠드)을 통해 다양한 실내 특성, 공간 레이아웃 및 사용 사례 지원 AV 구성 요소를 위한 특수 제작된 브래킷과 깔끔한 설정을 위한 케이블 연결이 있는 메인 모듈 코덱 EQ, 오디오 시스템, 기타 주변 장치 및 배선은 모두 화면과 AV 하우징 뒤에 숨겨져 작업 공간에서 주의를 산만하게 하는 기술 구성 요소를 제거합니다 몰입형 화상 회의 시스템, 장착 및 설계가 고품질 단일 공급업체 하드웨어 솔루션에 번들로 제공됩니다. 표준화된 제품 설계와 단순화된 아키텍처로 설치, 구성 및 유지보수의 복잡성을 해소할 수 있습니다.

이점	기능
	<ul style="list-style-type: none"> • 65인치에서 75인치까지의 외부 디스플레이와의 원활한 통합, 75인치에서 85인치까지의 스크린에 대한 제한된 지원, 화면을 완벽하게 정렬할 수 있도록 조정 가능한 VESA 마운팅이 특징입니다. • 지속 가능하고 우아한 회의실 제품을 위해 내구성 있고 의식적으로 선택한 재료를 사용한 깨끗하고 고급스러운 디자인
스마트한 통합	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI CEC를 통한 자동 화면/디스플레이 통합, 메인 모듈에서 65인치와 75인치 사이의 듀얼 외부 디스플레이(및 특정 75인치에서 85인치 화면) 및 세 번째 디스플레이와 연결합니다. • Cisco 협업 장치 인증 디스플레이, 카메라, 마이크 및 기타 회의실 액세서리를 사용하여 테스트되고 검증된 품질, 성능 및 보안을 제공합니다. • HDMI 및 USB-C를 통해 4x 콘텐츠 및 카메라 소스 지원 • 단일 USB-C를 통해 노트북을 비디오 시스템과 연결하여 장치의 카메라, 마이크 및 스피커를 사용하여 즉각적인 BYOD 경험을 할 수 있습니다 • IP 이상 최대 3대의 Room Vision PTZ 카메라와 연결하고, HDMI 이상 최대 3대의 카메라와 연결할 수 있습니다. 또한 시스템은 USB 카메라와 함께 작동합니다. • 최대 8x Cisco IP 마이크와 통합(필요한 포트 수에 따라 이더넷 스위치가 필요할 수 있음) • 타사 스피커, PoE, USB, 및 아날로그 포트를 통한 기타 Cisco 또는 타사 협업 주변 장치 지원 • Wi-Fi 및 Bluetooth** 지원(비 라디오 버전에서는 사용할 수 없음) • Cisco Room Navigator 터치 패널과 함께 제공되어 화상 회의를 제어하고, 회의실 주변 장치를 제어하고, 타사 작업 공간 앱을 실행하거나, 지능형 회의실 예약을 추가할 수 있습니다.
중앙 집중식 관리	<ul style="list-style-type: none"> • Control Hub에서 통합된 관리, 프로비저닝, 모니터링, 문제 해결, 분석 및 작업 공간 인사이트 • 협업을 위해 특별히 구축된 보안 OS • 온-프레미스 또는 Webex 클라우드에 등록할 수 있는 유연성 • 하드웨어는 호스팅된 회의에 쉽게 액세스할 수 있는 공유 회의실 및 공간에서 훌륭한 경험을 위해 클라우드 플랫폼에서 실행되도록 최적화되어 있습니다 • 사용자 지정 회의실 환경을 위한 매크로 및 UI 확장 제공 • 나머지 Cisco 생태계와의 원활한 통합(Cisco Meraki, Cisco Spaces, Cisco ThousandEyes)



그림 5.
Room Kit EQX의 벽걸이형, 벽걸이형 및 플로어스탠드 모델.

제품 사양

표 2. 제품 사양

사양	설명
플랫폼 호환성	<ul style="list-style-type: none"> RoomOS 11.9.2 이상(기본 Webex Meetings 및 Microsoft Teams, Zoom 및 Google Meet에 대한 비디오 상호 운용성의 경우) Microsoft Teams Rooms (Control Hub에 등록된 경우 기본 Webex Meetings도 포함)
사용 가능한 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> Cisco Room Kit EQX 벽걸이 버전(퍼스트 라이트 및 카본 블랙으로 제공) Cisco Room Kit EQX 플로어 스탠드 버전(카본 블랙으로 제공) Cisco Room Kit EQX 월 스탠드 버전(카본 블랙으로 제공)
Cisco룸의 기본 구성 요소 키트 EQX	<ul style="list-style-type: none"> 다음에 포함된 통합 화상 회의 시스템: <ul style="list-style-type: none"> Cisco 코덱 EQ(라디오 또는 비라디오 옵션) Cisco 쿼드 카메라(통합 버전) Cisco 내추럴 오디오 모듈 IV(앰프) 6 x 라우드 스피커 1 x 베이스 유닛 Cisco 룸 네비게이터(테이블 스탠드, 퍼스트 라이트) 마운팅 유닛(기본적으로 벽걸이 옵션) 전원 어댑터 이더넷 케이블(룸 네비게이터용, 12m) 기본 구성 요소 간의 다른 내부 케이블 연결
선택적 하드웨어 구성 요소	<ul style="list-style-type: none"> Cisco 룸 비전 PTZ - 아틱 화이트 또는 카본 블랙 Cisco PTZ 4K 카메라 Cisco Precision 60 카메라 Cisco 룸 네비게이터 테이블스탠드, 퍼스트 라이트 또는 카본 블랙(추가 유닛) Cisco 룸 네비게이터 벽걸이, 퍼스트 라이트 또는 카본 블랙(추가 장치) Cisco 탁상용 마이크 Cisco 천장 마이크 Cisco Table Microphone Pro - 퍼스트 라이트 또는 카본 블랙 Cisco Ceiling Microphone Pro - 북극 화이트 또는 카본 블랙 Cisco 코덱 EQ용 벽걸이

사양	설명
	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco 코덱 EQ용 랙 이어 • Cisco 액티브 USB-C 케이블, 9m • Cisco 멀티 헤드 케이블 4K • Cisco 촉매 C1200 스위치, PoE • 기타 케이블, 마운트 및 주변 장치 옵션(주문 정보 참조)

사양	설명
카메라 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 4x CMOS 이미지 센서, 기계 지능형 스위칭 및 렌즈당 최대 20MP 해상도 • 카메라는 4개의 센서에서 동시에 프레임을 생성하여 1080p에서 단일 HD 출력을 제공합니다. • 최대 60fps 지원 • 1/1.7 CMOS • 전체 줌 7배(광학 줌 1.9배, 디지털 줌 4배) • f/2.0 조리개 • 기본 광각 렌즈의 83° 수평 시야각 • 50° 수평 시야각(3x 망원 렌즈) • 자동 그룹 프레이밍(오디오 + 얼굴 감지) • 발표자 추적 • 프레임 카메라 모드: 공평한 보기를 위한 지능적인 사람들 프레이밍 • 카메라 제어: LAN을 통해 • 동영상 표준: HDMI • 5056 x 3888 픽셀 해상도 • 자동 초점, 밝기 및 화이트 밸런스 • 초점 거리 1m에서 무한대까지
대역폭	<ul style="list-style-type: none"> • 비디오 콘텐츠에 대한 최대 20Mbps 대역폭 속도 • 최소 대역폭: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 768kbps에서 720p30 ◦ 1152kbps에서 720p60 ◦ 1472kbps에서 1080p30 ◦ 2560kbps에서 1080p60 • 1920kbps에서 1080fps에서 60 x 2560
방화벽 통과	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Expressway™ 기술 • H.460.18, H.460.19 방화벽 통과
비디오 표준	<ul style="list-style-type: none"> • H.264, H.265, H.263, AV1
비디오 입력	<ul style="list-style-type: none"> • 1x USB-C 입력은 30fps에서 최대 3840 x 2160 형식을 지원합니다. USB-C 포트에는 최대 15W 전원 출력의 충전 기능이 있습니다. • 3x HDMI 1.4b 입력은 60fps에서 1920 x 1080을 포함하여 30fps에서 최대 3840 x 2160 형식을 지원합니다. 1x HDMI 입력에서 HDCP 1.4 지원

사양	설명
	<ul style="list-style-type: none"> • 60fps에서 1920 x 1080에서 IP 스트림을 통해 최대 3x 비디오 또는 30fps에서 3840 x 2160에서 IP 스트림을 통한 1x 비디오를 지원하는 4x PoE++(1Gb) 이더넷 포트 • EDID(Extended Display Identification Data) • CEC(소비자 전자 제어) 2.0
비디오 출력	<ul style="list-style-type: none"> • 3x HDMI 2.0 출력은 외부 디스플레이와 연결하기 위해 60fps에서 최대 3840 x 2160 형식을 지원합니다(디스플레이는 Room Kit EQX 번들에 포함되지 않음). • HDMI 출력 2개 중 3개는 메인 모듈에 장착된 스크린용입니다. • CEC(소비자 전자 제어) 2.0
인코딩 및 디코딩	<ul style="list-style-type: none"> • 메인 비디오: 60fps에서 1920 x 1080 • Webex Meetings의 기본 비디오(대역폭이 20Mbps로 설정된 경우): 총 4K 픽셀을 디코딩하는 최대 4x 1080p 비디오 스트림을 렌더링합니다. • 프레젠테이션 채널: 15fps에서 3840 x 2160
오디오 표준	<ul style="list-style-type: none"> • 오디오 코덱: G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD, Opus 및 LPCM • 오디오 상호 운용성: AES67
오디오 기능	<ul style="list-style-type: none"> • 고품질 20kHz 풀 밴드 오디오 • 공간 음향 • 유도 루프 준비(라인 출력) • 음향 반향 제거(AEC) • 액티브 립 싱크 • AI 기반 소음 제거 • 자동 이득 제어(AGC) • 모든 외부 커넥터에서 조정 가능한 게인 • 전이중 • 자가 청력 테스트 • 초음파 기술 • 정확한 발표자 추적을 위한 8요소 마이크 어레이
AV Integrator 라이선스를 사용한 오디오 사용자 정의	<ul style="list-style-type: none"> • 물리적 오디오 I/O와 소프트웨어 정의 오디오 I/O의 유연한 믹싱 • 6개의 파라메트릭 섹션이 있는 8개의 할당 가능한 이퀄라이저 곡선 • AEC 사전 또는 POST 오디오 레벨을 평가하기 위한 매크로 스크립트 가능 VUmeters

사양	설명
	<ul style="list-style-type: none"> • AES8을 통해 최대 Cisco IP #67 마이크 장치 또는 타사 마이크와 연결(PoE 호환 스위치 필요). 최대 1200)
오디오 입력	<ul style="list-style-type: none"> • 3x 미니 잭 아날로그 오디오 입력 • HDMI 입력 3개(통합 카메라 시스템에서 사용) • USB-C 오디오 입력 1개 • IP 이상의 오디오를 위한 PoE++ 이더넷 4개 • AES67을 통해 최대 8개의 Cisco IP 마이크 장치 또는 타사 디지털 마이크와 연결할 수 있습니다. 3개 이상의 IP 마이크를 연결하려면 Room Kit EQ AV Integrator 라이선스("L-ROOM-PAK" 아래)가 필요합니다. • DSP 또는 USB 마이크 연결을 위한 USB-A 오디오 입력 1개

사양	설명
오디오 출력	<ul style="list-style-type: none"> • 1x 아날로그 라인 출력 미니 잭(스테레오) • 3x HDMI 오디오 출력 • DSP 또는 USB 오디오 장치 연결을 위한 USB-A 오디오 출력 1개 • BYOD 경험을 위한 USB-C 오디오 출력 1개 • IP 이상의 오디오를 위한 PoE++ 이더넷 4개 • AES67을 통한 타사 오디오 시스템과 연결
스피커	<ul style="list-style-type: none"> • 6개의 동축 스피커와 컴팩트하게 접힌 베이스 혼이 있는 고품질 다채널 라우드스피커 시스템. • 활성 제거 스피커가 화면에 표시되는 위치를 따르는 지향성 오디오 환경을 지원합니다. • 전용 베이스 모듈과 앰프로 공간을 가득 채우는 풍부한 사운드 제공 • 최대 출력 레벨: 105dB SPL • 고품질 20kHz 풀 밴드 오디오 • 주파수 응답: 45Hz에서 20kHz
카메라 모드	<ul style="list-style-type: none"> • 그룹 보기: 모임 참가자를 자동으로 감지하고 최상의 보기를 위한 이상적인 그룹 프레임링을 제공합니다. • 발표자 보기: 내장된 전용 마이크 어레이를 사용하여 활성 발언자를 감지하고 눈에 잘 띄는 보기를 제공합니다 • 프레임: 회의실 내 참가자의 압축된 보기를 캡처하고 Webex 및 타사 회의를 사용할 때 보다 공정한 회의를 위해 개별적으로 또는 소규모 그룹으로 구성합니다. • 그룹 및 발표자: Best Overview와 동시에 활성 발언자의 포커스 보기를 제공하는 멀티스트림 레이아웃 • 사전 설정 옵션이 있는 수동 카메라 제어
비디오 스트림 레이아웃	<ul style="list-style-type: none"> • 사용 가능한 Webex 비디오 스트림 레이아웃 및 포커스, 그리드, 돌출, 스택 및 오버레이를 포함한 미팅 기능을 지원합니다. 자세한 내용은 Webex 도움말 센터를 참조하십시오 . • People Focus는 모든 참가자에 대한 최적화된 보기를 만드는 데 도움이 됩니다. • Webex Meetings 스마트 자르기를 통해 초과 부동산을 제거합니다.
발표자 추적	<ul style="list-style-type: none"> • 정확한 발표자 추적을 위한 8요소 내장 마이크 어레이 • 쿼드 카메라는 지능형 프레임링과 7배 줌으로 다이내믹한 화자 추적을 지원할 수 있습니다. • 원격으로 참가하는 사람들에게 최적의 발언자 추적 환경을 제공하려면 회의실에서

사양	설명
	<p>가장 먼 참가자가 비디오 장치에서 9m 이내의 거리에 위치하는 것이 좋습니다. Best Overview(자동 그룹 프레이밍) 카메라 모드는 카메라 시스템과의 거리를 연장할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 확장된 발표자 보기: 활성 발언자를 확대하여 9미터 이상의 확장된 카메라 도달 범위를 허용하고 매우 긴 회의실에서 최적의 보기를 제공하여 회의실에서 가장 멀리 있는 발언자를 클로즈업 볼 수 있습니다. 확장된 지향성 음성 캡처 범위를 위해 Room Kit EQ, 추가 Cisco 팬-틸트-줌 카메라 및 Cisco IP 마이크를 함께 배포해야 합니다. 크로스 뷰: 쿼드 카메라와 함께 Room Kit EQ를 사이드월에 설치된 두 개의 추가 카메라와 결합하여 테이블에서 일어나는 회의실 내 대화에 대한 AI 지향적이고 시네마틱한 크로스 뷰를 제공합니다. 추가 Cisco 추적 카메라 및 IP 마이크와 함께 사용할 수 있습니다.
발표자 추적	<ul style="list-style-type: none"> PresenterTrack은 Room Vision PTZ 카메라(전동식 팬 틸트, 고급 광학 줌, 넓은 시야 및 임베디드 AI 헤드 감지 기능), Cisco PTZ 4K 카메라(디지털 자르기 사용) 또는 Precision 60 카메라(디지털 자르기 사용)와 함께 사용할 수 있습니다 AI 기반 머리 감지 기능 카메라는 정의된 영역 내에서 활성 발표자를 자동으로 따라가며 최적화된 보기를 보장합니다 발표자 및 청중 보기: 쿼드 카메라 바와 Cisco PTZ 카메라를 함께 사용하여 지능형 프레이밍 및 동적 전환을 활성화할 수 있습니다. 스마트 발표자 추적 구성 마법사(Room Vision PTZ와 함께 사용 가능)
콘텐츠 스트림	<ul style="list-style-type: none"> H.239(H.323) 듀얼 스트림 BFCP(Binary Floor Control Protocol)(SIP) 듀얼 스트림 15fps에서 최대 3840 x 2160 및 60fps에서 최대 1920 x 1080 해상도 지원
무선 공유	<ul style="list-style-type: none"> Webex 앱(7.5fps에서 최대 3840 x 2160, 30fps에서 최대 1920 x 1080 포함) Miracast(1920fps에서 1080 x 60) - 라디오가 아닌 버전에서는 사용할 수 없습니다. Apple AirPlay 무선 공유: <ul style="list-style-type: none"> Bluetooth® discovery(비라디오 버전이 아님) 및 Bonjour 서비스 검색 60fps에서 최대 1920 x 1080의 화면 미러링. 확장 데스크탑(MAC 전용) - 60fps에서 최대 1920 x 1080. 비디오 스트리밍 - 30fps에서 최대 3840 x 2160 Microsoft 팀 CAST (15fps에서 최대 1920 x 1080) - Microsoft Teams Rooms에서만 사용 가능

사양	설명
MultiSite 기능	<ul style="list-style-type: none"> • 적응형 SIP/H.323** MultiSite(임베디드 멀티포인트): <ul style="list-style-type: none"> ◦ 최대 1080p30의 3방향 해상도 및 최대 4Kp15의 콘텐츠(업그레이드 옵션) ◦ 최대 720p30의 4방향 해상도 및 최대 4Kp15의 콘텐츠 ◦ 최대 720p30의 5방향 해상도 및 최대 4Kp의 콘텐츠15 • 전체 개별 오디오 및 비디오 트랜스코딩 • H.323(Cisco 소유)/같은 전화회의의 SIP/VoIP/같은 전화회의의 SIP/VoIP • 15fps에서 최대 3840 x 2160 해상도로 모든 참가자의 프레젠테이션(H.239/BFCP) 지원 • 최적 노출(자동 연속 프레즌스 레이아웃) • 모든 사이트의 암호화 및 이중 스트림
프로토콜	<ul style="list-style-type: none"> • H.323, SIP, Webex, WebRTC
내장된 암호화	<ul style="list-style-type: none"> • H.323(Cisco 소유) 및 SIP 지점 간 • 표준 기반: H.235 v3 및 고급 암호화 표준(AES) • 자동 키 생성 및 교환
Cisco 내추럴 오디오 모듈 IV(Amp리퍼)	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Natural Audio Module IV는 시스템과 통합된 16채널 오디오 파워 앰프입니다(이 중 8개 채널이 사용 중) • 1x 12V 전원 입력 및 1x 12V 전원 출력. 1x 증폭기 전원 입력(24VDC, 11.25A) • 코덱에서 오디오 스트리밍, 제어 및 소프트웨어 업그레이드를 위한 이더넷 1개, 1000BASE-T • Room Kit EQX의 6개의 라우드스피커와 1개의 서브우퍼 1개에 사용할 수 있는 16개의 스피커 출력 • 3.5mm Euroblock 커넥터의 브리지 차동 출력, 채널당 0.1% THD에서 최대 25W/8ohm; < 클리핑 아래의 모든 수준에서 0.1% THD; 106 데시벨 SNR; 최대 200W 총 출력 전력 • 4x 아날로그 라인 입력(3.5mm Euroblock 커넥터의 차동 입력; 최대 24dBu 입력 레벨; 106dB SNR) • 팬 출력 3개(Room Kit EQX 팬 제어용), 공장 초기화 핀홀, 유지 관리용 microUSB
IP 네트워크 기능	<ul style="list-style-type: none"> • DNS 서비스 구성 조회 • 차별화된 서비스(Quality of Service [QoS]) • IP 적응형 대역폭 관리(흐름 제어 포함) • 자동 게이트키퍼 검색 • 다이내믹 송출 및 립싱크 버퍼링

사양	설명
	<ul style="list-style-type: none"> • H.323의 H.245 DTMF(Dual-Tone Multi-Frequency) 톤 • RFC 4733 DTMF 신호음 SIP • 네트워크 시간 프로토콜(NTP)을 사용한 날짜 및 시간 지원 • URI(Uniform Resource Identifier) 전화 걸기 • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) • IPv6(정적 및 상태 비저장 주소 자동 구성 모두) • HTTP 프록시 지원(미디어가 아닌 신호 처리용) • 지원되는 TLS(전송 계층 보안) 프록시 검사 • CDP (Cisco 탐색 프로토콜) • 802.1X 네트워크 인증 • 802.1Q 가상 LAN • 802.1p [QOS 및 CoS(서비스 클래스)] • Cisco Media Assure 및 ClearPath(패킷 손실 기반 다운로드 속도 포함)
통화 제어	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unified Communications Manager (CUCM)의 기본 등록 • CUCM 버전 12.5 이상(Room Kit EQ/EQX용 장치 팩 포함) 필요 • Cisco Expressway에 기본 등록 • Webex • 타사 H.323 게이트키퍼 및 표준 기반 SIP 프록시
IPv6 네트워크 지원	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 및 SIP 둘 다에 대한 단일 통화 스택 지원 • DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ용 듀얼 스택 IPv4 및 IPv6 • 정적 및 자동 IP 구성 모두 지원(상태 비저장 주소 자동 구성)
보안 기능	<ul style="list-style-type: none"> • HTTPS 및 SSH 프로토콜을 사용한 보안 관리 • Webex의 통화 및 미팅에 대한 엔드 투 엔드 암호화 • 모든 백 엔드에서 표준 기반 미디어 암호화(Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], AES-128-GCM 또는 AES-256-GCM 사용) • WPA3™ 및 WPA3-엔터프라이즈 CCMP128 Wi-Fi 보안® • Room Navigator 컨트롤러에서 사용할 수 있는 액세스 관리를 위한 암호 보호 • 네트워크 설정 보호
인증서 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 이 디바이스는 Cisco의 제조 CA에서 서명한 제조업체 설치 인증서(MIC)와 함께 제공되며, Certificate Authority 프록시 함수(CAPF)에 사용할 수 있습니다Cisco UCM

사양	설명
	<ul style="list-style-type: none"> • 사용자가 IEEE802.1x, Wi-Fi, HTTPS 서버 및 SIP-TLS와 같은 서비스에 대해 일치하는 개인 키를 사용하여 인증서를 설치할 수 있는 옵션 • 모든 일반 인증서 유형 및 키 크기를 지원합니다. 이 장치에는 Cisco에 의해 검사되고 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
네트워크 인터페이스(코덱 EQ)	<ul style="list-style-type: none"> • LAN용 이더넷(RJ-45) 10/100/1000 • 4x PoE++(802.3.bt) 이더넷(RJ-45) 10/100/1000, 총 전력 예산 90W <ul style="list-style-type: none"> ◦ 카메라 제어 ◦ Room Navigator 터치 컨트롤러 ◦ 오디오 증폭기 ◦ AV over IP 회의실 주변 장치(옵션 PoE 호환 스위치로 확장할 수 있는 Cisco IP 마이크 및 카메라에 사용할 수 있는 PoE++ 포트 1개) • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2.4GHz 및 5GHz는 LAN에서도 지원되며 비무선 버전에서는 사용할 수 없습니다. Wi-Fi 6E 6GHz TriBand 지원 • 2x2 다중 입력 및 다중 출력(MIMO) • 참고: 준수 규정으로 인해, 제품이 5725 - 5875 MHz 내에서 제대로 작동하려면 액세스 포인트에서 802.11d가 활성화되어 있어야 합니다. Wi-Fi 연결을 사용하는 것은 융통성 있는 옵션입니다. 그러나 고성능을 위해서는 항상 이더넷 연결이 선호됩니다.
다른 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> • 4x USB 3.0 포트, 외부 USB 카메라, 마이크, DSP, 키보드, 헤드셋 및 향후 통합을 위한 포트당 1.5A 충전 기능 • 마이크로 USB 포트 • 공장 리셋 핀홀 • Bluetooth® 5.2 및 Bluetooth® 저에너지*
USB-C 패스스루	<ul style="list-style-type: none"> • 하나의 USB-C 케이블을 통해 연결된 컴퓨터에 카메라, 마이크 및 스피커를 제공하는 기능 • USB-C 패스스루 및 동일한 케이블로 콘텐츠 공유 • USB-C는 30fps에서 최대 3840 x 2160을 지원합니다(컴퓨터는 Alt 모드 디스플레이 포트를 지원해야 함).
센서	<ul style="list-style-type: none"> • 비디오 장치에 내장된 초음파 기술로 구동되는 감지 센서 • Room Navigator 제어판에 포함된 온도, 습도, 공기질 및 기타 실내 상태를 측정하는 환경 센서(자세한 내용은 Cisco Room Navigator 데이터시트 참조)

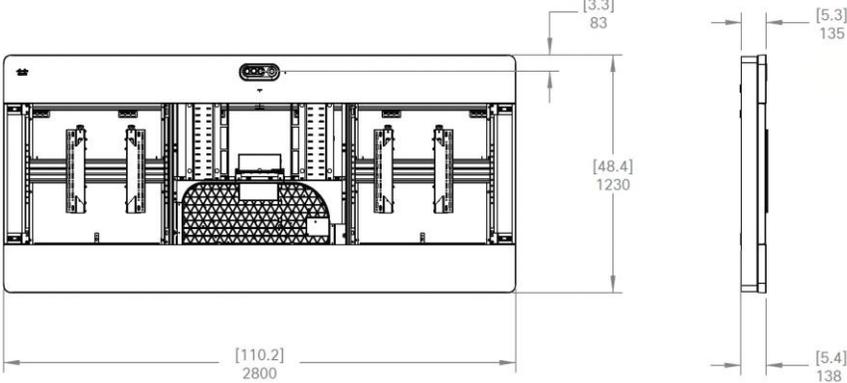
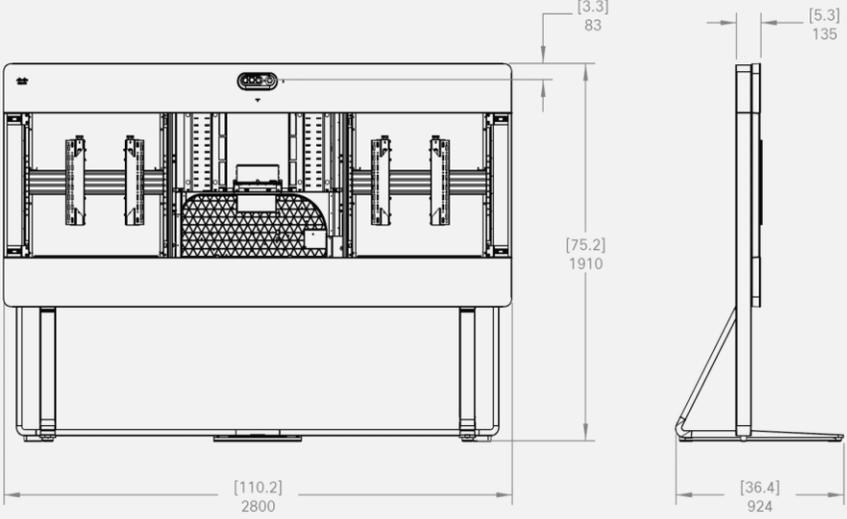
사양	설명
전원 공급 장치	<ul style="list-style-type: none"> • 입력 정격 전력, 100-240 VAC, 50-60Hz • 쿼드 카메라는 전원 공급 장치 FSP FSP070-AHAN2와 함께 사용해야 합니다. 솔루션에 포함되어 있습니다. • Amplifier는 전원 공급 장치 FSP 모델 FSP270-RAAN3과 함께 사용해야 합니다. 솔루션에 포함되어 있습니다.
전력 소비	<p>코덱 EQ, 쿼드 카메라, 룸 네비게이터 및 Room Kit EQX의 오디오 시스템의 전력 소비 합계:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 통화 중: 150.9W • 유휴: 68.8W • 하프 웨이크: 67.9W • 대기: 61.5W <p>작업 시간 모드에 대해 구성 가능, 장치를 미리 설정된 작업 시간 이외의 대기 모드로 강제 전환하고 작업 시간 시작 시 반절전 모드 해제 모드로 전환</p>
작동 온도 및 습도	<ul style="list-style-type: none"> • 0 ° C (° F를 35하는 32 ° F) 내지 95 ° C의 주위 온도 • 10% - 90% 상대 습도(RH)
보관 및 운송 온도	<ul style="list-style-type: none"> • -20 ° C - 60 ° C (-4 ° F 140 ° F) RH 10 % - 90 % (비 응축)
화면 호환성	<ul style="list-style-type: none"> • 메인 모듈에서 65" 에서 75" 까지의 화면과 호환되며 세 번째 추가 화면을 지원합니다. • 특정 75" - 85" 디스플레이 모델은 특정 요구 사항을 충족할 때 시스템과 호환됩니다. 자세한 내용은 Room Kit EQX Room Preparation Guide를 참조하십시오. • HDMI 인터페이스 CEC 2.0 • 권장되는 최소 해상도 3840 x 2160(60fps) • 2 x VESA 마운트, 400 수직 및 400-600 수평 조정 • 화면당 최대 42kg의 무게(플로어 스탠드 구성 포함) • 벽걸이 및 벽걸이 구성으로 스크린당 최대 50kg의 무게 • 화면에는 자체 전원 콘센트가 필요합니다. • 스크린의 최대 두께 : 75mm (3 인치). 디스플레이의 두께는 이 제한을 초과할 수 있지만 카메라 시야를 가리지 않도록 화면을 더 낮게 장착해야 합니다. • 화면이 두꺼울수록 카메라 FOV를 방해할 수 있습니다.
언어 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 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,

사양	설명
표준 및 규정 준수	<p>포르투갈어, 러시아어, 스웨덴어, 터키어, 중국어(간체), 중국어(번체), 우크라이나어</p> <ul style="list-style-type: none"> • 무선 버전에 대한 지침 2014/53/EU(무선 장비 지침) • 비 무선 버전에 대한 지침 2014/30/EU(EMC 지침) • 지침 2014 / 35 / EU (Low-Voltage 비 라디오 버전에 대한 지침) • 지침 2011/65/EU(RoHS) • 지침 2012/19/EU(WEEE) • NRTL 승인(제품 안전) • FCC CFR 47 파트 15B(EMC) - 클래스 A • FCC CFR 47 파트 15C(RF) • FCC CFR 47 파트 15E(RF) • FCC 등재(무선 장비) • 국가별 승인 문서는 www.ciscofax.com/ 의 제품 승인 상태 데이터베이스를 확인하십시오.
지속 가능성	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 아키텍처, 재료 및 포장에 적용되는 순환 설계 원칙 • 상자의 거품 감소, 100% 재활용 가능한 포장 디자인 및 일회용 플라스틱 사용량 감소 • 100% 수명이 다한 장치 및 전면 스피커 그릴에 사용되는 오래된 전자 제품에서 발생하는 PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱 • 비디오 시스템은 모듈식이며 업그레이드가 가능합니다. 보다 지속 가능하고 의식적으로 선택된 재료로 제조되며 제품의 수명 주기를 연장하기 위해 쉽게 수리, 리퍼비시 및 재활용할 수 있도록 설계되었습니다. • 터치 패널에 내장된 존재 센서와 환경 센서를 사용하여 실시간 및 과거 점유 메트릭을 제공하여 작업 공간을 제어하고 최적화할 수 있습니다 • Cisco의 회수 및 재사용 프로그램을 사용하면 간단하고 안전하며 지속 가능한 프로세스를 통해 사용 종료 장치를 무료로 반환할 수 있습니다. • Cisco가 순환 경제를 지원하는 방법에 대해 자세히 알아보세요.

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

제품 치수

표 3. 제품 치수

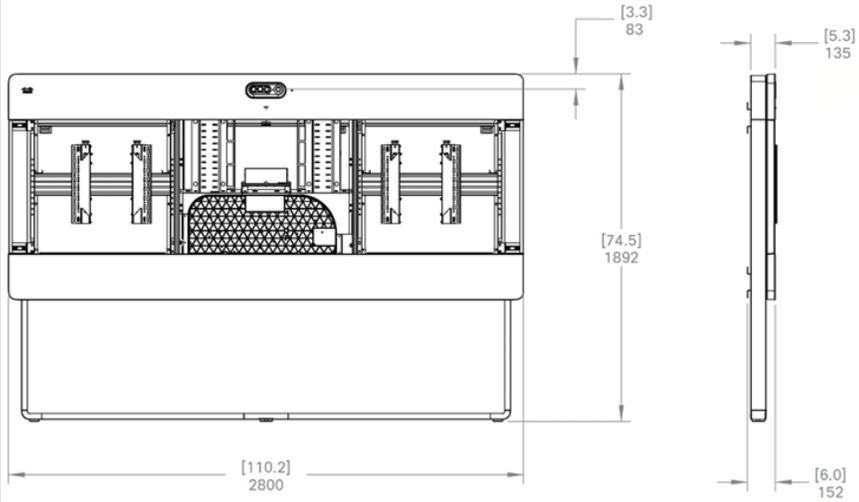
컨피그레이션	치수
<p>벽걸이 버전 (스크린 없음)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 높이: 1,230mm(48.4인치) • 길이, 2800mm(110인치) • 너비, 138mm(5.4인치) • 무게 120 kg (스크린 제외) 
<p>플로어 스탠드 버전 (스크린 제외)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 높이: 1,910mm(75.2인치) • 길이: 2800mm(110인치) • 너비: 924mm(36.4인치) • 무게 172 kg (스크린 제외) 

컨피그레이션

치수

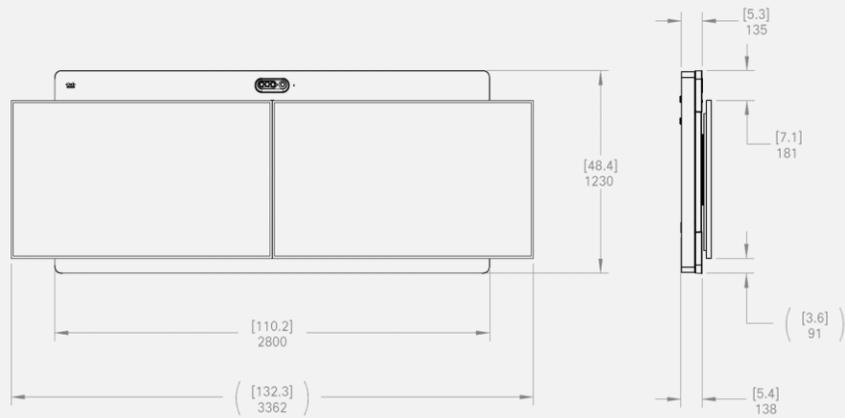
**벽걸이 버전
(스크린 제외)**

- 높이: 1,890mm(74.4인치)
- 길이: 2800mm(110인치)
- 너비: 152mm(6인치)
- 무게 135 kg (스크린 제외)



스크린이 있는 벽걸이 버전

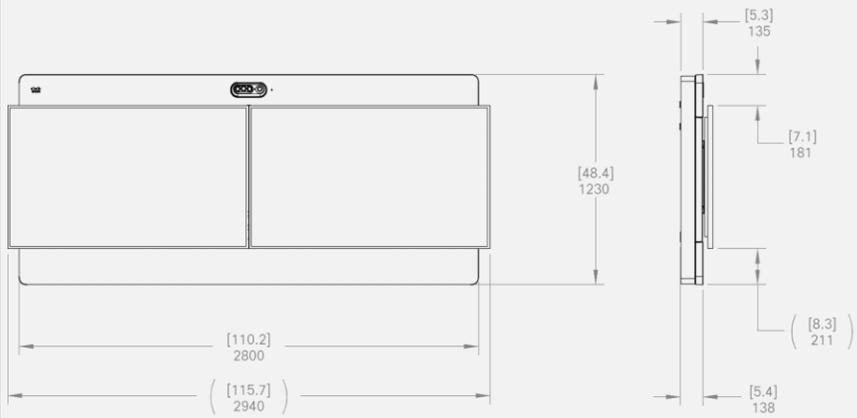
**제품 크기는 시스템에 사용된 디스플레이 제조업체/모델에 따라 다를 수 있습니다.
75인치 스크린으로 연결했을 때의 대략적인 치수**



65인치 스크린으로 연결했을 때의 대략적인 치수

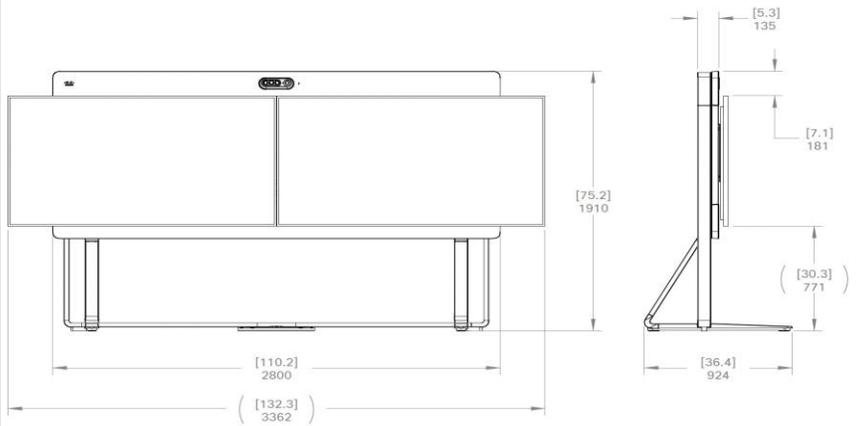
컨피그레이션

치수

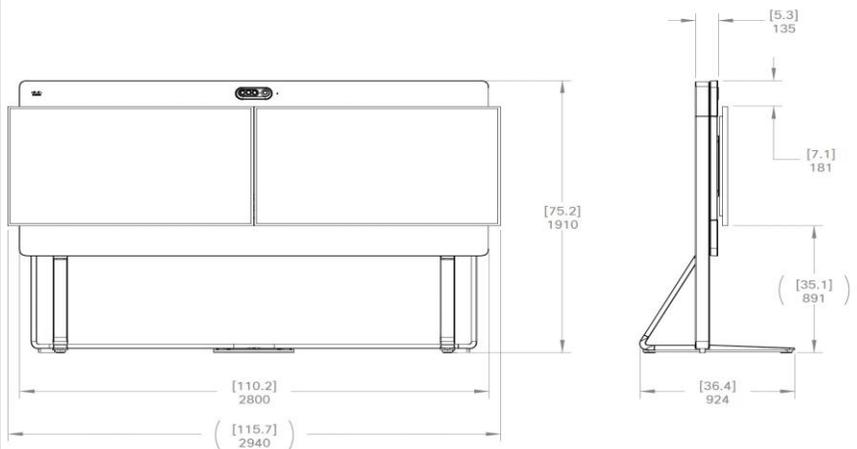


스크린이 있는 플로어 스탠드 버전

제품 크기는 시스템에 사용된 디스플레이 제조업체/모델에 따라 다를 수 있습니다.
75인치 스크린으로 연결했을 때의 대략적인 치수



65인치 스크린으로 연결했을 때의 대략적인 치수

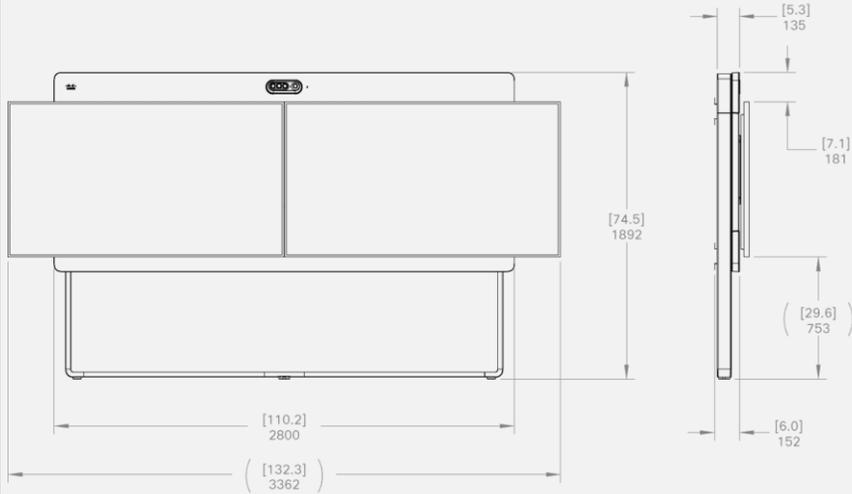


컨피그레이션

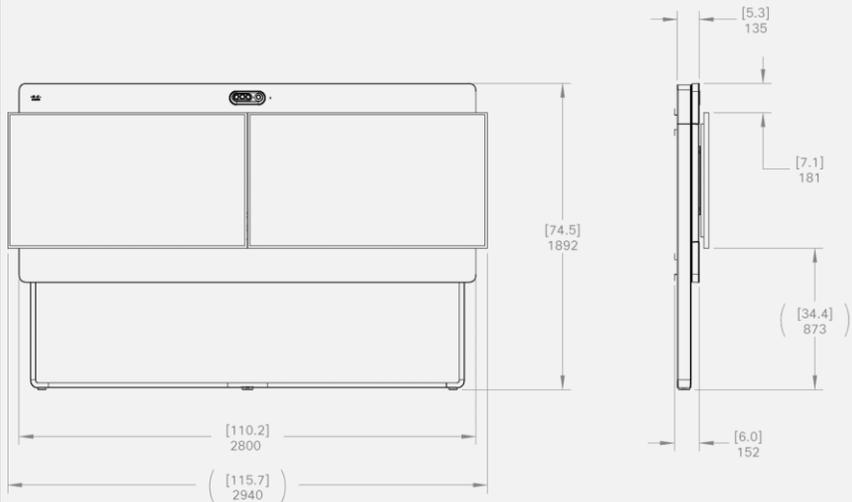
치수

스크린이 있는 벽걸이 버전

제품 크기는 시스템에 사용된 디스플레이 제조업체/모델에 따라 다를 수 있습니다.
75인치 스크린으로 연결했을 때의 대략적인 치수



65인치 스크린으로 연결했을 때의 대략적인 치수



포장 치수

벽걸이 패키지:

상자 크기: 1,650mm(66인치) x 1,250mm(48인치) x 1,000mm(40인치)

벽대 패키지:

상자 크기 : 1652x659x219mm 무게 28kg

플로어 스탠드 패키지 1(플로어 스탠드 키트):

상자 크기: 1652x971x226mm

무게: 45Kg

컨피그레이션	치수
	<p>플로어 스탠드 패키지 2(후면 패널):</p> <p>상자 크기: 1446x1089x320mm</p> <p>무게: 20kgs</p>

기능 사용 가능성 매트릭스

표 4. Cisco Room Kit EQX의 기능 가용성 매트릭스

기능	Cisco 객실	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-Push 회의 참여를 통해	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	<p>활성 미팅 중: 15fps에서 최대 3840 x 2160</p> <p>비활성 미팅: 최대 3840 x 2160, 60fps</p>	<p>활성 미팅 중: 최대 1920 x 1080, 15fps</p> <p>비활성 미팅: 최대 3840 x 2160, 60fps</p>	<p>활성 미팅 중: 최대 1920 x 1080, 15fps</p> <p>발신 활성 미팅: 60fps 에서 최대 3840 x 2160</p>
로컬 공유를 위한 동시 콘텐츠 소스 (활성 화상 회의 중이 아닌)	3	3	3
무선 공유 옵션	Webex 앱, 미라캐스트, 애플 에어플레이	Microsoft 팀 공유, Miracast	Microsoft 팀 공유, Miracast
멀티 카메라 지원	예	예	예
라이브 비디오 및 콘텐츠에 대한 다중 화면 지원	예, 최대 3x 화면	예, 최대 2x 화면	예, 최대 2x 화면
발표자 추적을 위한 외부 PTZ 카메라 연결	예	예	예
USB 통과	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

기능	Cisco 객실	Microsoft Teams Rooms (Control Hub에 등록 포함)	Microsoft Teams Rooms
AI 노이즈 제거	예	예	예
배포 옵션	온프레미스, 클라우드, 하이브리드	클라우드 전용	클라우드 전용
엔터프라이즈 통화	Webex Calling / UCM	팀 통화	팀 통화
클라우드 장치 관리	제어 허브	Teams 관리 센터 및 Control Hub	Teams 관리 센터
객실 예약	하이브리드 캘린더 + 룸 네비게이터 터치 패널	Microsoft Teams 캘린더 + 룸 네비게이터 터치 패널을 팀 패널로	Microsoft Teams 캘린더 + 룸 네비게이터 터치 패널을 팀 패널로
전화회의 제어	하이브리드 캘린더 + 룸 네비게이터 터치 패널	Microsoft Teams 일정 + 룸 네비게이터 터치 패널을 MTR 터치 콘솔로 사용	Microsoft MTR 터치 콘솔로 Teams Calendar+ Room Navigator 터치 패널
타사 앱	예, 네이티브 웹앱 및 Webex Meetings에 포함된 앱입니다.	예. Webview를 통해	아니요
디지털 사이니지	예	예	아니요
매크로 및 사용자 인터페이스 확장이 있는 사용자 지정 컨트롤	예	예	아니요
API를 사용하는 Control Hub의 작업 공간 분석	예	예	아니요
멀티테넌트 장치 관리, 대량 구성 및 자동화된 소프트웨어 업그레이드	예	예	아니요
네트워크 수준 진단 및 관찰 가능성	예(Cisco ThousandEyes 통합 포함)	예(Cisco ThousandEyes 통합 포함)	아니요

주문 정보

주문하려면 현지 Cisco 담당자에게 문의하고 아래 표를 참조하십시오.

표 5. 주문 정보

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Room Kit EQX <ul style="list-style-type: none"> Cisco Room Kit EQX, 퍼스트 라이트 Cisco Room Kit EQX, 카본 블랙 Cisco Room Kit EQX, 라디오 없음, 첫 번째 조명 Cisco Room Kit EQX, 라디오 없음, 카본 블랙 	CS-키트-EQX-K9 CS-키트-EQX-C-K9 CS-KIT-EQX-NR-K9 시리즈 CS-KIT-EQX-C-NR-K9	TTC60-34 시리즈 TTC60-34 시리즈 TTC60-34 시리즈 TTC60-34 시리즈

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Room Kit EQX - TAA <ul style="list-style-type: none"> Cisco Room Kit EQX, TAA, 퍼스트 라이트 Cisco Room Kit EQX, TAA, 카본 블랙 Cisco Room Kit EQX, 라디오 없음, TAA, 첫 번째 조명 Cisco Room Kit EQX, 라디오 없음, TAA, 카본 블랙 	CS-KIT-EQX-K9++ CS-KIT-EQX-C-K9++ CS-KIT-EQX-NR-K9++ CS-KIT-EQX-CNRK9++	TTC60-34 시리즈 TTC60-34 시리즈 TTC60-34 시리즈 TTC60-34 시리즈
Cisco Room Kit EQX - 코덱 없음 <ul style="list-style-type: none"> Cisco Room Kit EQX, 코덱 없음, 카본 블랙 	CS-EQX-노코덱-C	TTC60-34 시리즈
Cisco Room Kit EQX - 맞춤형 버전 <ul style="list-style-type: none"> Cisco Room Kit EQX, 맞춤형 버전, 첫 번째 조명 Cisco Room Kit EQX, 맞춤형 버전, 카본 블랙 Cisco Room Kit EQX, 라디오 없음, 맞춤형 버전, 첫 번째 조명 Cisco Room Kit EQX, 라디오 없음, 맞춤형 버전, 카본 블랙 	CS-키트-EQX-K9-- CS-키트-EQX-C-K9-- CS-KIT-EQX-NR-K9- CS-키트-EQX-CNRK9--	TTC60-34 시리즈 TTC60-34 시리즈 TTC60-34 시리즈 TTC60-34 시리즈
장착 옵션		
Cisco Room Kit EQX 벽걸이, 퍼스트 라이트 Cisco Room Kit EQX 벽걸이, 카본 블랙 Cisco Room Kit EQX 벽걸이, 카본 블랙 Cisco Room Kit EQX 플로어 스탠드, 카본 블랙	주요 제품 PID에 포함됨 CS-키트-EQX-WMK-C CS-키트-EQX-WSK-C CS-KIT-EQX-FSK-C	
옵션 박스 구성 요소(가격 옵션)		
Cisco 룸 네비게이터 테이블 스탠드	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco 룸 네비게이터 벽걸이	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco PTZ 4K 카메라	CS-CAM-PTZ4K 또는 CS-CAM-PTZ4K-IND	에비-X200C
PTZ 4K 카메라용 마운팅 브래킷	CS-PTZ4K-BRKT <블랙>	
PTZ 4K 카메라용 천장 장착 브래킷	CS-PTZ4K-CLNGMNT (CS-PTZ4K-CLNGMNT)	
Cisco Precision 60 카메라	CTS-CAM-P60=	TTC8-07 시리즈
Precision 60 카메라용 전원 공급 장치	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco 4핀 미니 잭 커넥터가 있는 테이블 마이크, 7.5m 케이블	CS-MIC-테이블-J	
Cisco 테이블 4핀 미니 잭 케이블용 마이크 연장 케이블, 9m	CAB-MIC-EXT-J	

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco 천장 마이크	CTS-마이크-CLNG-G2	
Cisco 천장 마이크용 차폐 케이블	택시-ETHRSHLD-10M	
Cisco Ceiling Microphone Pro, 아틱 화이트	CS-마이크-CLGPRO	TTC5-19 시리즈
Cisco Ceiling Microphone Pro, 카본 블랙	CS-마이크-CLGPRO-C	TTC5-19 시리즈
Ceiling Microphone Pro용 천장 브래킷 장착 키트	CS-MIC-CLGP-CBK	
Ceiling Microphone Pro용 드롭 천장 그리드 마운트 키트	CS-MIC-CLGP-DMK	
와이어 교수형 천장 마운트 키트 Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-WHK	
이더넷 CAT5E 플레넬 등급 - 20미터 - 회색	택시-CAT5E-CMP-20M	
이더넷 CAT5E 플레넬 등급 - 30미터 - 회색	택시-CAT5E-CMP-30M	
Cisco Table Microphone Pro - 퍼스트 라이트	CS-MIC-어레이-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 카본 블랙	CS-MIC-어레이-T-C	TTC5-17
Cisco 룸 비전 PTZ 카메라, 아틱 화이트	CS-CAM-RVPTZ-L	TTC8-13 시리즈
Cisco 룸 비전 PTZ 카메라, 카본 블랙	CS-CAM-RVPTZ-C	TTC8-13 시리즈
룸 비전 PTZ 카메라용 천장 벽면 장착 - Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-CBKL 시리즈	
룸 비전 PTZ 카메라용 천장 벽걸이 - 카본 블랙	CS-CAM-RVPTZ-CBKC	
룸 비전 PTZ 카메라용 벽면 전용 마운트 - Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-WBKL 시리즈	
룸 비전 PTZ 카메라용 벽면 전용 마운트 - 카본 블랙	CS-CAM-RVPTZ-WBKC	
Cisco 멀티 헤드 케이블 9미터(4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
활성 광 케이블, USB-C 3.1, 9미터	CAB-USBC-AC-9M	
USB-C - USB-C 케이블, 길이 1.8m, USB 충전	택시-USBC-1.8M	
Cisco 멀티 헤드 케이블 2.5미터(4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
프리젠테이션 케이블 8m/26피트 GREY HDMI 1.4b (리피터 포함)	CAB-PRES-2HDMI-GR	
HDMI 2.0 케이블 1.5 m/5 ft, 회색	택시-2HDMI-1.5M-GR	
HDMI 2.0 케이블 3 m/10 ft, 회색	CAB-2HDMI-3M-GR	
PoE 스위치 Catalyst 1200	C1200-8FP-2G-OPT (C1200-8FP-2G-옵트)	
소프트웨어 옵션 - 별도 주문		

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
원격 모니터링	L-ROOM-RM (L-TP-RM) (L-룸-RM)	
MultiSite(임베디드 멀티포인트)	L-KITEQ-MS (L-ROOM-PAK)	
AV 통합자 팩	L-KITEQ-AV (L-ROOM-PAK)	
예비 품목		
Cisco PTZ 4K 카메라	CS-CAM-PTZ4K= 또는 CS-CAM-PTZ4K-IND=	에비-X200C
Cisco 코덱 EQ 스페어	CS-CODEC-EQ=	TTC6-15
Cisco 코덱 EQ 라디오 스페어 없음	CS-CODEC-EQ-NR=	TTC6-15
Cisco 룸 비전 PTZ 카메라, 아틱 화이트 - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-L=	TTC8-13 시리즈
Cisco 룸 비전 PTZ 카메라, 카본 블랙 - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-C=	TTC8-13 시리즈
전원 공급 장치 12VDC 70W.	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco 탁상용 마이크 미니 잭	CS-MIC-테이블-J=	
잭 플러그가 있는 테이블 MIC(9m/29ft)용 연장 케이블	CAB-MIC-EXT-J=	
Room Panorama 및 Room Kit EQX용 상단 스피커	CS-PANO-SPKR=	
전원 공급 장치 12VDC 70W.	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Cisco 쿼드 카메라(첫 번째 조명) 스페어	CS-QUADCAM2=	TTC8-10 시리즈
Cisco 쿼드 카메라(카본 블랙) 스페어	CS-QUADCAM2-C=	TTC8-10 시리즈
예비 품목		
Cisco 룸 네비게이터 테이블 스탠드 퍼스트 라이트 스페어	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco 룸 네비게이터 벽걸이 퍼스트 라이트 스페어	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco 룸 네비게이터 테이블 스탠드 카본 블랙 스페어	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco 룸 네비게이터 벽걸이 카본 블랙 스페어	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco Table Microphone Pro - 퍼스트 라이트	CS-MIC-어레이-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 카본 블랙	CS-MIC-어레이-T-C=	TTC5-17
Room Panorama 및 Room Kit EQX용 베이스 유닛	CS-PANO-BASS=	
Room Kit EQX 2 팬 팩	CS-EQX-FAN=	
Room Kit EQX 안테나 키트(안테나 + 케이블 3개 포함)	CS-EQX-ANT=	

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Room Kit EQX 센터 모듈	CS-EQX-센터-MOD=	
Room Kit EQX 사이드 모듈	CS-EQX-SIDE-MOD=	
Room Kit EQX 전면 프레임 모듈 - 카본 블랙	CS-EQX-프레임-C=	
Room Kit EQX 프론트 프레임 모듈 - 퍼스트 라이트	CS-EQX-프레임=	
회의실 키트 EQX VESA 스크린용 브래킷 65" - 75"	CS-EQX-VESA=	
Cisco Room Kit EQX 벽걸이 - 카본 블랙	CS-KIT-EQX-WMK-C=	
Cisco Room Kit EQX 플로어 스탠드 - 카본 블랙	CS-KIT-EQX-FSK-C=	
Cisco Room Kit EQX 월 스탠드 - 카본 블랙	CS-KIT-EQX-WSK-C=	
Cisco 멀티 헤드 케이블 9미터(4K, USB-C, HDMI, 프리젠테이션 케이블 8m/26ft GREY HDMI 1.4b(W/	CAB-HDMI-MUL4K-9M=	
Cisco Room Kit EQX 나사 세트	CS-EQX-SCRW=	
전원 공급 장치 - AC/DC, 12V, 120W	PSU-12VDC-120W=	
전원 공급 장치 - AC/DC, 24V, 270W	PSU-24VDC-270W=	
멀티탭 1x C14 인렛, 4x 아웃렛 F	CS-PWR-스트립4=	
파워 접퍼, C13 - C14, 10A, 3m	PWR-CAB-INT-3.0M=	
힘 접퍼, C13에 C14, 10A, 0.22m	PWR-CAB-INT-0.22M=	
택시 (16,4 피트 / 5m) 회색 이더넷	CAB-ETH-5M-GR=	
1.5m 회색 HDMI 2.0	CAB-2HDMI-1.5M-GR=	
택시 1.5m 회색 이더넷	CAB-ETH-1.5M-GR=	
12미터 원형 회색 이더넷 케이블	CAB-CAT5E-12M=	
Room Kit EQX 스피커 케이블 전체 세트	CAB-EQX-SPKR=	
내부 전원 케이블 Room Kit EQX - 앰프 두 카메라	PWR-CAB-INT-1.45M=	
CABASY, HDMI, 2.06m, 회색	CAB-2HDMI-2.06M=	
CABASY, HDMI, 4m, 그레이	CAB-2HDMI-4M-GR=	
액티브 광케이블, USB-C 3.1, 9m	CAB-USBC-AC-9M=	

* 제한된 지역별 가용성

Room Kit EQX [와 함께 주문할 수 있는 모든 예비 부품 및 케이블에 대한 자세한 내용은 여기를 참조하십시오.](#)

보증 정보

Cisco Room Kit EQX는 90일 유한 책임 보증을 제공합니다.

Cisco 환경 지속 가능성

Cisco의 제품, 솔루션, 운영, 확장된 운영 또는 공급망에 대한 환경 지속 가능성 정책 및 이니셔티브에 대한 정보는 Cisco의 [기업의 사회적 책임](#) (CSR) 보고서의 "환경 지속 가능성" 섹션에 제공됩니다.

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

표 6. Cisco 환경 지속 가능성 정보

지속 가능성 항목		참조
일반	제품-물질-콘텐츠 법률 및 규정에 대한 정보	자료
	전자 폐기물 법률 및 규정에 대한 정보, 당사 제품, 배터리 및 포장재 포함	WEEE 규정 준수

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. 이러한 서비스에 대한 자세한 내용은 <https://www.cisco.com/go/collaborationservices> 를 참조하십시오.

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.

Cisco Capital

목표 달성에 도움이 되는 유연한 결제 솔루션

Cisco Capital을 사용하면 올바른 기술을 획득하여 목표를 달성하고 비즈니스를 혁신하며 경쟁력을 유지할 수 있습니다. 시스코에서는 고객이 총 소유 비용을 줄이고, 자본을 절약하며, 성장을 가속화하도록 지원합니다. 시스코의 유연한 결제 솔루션을 사용하면 100개가 넘는 국가에서 하드웨어, 소프트웨어, 서비스 및 상호 보완적인 타사 장비를 쉽고 예측 가능한 결제 방식으로 구매할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#).

자세한 내용은 다음을 참조하십시오

- Cisco Room Kit EQX [에 대해](#) 자세히 알아보세요.
- [회의실 키트 EQX 회의실 준비 지침](#)을 읽어보십시오.
- 모든 [Room Kit EQX 지원 문서](#)에 액세스합니다.

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)