

Cisco Webex Board 55

Cisco Webex™ Board는 물리적 회의실에서 팀과 협업하는 데 필요한 모든 것을 제공하는 올인원 디바이스입니다. 무선으로 프레젠테이션하고, 화이트보드를 사용하며, 오디오 및 영상 통화를 사용할 수 있습니다. Cisco Webex Teams 앱 지원 디바이스를 경유한 Cisco Webex 서비스를 통해 가상 팀에 안전하게 연결하여 이동 중에 회의하고 콘텐츠를 이용할 수 있습니다.

그림 1. Cisco Webex Board 55의 화이트보딩 기능



Cisco Webex Board 제품 개요

Cisco Webex Board는 물리적 회의실에서 팀 협업에 대한 주요 요구 사항을 단일 디바이스에 통합하고 클라우드에 연결하여 지속적인 워크플로를 수행하는 방식을 혁신합니다. 이는 무선 프레젠테이션 화면, 디지털 화이트보드, 오디오 및 영상 회의 시스템을 모두 하나로 통합한 것입니다. Cisco Webex Board는 팀이 물리적 회의실에서 협업하는 데 도움이 될 뿐만 아니라 가상 회의 공간에 안전하게 연결하여 모든 사람이 물리적 회의실을 떠나기 전과 도중, 후에 지속적인 워크플로를 촉진합니다. Cisco Webex Board는 Cisco Webex 서비스 기능을 활용하며, Webex Teams 앱 지원 디바이스에서 회의, 메시징, 통화 및 새 화이트보딩 기능을 결합했습니다. Cisco Webex 클라우드에 등록하면 Webex Board에 생성된 모든 항목을 클라우드에서 직접 저장하고 가상 Webex Teams 공간에 연결할 수 있으므로 어디서든 작업을 수행할 수 있습니다. Webex Board 솔루션은 출시된 어떤 솔루션과도 비교가 되지 않는 안전하고 포괄적인 통합 라이프사이클 방식을 팀워크에 제공합니다.

Cisco Webex Board 55는 고해상도 4K 55인치 LED 화면의 완전히 독립적인 시스템입니다. 통합 4K 카메라, 임베디드 마이크, 정전식 터치 인터페이스를 갖춘 Webex Board는 회의실에 대한 인텔리전스, 스타일 및 유용성을 다양한 크기에 맞춰 제공합니다. 단순하고 깔끔한 최소한의 전선으로 설계된 Cisco의 최신 협업 디바이스를 사용하면 무선을 공유하고 Wi-Fi에 연결할 수 있습니다. 이 시스템은 다양하고 간편한 팀 협업을 위한 터치 기반이기도 합니다. Webex Board는 보기에 멋지고 사용하기 쉬울 뿐 아니라, 가격이 합리적이고 설치와 구축이 간편하여 모든 회의실에서 비품으로 사용할 수 있습니다.

Webex Board는 [Cisco Webex Room Series](#) 및 [DX80](#), Cisco [MX](#) 및 [SX Series](#), Cisco IP Phone [7800](#) 및 [8800 Series](#)를 포함하여 Cisco Webex에 등록하는 Cisco 비디오 및 오디오 전화회의 디바이스의 포트폴리오에 최근에 추가한 것입니다.

그림 2. Cisco Webex Board 영상 회의



Cisco Webex Board 기능 및 이점

기능	이점
무선 프레젠테이션	<ul style="list-style-type: none"> ● 노트북(HDMI 사용 가능)에서 로컬 또는 원격으로 프레젠테이션을 공유하는 데 전선이 필요 없음
디지털 화이트보드	<ul style="list-style-type: none"> ● Cisco Webex Board에서 Cisco Webex Pen 또는 손가락으로 쉽게 화이트보드를 사용하여 Cisco Webex Teams 공간에 콘텐츠를 자동으로 저장 ● 모든 Webex Teams 앱에서 화이트보딩 기능에 연결 ● 화면 공유에 주석 달기
오디오/영상 회의	<ul style="list-style-type: none"> ● 고품질 영상 회의(Cisco Webex 및 [SIP](Session Initiation Protocol)) ● Hi-Fi(High-Fidelity) 오디오 전화회의
산업용 디자인	<ul style="list-style-type: none"> ● 개별 내장형 4K 카메라는 사용자가 화면에 가까이 있을 때 편안하게 느낄 수 있도록 지원함 ● 내장형 마이크 및 무선 공유로 깔끔하며, 전선이 없어 미학적으로 뛰어남 ● 고정 렌즈 카메라는 86도 전체 시야를 사용하여 사실상 전체 룸을 포착함 ● 고해상도 4K 화면에서 세부 콘텐츠를 멋지게 표시함
사용 편의성	<ul style="list-style-type: none"> ● 이해하기 쉬운 활동 서클은 사용자가 작업을 수행하는 데 필요한 기본 활동과 워크플로와 일치함 ● 홈 버튼 및 터치스크린과 같은 직관적인 탐색은 모바일 디바이스의 주 요소로서 사용자에게 친숙함 ● Webex Board 및 Webex Teams 앱을 사용하여 일관된 사용자 인터페이스와 워크플로를 통해 사용자의 학습 곡선이 감소함

기능	이점
	<ul style="list-style-type: none"> • 친숙한 정전식 터치 기능은 스마트폰 및 태블릿에서와 동일하며, 2포인트 멀티 터치를 허용하여 두 사람이 동시에 보드에서 작업할 수 있음 • OBTP(One Button Push)를 사용하는 간소화된 회의 참여 경험으로 빠른 회의 시작 및 나머지 Cisco 비디오 디바이스와 일관성을 유지할 수 있음 • 하이브리드 전화 번호부 지원으로 Webex Board는 클라우드 또는 프레미스 등록 비디오 디바이스를 모두 검색하여 쉽게 연결할 수 있으며, 프레미스 등록 엔드포인트에서 Webex Board를 검색할 수 있음
지속적인 워크플로	<ul style="list-style-type: none"> • 클라우드에 등록하면 Webex Board에서 생성된 모든 것을 클라우드에 직접 저장하고 가상 Webex Teams 공간에 연결할 수 있음 • 팀 구성원은 물리적 룸을 벗어날 때 Webex Board의 중단된 위치에서 모두 다시 시작할 수 있고 다른 위치, 시간대 또는 디바이스(예: 스마트폰, 태블릿, 노트북의 다른 Webex Board 또는 기타 Webex Teams 앱)에서 작업을 계속할 수 있음 • Webex Board와 Cisco Webex 서비스를 함께 사용하여 엔드 투 엔드 암호화를 제공하므로 커뮤니케이션과 콘텐츠를 안전하게 보호할 수 있음
지능형 뷰	<ul style="list-style-type: none"> • 강력한 4K 카메라로 사실상 전체 룸의 고해상도 이미지를 캡처함 • 지능형 소프트웨어 알고리즘은 최상의 개요를 위해 자동 프레임을 지원하여 끝까지 이상적인 프레임을 제공함
지능형 오디오	<ul style="list-style-type: none"> • 내장형 12-마이크 어레이는 음질을 증폭하는 데 마이크가 각 스피커로 확장된 것과 같음 • 스피커가 Webex Board에 가깝거나 멀리 떨어져 있는지 여부와 관계없이 명확한 오디오가 끝까지 전달되도록 액티브 스피커를 자동으로 번조함 • Webex Board의 외관을 해치는 마이크 전선 없음 • 강력한 마이크를 8~10명 룸에서 사용할 수 있음
Intelligent Proximity	<p>Cisco Webex Proximity 및 초음파 페어링 기술은 다음과 같은 기능을 지원합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webex Board는 Webex Teams 사용자가 룸에 들어가면 자동으로 활성화되고 선택할 활동을 제안함 • 내부 및 외부 다자간 통화에서 노트북의 무선 문서 공유가 모두 활성화되고, 초음파를 사용하여 개인 및 모바일 디바이스에 원활하게 연결함(동글, 어댑터, Pin 입력 등이 필요 없음) • Webex Board의 기본 엔드포인트 제어는 Webex Teams 앱 디바이스(통화 연결 및 중단 등)를 통해 수행할 수 있음

Cisco Webex Board의 뛰어난 기능/차별화 요소

Cisco Webex의 강력한 기능으로 지속적인 팀워크 지원

Cisco Webex Board는 기능, 유용성, 설계가 혁신적이지만, 물리적 회의실을 넘어 여러 팀을 연결하는 기능은 Cisco Webex의 강력한 성능 덕분입니다. Cisco Webex의 주요 기능을 통해 Webex Board 및 Webex Teams 앱의 일관성, 단순성, 신뢰성을 경험할 수 있습니다.

- 클라우드 기반: Webex Board는 엔드 투 엔드 암호화를 통해 간단하고 안전하게 클라우드에 등록하고 전달하며, 서브스크립션 단위로 제공되므로 서비스를 자동으로 또는 온디맨드 방식으로 추가하거나 업데이트할 수 있습니다.
- 앱 기반: Webex Board에서 공유하거나 생성되고 Webex Teams의 가상 공간과 연결되면, 콘텐츠와 메시지가 지속적으로 전달되며, 어디서든 Webex Teams 앱의 모든 모바일 디바이스(노트북, 스마트폰, 태블릿)에서 액세스할 수 있습니다. 즉, 작업과 지식을 한 팀 구성원에게, 한 시간대에서 다른 시간대로 원활하게 전달할 수 있습니다.
- 활동 기반: Webex Board에서 사용할 수 있는 기능(미팅, 통화, 메시징, 화이트보딩)은 Webex Teams 앱에서 경험하는 것과 같은 기능입니다. 따라서 Webex Board에서 작업을 시작하고, 개인 및 모바일 디바이스에서 계속 진행할 수도 있고, 그 반대의 경우도 마찬가지입니다.

Cisco Webex Board 플랫폼 지원

제품군	지원되는 플랫폼
Cisco Webex Board	활성화 및 Cisco Webex 클라우드 연결 필요

Cisco Webex Board 서브스크립션

라이선스 레벨	기간
Cisco Webex 디바이스 서브스크립션	월별 또는 1년, 2년, 3년, 4년 또는 5년 옵션

Cisco Webex Board 55 제품 사양

유형	사양
소프트웨어	Cisco Webex Board OS, Cisco Webex 클라우드에서 프로비저닝
구성 요소	완벽하게 통합된 장치는 다음과 같이 제공됩니다. <ul style="list-style-type: none"> • 멀티 터치 55인치 LED 디스플레이 • 4K 카메라 • 12-마이크 어레이 • 강연자 • 화이트보딩 펜
디스플레이	<ul style="list-style-type: none"> • 에지 LED LCD – 55인치 4K, 350 nits, 16:9 • 시야각: +89도(모든 방향) • 색상 수: 10억7000만(10비트) • 명암: 1:4000 • 응답 시간: 5.5ms
사용자 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> • 정전식 터치 • 광학 분당의 보호 유리 • 멀티 터치
입력 및 출력	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 입력 • 홈 버튼 • 3.5mm 미니 잭 오디오 출력(라인 출력) • USB 3.0 2개(서비스 기능용)
카메라 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 고정형 렌즈, 무한 초점 • F-값: 2.8 • 4kp60 • HFOV(Horizontal Field Of View): 83도 • VFOV(Vertical Field Of View): 55도 • 기울어진 카메라 탑재: -25도
오디오 시스템	<ul style="list-style-type: none"> • 12-요소 마이크 어레이(지능형 음성 추적 기능 포함) • 통합 음성 최적화 스피커
네트워크	<ul style="list-style-type: none"> • 이더넷(RJ-45) 100/1000Mbps • Wi-Fi 802.11a/b/g/n, 802.11ac(2.4 및 5GHz) • IPv4 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)/정적 • NTP(Network Time Protocol) • HTTP 프록시 지원(미디어가 아닌 시그널링의 경우)
사용자 제어	<ul style="list-style-type: none"> • 터치스크린에서 직접 또는 Cisco Webex Teams 앱을 사용하여 Cisco Webex Board 제어
언어 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 영어, 스페인어, 독일어, 프랑스어, 캐나다 프랑스어, 포르투갈어, 일본어, 체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 노르웨이어, 스웨덴어, 라틴 아메리카 스페인어, 이탈리아어, 핀란드어, 폴란드어, 터키어 • 향후 소프트웨어 릴리스에서 추가 언어가 지원될 예정입니다
물리적 크기(H x W x D)	<ul style="list-style-type: none"> • 32 x 50 x 1.9인치
무게	<ul style="list-style-type: none"> • 87.7lb(39.8kg)

유형	사양
패키지의 물리적 규격 및 무게(H x W x D)	<p>주요 장치</p> <ul style="list-style-type: none"> 패키지 크기: 36.2 x 55.7 x 7.5인치(919 x 1416 x 191mm) 중량: 88lb(39.8kg) 배송 중량(포장 포함): 101lb(45.8kg) <p>플로어 스탠드(새 디자인)</p> <ul style="list-style-type: none"> 패키지 크기: 40.7 x 56.1 x 6.8인치(1034 x 1426 x 172mm) 중량: 34.8lb(15.8kg) 배송 중량(포장 포함): 48.3lb(21.9kg) <p>벽면 받침대(새 디자인)</p> <ul style="list-style-type: none"> 패키지 크기: 36.8 x 51.6 x 4.7인치(934 x 1311 x 119mm) 중량: 30.9lb(14kg) 배송 중량: 30.8lb(14kg) <p>벽면 장착 키트</p> <ul style="list-style-type: none"> 통합 패키지 크기: 10 x 54.5 x 2인치(253 x 1386 x 51mm) 중량: 11lb(5kg) 배송 중량: 13.2lb(6kg) <p>Cisco Webex Board 및 선택한 장착 옵션은 팔레트의 통합 팩으로 배송됩니다. 위의 크기는 통합 패키징의 각 개별 상자에 대한 설명입니다.</p>
전원	<ul style="list-style-type: none"> 자동 인식 전원 공급 장치 100~240VAC, 50~60Hz 전력 소비량 <ul style="list-style-type: none"> 절전: 45W 유휴 또는 사용 중: 185W
시스템 관리	Cisco Webex Board는 Cisco Webex의 관리자 포털에서 관리하여 시스템 상태 및 개요, 활성화, 컨피그레이션, 메트릭 및 문제 해결을 제공합니다.
작동 온도 및 습도	상대 습도 10~90%에서 섭씨 0~35도(비응축)
승인 및 규정 준수	<ul style="list-style-type: none"> Directive 2014/35/EU (Low-Voltage Directive) Directive 2014/30/EU (EMC Directive) – Class A Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive) Directive 2011/65/EU (RoHS) Directive 2002/96/EC (WEEE) NRTL 승인됨(제품 안전) FCC CFR 47 Part 15B (EMC) – Class A FCC 목록(무선 장비) <p>제품 승인 상태 데이터베이스 https://www.ciscofax.com/에서 국가당 승인 문서를 확인하십시오.</p>
시스템 요구 사항	<ul style="list-style-type: none"> Cisco Webex Board는 RESTful API를 사용하여 Cisco Webex 클라우드 서비스에 연결합니다. 다른 Webex Board, Webex Teams 앱 또는 기타 서드파티 솔루션과의 커뮤니케이션은 Cisco Webex 클라우드를 통해 제공됩니다. Cisco 협업 클라우드(Collaboration Cloud)와의 커뮤니케이션은 비디오용 H.264 코덱 및 오디오용 OPUS 코덱을 사용합니다. 실시간 미디어(음성, 비디오 및 화면 공유)는 SRTP(Secure Real Time Transport Protocol)를 사용하여 암호화되고, 엔드 투 엔드 암호화는 AES(Advanced Encryption Standard) 128, AES 256, SHA1, SHA256 및 RSA를 사용합니다.
대역폭 요건	<p>최소 대역폭:</p> <ul style="list-style-type: none"> 768kbps에서 720p30 1.72Mbps에서 1080p30 <p>최대 대역폭:</p> <ul style="list-style-type: none"> 전송: 4.3Mbps 수신: 10Mbps
비디오 입력	<p>로컬 프리젠테이션 또는 미팅에서 공유를 위한 HDMI 1개</p> <p>최대 4K(3840 x 2160) 형식 지원</p> <p>최대 1080p에 대한 60fps 및 2160p에 대한 30fps 프레임 속도</p> <p>EDID(Extended Display Identification Data)</p>

유형	사양
프레젠테이션 기능	<ul style="list-style-type: none"> 최대 4K 로컬 프레젠테이션 Audio over HDMI
라이브 비디오 해상도(인코딩/디코딩) - 메인 비디오 및 프레젠테이션 공유	기본 비디오: <ul style="list-style-type: none"> 최대 1920 x 1080@30(HD1080p) 프레젠테이션 공유: <ul style="list-style-type: none"> 최대 1920 x 1080@30(HD1080p)
오디오 기능	<ul style="list-style-type: none"> 고품질 20kHz 오디오 음향 반향 제거 AGC(Automatic Gain Control) 자동 소음 감소 활성 립싱크 지능형 음성 추적 기능을 갖춘 마이크 어레이

주문 정보

Cisco Webex Board는 활성화가 필요하고 Cisco Webex 서비스와 연결해야 합니다. 활성 서브스크립션이 없으면 HDMI를 사용하는 로컬 프리젠테이션에만 사용할 수 있습니다.

Cisco Webex Board

제품 이름	제품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Webex Board 55: 서브스크립션 가격(클라우드 등록을 위한 MSRP [*]) Cisco Webex Board 55: 선불 가격(GPL ^{**})	SPARK-BOARD55-K9 CS-BOARD55-K9	AA55WW
Cisco Webex Board 55 - 플로어 스탠드(새 디자인): 서브스크립션 가격(MSRP [*]) Cisco Webex Board 55 - 플로어 스탠드(새 디자인): 선불 가격(GPL ^{**})	SPARK-BOARD55-FS CS-BOARD55-FS	
Cisco Webex Board 55 - 벽면 스탠드(새 디자인): 서브스크립션 가격(MSRP [*]) Cisco Webex Board 55 - 벽면 스탠드(새 디자인): 선불 가격(GPL ^{**})	SPARK-BOARD55-WS CS-BOARD55-WS	
Cisco Webex Board 55 - 벽면 장착 키트: 서브스크립션 가격(MSRP [*]) Cisco Webex Board 55 - 벽면 장착 키트: 선불 가격(GPL ^{**})	SPARK-BOARD55-WMK CS-BOARD55-WMK	

^{*}MSRP = 제조업체 권장 소매 가격

^{**}GPL = Global Price List

Cisco Webex Board 예비품

제품 이름	제품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Webex Board 55 - 예비품: MSRP [*] Cisco Webex Board 55 - 예비품: GPL ^{**}	SPARK-BOARD55 = CS-BOARD55 =	AA55WW
Cisco Webex Board 55 - 플로어 스탠드(새 디자인) - 예비품: MSRP [*] Cisco Webex Board 55 - 플로어 스탠드(새 디자인) - 예비품: GPL ^{**}	SPARK-BOARD55-FS= CS-BOARD55-FS=	
Cisco Webex Board 55 - 벽면 스탠드(새 디자인) - 예비품: MSRP [*] Cisco Webex Board 55 - 벽면 스탠드(새 디자인) - 예비품: GPL ^{**}	SPARK-BOARD55-WS= CS-BOARD55-WS=	
Cisco Webex Board 55 - 벽면 장착 키트 - 예비품: MSRP [*] Cisco Webex Board 55 - 벽면 장착 키트 - 예비품: GPL ^{**}	SPARK-BOARD55-WMK= CS-BOARD55-WMK=	
Cisco Webex Board 펜 3개 예비품	SPARK-BOARD-PEN3X=	

Cisco Webex Board 서브스크립션

제품 이름	제품 번호
Cisco Webex Board 서브스크립션: MSRP	A-SPK-SH-ND-BRD
Cisco Webex Board 서브스크립션: GPL	A-SPK-SH-ND-SR

보증 정보

Cisco Webex Board 55에는 90일 유한 책임 보증이 포함됩니다.

시스코 서비스 및 지원

Cisco와 Cisco 파트너는 Cisco 협업 솔루션에 투자한 고객이 최고의 비즈니스 가치를 실현할 수 있도록 비즈니스 민첩성과 네트워크 가용성을 높이는 여러 지능형 개별 맞춤 서비스 및 지원으로 구성된 광범위한 포트폴리오를 제공합니다. 이 서비스 포트폴리오는 네트워크를 강력한 비즈니스 플랫폼으로 강화하여 비즈니스 혁신을 가속화합니다. 이 서비스에 대한 자세한 내용은 <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>를 참조하십시오.

Cisco Capital

목표 달성에 도움이 되는 유연한 결제 솔루션.

Cisco Capital을 사용하면 올바른 기술을 획득하여 목표를 달성하고 비즈니스를 혁신하며 경쟁력을 유지할 수 있습니다. Cisco는 고객이 총 소유 비용을 줄이고, 자본을 절약하며, 성장이 가속화하도록 지원합니다. Cisco의 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 내용

- [Cisco Webex Board](#) 제품군에 대해 자세히 알아보기
- 지금 [Cisco Webex](#) Teams 앱을 다운로드하십시오.



미주 지역 본부
Cisco Systems, Inc.
캘리포니아 주 산호세

아시아 태평양 지역 본부
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
싱가포르

유럽 지역 본부
Cisco Systems International BV Amsterdam,
네덜란드

Cisco는 전 세계에 200여 개 이상의 지사가 있습니다. 주소, 전화번호 및 팩스 번호는 Cisco 웹사이트 www.cisco.com/go/offices에서 확인하십시오.

Cisco 및 Cisco 로고는 미국 및 기타 국가에서 Cisco Systems, Inc. 및/또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. Cisco 상표 목록을 확인하려면 www.cisco.com/go/trademarks로 이동하십시오. 언급된 타사 상표는 해당 소유주의 재산입니다. "파트너"라는 용어는 Cisco와 기타 회사 간의 파트너 관계를 의미하지는 않습니다. (1110R)