

Cisco Board Pro G2

목차

개요	3
기능 및 이점	4
플랫폼 지원	9
제품 사양.....	11
기능 사용 가능성 매트릭스	20
하드웨어 사양.....	22
주문 정보.....	24
보증 정보.....	30
제품 지속 가능성.....	30
Cisco 서비스 및 지원	31
Cisco Capital	31
자세한 내용은 다음을 참조하십시오.....	31

개요



Cisco® Board Pro G2 는 회의실 내 참가자와 원격 참가자 간의 거리를 없애기 위한 완벽한 하이브리드 회의실 솔루션을 제공하는 올인원 통합 비디오 장치 및 협업 Board 입니다. 듀얼 카메라 시스템, 내장 스피커 및 마이크, 대화형 터치 스크린, AI 기반 컴퓨팅 엔진 및 경험을 사용자 정의하기 위한 여러 장착 옵션을 결합한 지능형 화상 회의 어플라이언스입니다.



프리미엄 디자인을 특징으로 하는 이 장치는 단일 솔루션으로 AI 강화 화상 회의, 터치 지원 협업 팀워크, 간소화된 배포 및 확장 가능한 클라우드 관리를 지원하는 최고의 회의실 장치입니다.

Cisco Rooms 및 Microsoft Teams Rooms 플랫폼 경험을 실행하고 Cisco RoomOS 코어 운영 체제로 구동되는 Board Pro G2 는 다양한 중소 회의실, 교육실, 허들 공간 및 유연한 회의실 구성에서 하이브리드 회의 및 팀워크를 지원하는 최고 품질의 상호 운용 가능한 협업 하드웨어입니다.

또한 올인원 폼 팩터, 표준화된 설계 및 통합 관리를 통해 설치 및 유지 관리가 간소화되어 모든 중소 작업 공간에 놀라운 하이브리드 협업을 대규모로 제공할 수 있습니다.



기능 및 이점



그림 1.
벽걸이형 Board Pro 75 G2 를 사용한 화상 회의

AI 로 강화된 시네마틱 뷰

Cisco® Board Pro G2 는 참가자가 명확하게 의사 소통하고, 소속감을 느끼고, 회의에 집중할 수 있도록 AI 주입 회의 환경을 제공하는 회의 및 공동 작업 Board 입니다. 고성능 컴퓨팅 엔진과 NVIDIA® AI 칩셋을 탑재한 이 제품은 일상적인 회의 공간에 정교한 이미지, 오디오 및 언어 처리 기능을 제공하여 형평성을 구축하고 방해 요소를 제거하며 보다 자연스러운 협업 경험을 제공합니다.

광각 렌즈와 원거리 망원 렌즈가 매끄럽게 함께 작동하고 소프트웨어 AI 로 강화되어 원격 참가자에게 고품질의 포괄적인 카메라 보기, 확장된 카메라 도달 범위 및 완벽한 시각적 선명도를 제공하는 유일한 듀얼 카메라 기반 회의

Board 입니다. Board Pro G2 는 다중 참가자 프레이밍을 위한 프레임 및 인물 초점, 적응형 발언자 보기 및 최적화된 그룹 보기를 포함한 다양한 카메라 보기를 지원합니다. 또한 AI 가상 렌즈로 카메라 범위를 확장할 수 있는 옵션을 제공하여 길고 좁은 회의 테이블의 맨 끝에 있는 활성 발언자가 고품질로 캡처되도록 합니다.

더 나아가 외부 PTZ 카메라와의 연결을 지원하는 룸 장치로, 보다 포괄적인 하이브리드 교육, 프레젠테이션 및 이벤트 시나리오를 위한 시네마틱 발표자 추적 기능을 제공합니다.



그림 2.
Board Pro 55 G2 를 사용하여 Microsoft Teams 모임에서 디지털 화이트보드

방해받지 않는 몰입형 경험

55 인치 및 75 인치 디스플레이 사이즈 모델로 제공되는 Board Pro G2 는 멀티 채널 라우드 스피커 시스템으로 구동되는 풍부한 공간 사운드를 제공하고 14 대 빔포밍 마이크 어레이로 음성을 포착하는 동시에 고급 AI 노이즈 제거 및 지원 마이크 확장 기능을 사용하여 고품질 음향 경험을 지원합니다.

모든 최종 사용자 플랫폼에서 작동하는 임베디드 장치 인텔리전스를 특징으로 하는 Board Pro G2 는 사용자가 가상 미팅 영역을 지정하고 최적화하여 공유 열린 공간이나 유리벽으로 둘러싸인 공간에서 지나가는 사람을 배제하고 회의에 참여하는 사람들만 캡처하고 프레이밍할 수 있도록 도와줍니다.

이 장치는 사용자가 공유 콘텐츠에 임시 또는 영구 주석을 적용할 수 있도록 하는 동시에 케이블(HDMI, USB-C) 또는 무선(Webex, Miracast, Apple AirPlay, Teams Casting)을 통해 다양한 콘텐츠 공유 옵션을 통해 매력적인 프레젠테이션 환경을 즐길 수 있도록 도와줍니다.

협업 팀워크 향상

Cisco Board Pro G2 는 협업 워크플로 및 디지털 화이트보드를 위한 반응형 인터랙티브 터치 디스플레이로도 작동합니다. 광범위한 아이디어 도출, 화이트보드 및 생산성 솔루션을 지원하는 이 솔루션을 통해 팀은 연결된 워크플로에서 브레인스토밍, 협업 및 아이디어 공유를 수행할 수 있습니다.

Board Pro G2에는 상황에 맞는 메뉴를 사용할 수 있는 버튼이 있는 두 개의 활성 펜이 있어 매우 짧은 대기 시간으로 원활한 주석 및 다중 잉크 경험을 지원합니다. 진행 중인 회의든 로컬 브레인스토밍 세션이든 사용자는 스타일러스를 활용하고 터치 기반 핀치 및 확대/축소를 통해 세부 사항과 정밀도를 높일 수 있습니다.

회의실 장치는 Webex 화이트보드 및 Microsoft 화이트보드(MTR에서만 해당) 환경을 지원하지만, 미팅 또는 로컬에서 웹 앱 또는 터치 장치에 포함된 앱으로 실행되는 Miro, Mural 또는 Trello와 같은 이동 생산성 솔루션에 대한 액세스를 제공합니다.



그림 3. Cisco Board Pro 75 G2 온 플로어 스탠드, 휠 스탠드 업그레이드 Webex 화이트보드 경험 실행

하이브리드 작업을 위한 중소 규모 공간 준비

Cisco Board Pro G2는 고해상도 4K LCD 화면에서 완전히 독립된 시스템입니다. 최대 2개의 외부 화면, 외부 카메라, 전화회의의 마이크 및 스피커, 회의실 제어 및 예약 디스플레이, 기타 회의실 주변 장치와 안전하게 연결되어 회의실 환경을 사용자 정의할 수 있습니다. 사용자는 두 개의 입력 소스를 활용하고 단일 USB-C 케이블을 통해 BYOD 및 터치 리디렉션을 해결할 수 있습니다.

이 장치는 Cisco Ceiling Microphone Pro 또는 Cisco Table Microphone Pro를 포함한 아날로그, USB 및 IP 오디오 주변 장치와 원활하게 연결되어 더 긴 실내에서 지향적이고 지능적인 음성 캡처를 제공합니다.

Board Pro G2에는 눈에 거슬리지 않는 설정을 위한 벽걸이 브래킷이 포함되어 있을 뿐만 아니라 고정 또는 유연한 실내 구성에서 이동성을 지원하기 위해 휠 업그레이드 키트가 있는 벽걸이, 바닥 스탠드 또는 플로어 스탠드(옵션)와 함께 사용할 수도 있습니다. 이렇게 하면 지나치게 복잡한 구성, 시스템 통합 및 비용이 많이 드는 유지 관리에 대한 필요성을 없앨 수 있을 뿐만 아니라 표준화된 고품질 전화회의 하드웨어를 규모에 맞게 배포할 수 있습니다.

타의 추종을 불허하는 플랫폼 상호 운용성

Board Pro G2는 Cisco Rooms 또는 Microsoft Teams Rooms 경험을 단일 솔루션으로 실행하고 안전한 플랫폼 아키텍처로 구동되는 유연한 전용 룸 어플라이언스입니다. Cisco Rooms 용으로 구성된 경우 Microsoft Teams,

Zoom 및 Google Meet 과의 고급 타사 상호 운용성과 결합된 최고의 미팅 및 작업 공간 경험을 위한 기본 Webex Meetings 및 이벤트 경험을 제공합니다.

기본적으로 Microsoft Teams Rooms 를 실행하도록 구성된 경우 차별화된 카메라 및 오디오 인텔리전스 기능, 고급 협업 AI 및 풍부한 유선 및 무선 콘텐츠 공유 세트를 제공합니다. Control Hub 에서 고급 모니터링, 문제 해결 및 분석을 통해 장치 관리를 확장하는 데 있어 고유하며, Microsoft Teams 를 모든 기능을 갖춘 Webex Meetings 및 이벤트의 기능과 결합할 수 있는 옵션을 제공합니다.

클라우드 장치 관리 간소화

Control Hub 를 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 조건에 대한 시각적 인벤토리를 한 눈에 볼 수 있습니다.

대량 구성, 자동 소프트웨어 업그레이드, 멀티 테넌트 관리 및 디바이스 센서 기반 인사이트는 모두 중앙에서 액세스할 수 있으며 통합 API 를 통해 더 광범위한 Cisco 에코시스템으로 보강하여 작업 공간 관리(Cisco Spaces) 및 엔드 투 엔드 네트워크 모니터링(Cisco ThousandEyes) 작업을 지원할 수 있습니다.

이 솔루션은 직관적인 Cisco Room Navigator 터치 장치와 연결할 수 있으므로 사용자가 액세스 가능한 제어판에서 회의 제어, 장치 설정, 회의실 예약 및 타사 작업 공간 경험 앱에 쉽게 액세스할 수 있습니다. 비디오 장치와 Room Navigator 모두 존재 감지 및 환경 모니터링을 위한 풍부한 내장 센서를 포함하여 실시간 및 과거 장치 사용, 룸 점유 및 환경 조건에 대해 Control Hub 에서 증강 인텔리전스를 활성화합니다.

마지막으로, 이 장치는 여러 기술 플랫폼의 데이터 소스를 활용하여 사무실 내 여정을 간소화하는 동시에 작업 공간 가용성 및 준비 상태에 대한 단일 보기를 제공하는 Cisco Spaces 를 통해 대화형 3D 바닥 지도를 표시하는 대화형 터치 스크린으로 사용할 수 있습니다. 이 장치는 디지털 사이니지에도 사용하여 안전, 브랜딩 및 내부 커뮤니케이션 목적으로 맞춤형 콘텐츠를 표시할 수 있습니다.

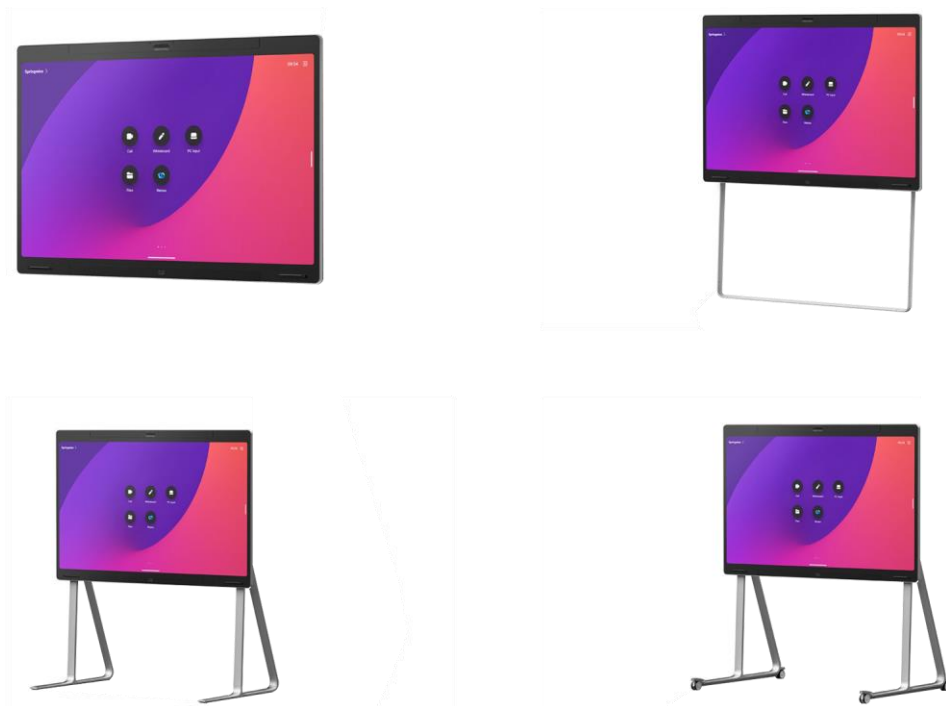


그림 4.

Board Pro 75 G2 의 벽걸이, 벽걸이, 플로어 스탠드 및 휠 업그레이드 모델이 있는 플로어 스탠드

표 1. Cisco Board Pro G2 기능 및 이점

기능	장점
<p>지능형 화상 회의</p>	<p>112 도 및 70 도 수평 화각을 가진 2 개의 48MP 이미지 센서를 갖춘 듀얼 4K 카메라를 통해 근거리 및 원거리 참가자를 선명하게 캡처하고 구도를 잡을 수 있습니다.</p> <p>장치에서 최대 7 미터의 1080p 해상도에서 최적의 프레임링</p> <p>컴퓨팅 엔진에는 고급 이미지, 오디오 및 언어 처리를 위한 NVIDIA AI 칩셋이 탑재되어 있습니다.</p> <p>Webex Meetings 및 Microsoft Teams(CVI, WebRTC), Zoom(SIP) 및 Google Meet(WebRTC)과의 고급 타사 상호 운용성을 제공하는 Cisco Rooms 의 간단한 회의 참가 환경.</p> <p>모든 기능을 갖춘 Microsoft Teams Rooms 및 이벤트에 참여할 수 있는 옵션과 함께 Webex Meetings 경험에 대한 기본 지원</p> <p>AI 소음 제거는 배경 소음을 제거하여 회의의 주의를 활성 발언자에게 집중시키는 데 도움이 됩니다.</p> <p>AI 카메라 보기 제공: 다중 참가자 프레임링을 위한 프레임, 지능형 발표자 보기, 최적화된 그룹 보기 및 고급 수동 카메라 제어</p> <p>열린 공간과 유리벽으로 둘러싸인 방에서 회의 참가자만 캡처하고 프레임링하기 위해 가상 회의 경계를 정의하는 회의 영역을 지원합니다.</p> <p>AI 가상 렌즈 확장을 사용하면 카메라 도달 범위를 확장하고 길고 좁은 테이블 끝에서 활성 발언자의 구도를 고품질로 잡을 수 있습니다</p> <p>빔포밍 마이크 어레이는 활성 발언자를 자동으로 감지하여 고품질 오디오가 맨 끝에 전달되도록 합니다</p> <p>IP, USB, 아날로그 마이크 및 오디오 시스템으로 확장</p> <p>USB-C 패스스루를 통해 컴퓨터는 컴퓨터에 설치된 모든 비디오 클라이언트와 함께 Cisco Board Pro G2 를 사용할 수 있습니다</p> <p>통합 스피커에서 수정처럼 맑고 공간감 있는 오디오 경험을 즐기십시오.</p>
<p>프리미엄 프레젠테이션</p>	<p>Webex, Miracast, Apple AirPlay(네이티브 Webex Meetings 만 해당) 및 Microsoft Teams CAST(MTR 환경에서만)를 통한 직접 무선 공유</p> <p>4K 프레젠테이션을 위한 HDMI 및 USB-C 입력(HDMI 입력은 HDCP 를 지원함)</p> <p>외부 디스플레이의 콘텐츠를 확장하거나 복제하기 위한 2x HDMI 출력</p> <p>지능형 발표자 추적 문제를 해결하기 위해 외부 PTZ 카메라와 연결</p> <p>Board Pro 를 사용한 터치 리다이렉트는 PC 를 보드 크기의 태블릿으로 바꿔줍니다.</p> <p>Webex Meetings 의 공유 콘텐츠에 대한 포인팅 및 라이브 주석은 프레젠테이션을 향상시킵니다.</p>
<p>디지털 화이트보드</p>	<p>네이티브 Webex 화이트보드 및 Microsoft 화이트보드(MTR 에서만 해당) 환경을 지원하고, Office 365, Trello, Miro 및 Mural 과 같은 Board Pro G2 에서 직접 실행할 보안 웹 앱을 지원하며, 미팅 또는 로컬 브레인스토밍 중에 콘텐츠를 공유하고 주석을 달 수 있습니다.</p> <p>두 개의 Board 펜으로 쓰고 그리기, 손가락을 사용하여 핀치 및 스와이프</p> <p>Mural, Miro 및 Slido 와 같은 임베디드 앱에 액세스하고 상호 작용합니다(Webex Meetings 에서 사용 가능).</p> <p>Cisco Room 장치 및 Board Pro G2 가 컴패니언 모드에서 작동하도록 설정(Cisco Rooms 에서)</p>
<p>스마트한 통합</p>	<p>스마트 센서를 통한 존재 감지 및 인원 수, 더 나은 리소스 계획을 위한 분석을 가능하게 합니다.</p> <p>Cisco Room Navigator 와 페어링하면 실내의 온도, 습도, 소음 및 공기 질을 추적합니다. 풀 스택</p>

기능	장점
	<p>API 를 통해 정보에 액세스합니다.</p> <p>사용자 지정 가능한 API 를 통해 Room Navigator 제어 장치에서 직접 조명, 방 칸막이 및 커튼과 같은 회의실 주변 장치를 쉽게 제어할 수 있습니다.</p> <p>자동 절전 기능을 사용하면 Board Pro 가 사용하지 않을 때 저전력 대기 상태로 들어갈 수 있습니다.</p> <p>Board Pro 는 터치 스크린이나 Cisco Room Navigator 를 사용하여 쉽게 제어할 수 있습니다.</p> <p>Cisco AI Assistant: Cisco 장치 및 Control Hub 는 장치 사용자를 위해 지능형 생성 AI 를 잠금 해제합니다.</p> <p>Control Hub 에서 고급 장치 관리, 문제 해결, 모니터링, 구성 및 작업 공간 분석</p> <p>강력한 웹 엔진은 웹 기반 백엔드에 연결하여 Board Pro 를 사용하지 않을 때 자동으로 정보를 표시하는 기능을 제공합니다.</p> <p>사이니지 모드에 표시되는 콘텐츠는 정적이거나 대화형일 수 있으므로 사용자에게 표시된 콘텐츠와 상호 작용할 수 있는 옵션을 제공합니다.</p> <p>Cisco Spaces 와 통합하여 대화형 3D 바닥 지도를 표시할 수 있습니다.</p>
성능 기능	<p>최대 4kp60 의 기본 화면 해상도</p> <p>최대 1080p30 의 기본 비디오 해상도(두 번째 카메라 연결 시 60fps 지원)</p> <p>최대 4kp15 의 콘텐츠 공유 해상도</p> <p>비디오 콘텐츠에 대한 최대 20Mbps 대역폭 속도</p> <p>전체 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API)</p> <p>Cisco 미디어 패킷 손실 보호 보장</p> <p>Webex 를 통해 온-프레미스 또는 클라우드에 등록할 수 있는 유연성</p> <p>하드웨어는 클라우드 플랫폼에서 실행되도록 최적화되어 있어 호스팅된 회의에 쉽게 액세스할 수 있는 공용 회의실 및 공간에서 뛰어난 경험을 제공합니다</p> <p>대역폭 및 성능 향상을 위해 Wi-Fi 6E 지원</p>
디자인 기능	<p>세련된 폼 팩터, 내구성 있는 소재 및 인간 중심 디자인을 결합하여 사용 편의성과 수명을 제공합니다.</p> <p>유연한 장착 옵션(벽면 장착 포함 또는 옵션 벽 스탠드, 플로어 스탠드 또는 휠 스탠드 업그레이드 키트가 있는 플로어 스탠드 추가)</p> <p>터치 스크린에 자석으로 부착된 두 개의 활성 펜</p>

플랫폼 지원

표 2. 플랫폼 지원

제품군	지원되는 플랫폼
<p>Cisco Board 프로 G2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Webex 에 대한 활성화 및 연결 • Cisco Unified Communications Manager(UCM) (12.5 (1) 이상) 또는 Cisco Expressway™를 통한 기본 등록 • 타사 H.323 게이트키퍼 및 표준 기반 SIP 프록시 • 비디오 상호 운용성을 통한 타사 화상 회의 플랫폼: Microsoft Teams(CVI, WebRTC), Google

제품군	지원되는 플랫폼
	<p>Meet(WebRTC), Zoom(SIP, Zoom 회의실 커넥터를 통해).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Android 의 Microsoft Teams Rooms(모든 기능을 갖춘 Webex Meetings 및 이벤트에 참여할 수 있는 옵션 포함).

제품 사양

표 3. 다음에 대한 제품 사양 Cisco Board Pro G2

사양	설명
소프트웨어 호환성	<ul style="list-style-type: none"> • RoomOS 11.15 이상 • Microsoft Teams Rooms on Android
Cisco Board Pro G2 의 기본 구성 요소	<ul style="list-style-type: none"> • 완전히 통합된 본체는 다음과 함께 제공됩니다. <ul style="list-style-type: none"> ◦ 멀티 터치 55 인치 또는 75 인치 4K LCD 디스플레이 ◦ 2 x 48MP 카메라 - 광시야각과 메인 시야각 ◦ 14 매 빔포밍 마이크 어레이 ◦ 통합 멀티 채널 스피커 및 우퍼 • 활성 펜 2 개 • 벽면 장착 키트(벽걸이 또는 바닥 받침대를 선택하면 벽걸이 키트가 더 이상 포함되지 않음) • 순서대로 지정된 국가에 따른 전원 코드 • 리프팅 핸들
선택적 하드웨어 구성 요소	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Table Microphone Pro • Cisco Table Microphone (3.5mm 미니 잭) • Cisco Ceiling Microphone Pro • Cisco Ceiling Microphone(3.5mm 미니 잭) • Cisco 테이블용 Room Navigator • Cisco 벽용 Room Navigator • 네트워크, HDMI 및 프레젠테이션 케이블 • Cisco 액티브 옵티컬 USB-C 케이블, 9m • 벽걸이, 55 인치 버전 • 벽걸이, 75 인치 버전 • 플로어 스탠드, 55 인치 버전 • 플로어 스탠드, 75 인치 버전 • 플로어 스탠드용 휠 키트, 55 인치 버전 • 플로어 스탠드용 휠 키트, 75 인치 버전 • Cisco PTZ 4K 카메라
표시	55 인치/75 인치 LCD 모니터

사양	설명
	<ul style="list-style-type: none"> • 해상도: 4k UHD (3840x2160) / 16 : 9) • 디스플레이 유형: IPS LCD. • 디스플레이 크기(인치): 55" 또는 75" • 휘도: 일반 350cd/m2 • 시야각: +/- 89 도(모든 방향) • 색상 수: 10 억 7 천만 개(10 비트) • 대비: 1:1000 • 응답 시간: 8ms
사용자 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> • 인셀 프로젝션 정전식 터치 • 광학적으로 접착된 커버 유리 • 멀티 터치 • 활성 스타일러스 사용 • 스타일러스-핑거 차별화
대역폭	<ul style="list-style-type: none"> • 비디오 콘텐츠에 대한 최대 20Mbps 대역폭 속도 • 768kbps 에서 720p30 • 1152kbps 에서 720p60 • 1472kbps 에서 1080p30 • 2560kbps 에서 1080p60
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 AVC, H.265 HEVC, H.263, AV1
인코딩 및 디코딩 / 지원되는 해상도	<ul style="list-style-type: none"> • 화면: 4kp60 • 메인 동영상: 전체 HD 1080p30 및 보조 카메라 연결 시 60fps 인코딩 • Webex Meetings 의 기본 비디오(대역폭이 20Mbps 로 설정된 경우): 총 4K 픽셀을 디코딩하는 최대 4x 1080p 비디오 스트림 렌더링 • 콘텐츠 공유: 4kp15
카메라	<p>2 개의 48MP 이미지 센서가 있는 듀얼 4k 통합 카메라 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> • 자동 최적 보기 및 발표자 추적 • 자동 밝기 및 화이트 밸런스 • 다중 참가자 프레임밍 프레임

사양	설명
	<ul style="list-style-type: none"> • 미팅 영역 지원 • 5x 디지털 줌 • AI 가상 렌즈 확장은 소프트웨어 인텔리전스를 사용하여 품질을 유지하면서 더 긴 방에서 카메라 도달 범위를 확장합니다(곧 제공 예정). <p>메인 카메라 렌즈:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 70° 수평 시야각, 55° 수직 시야각 • f/1.85 고정 조리개 • 48MP 이미지 센서, 30fps • 초점 거리 : 0.8m 에서 무한대 • 1/1.3" CMOS, 쿼드 베이어 • 자동 초점 렌즈(VCM) <p>광각 카메라 렌즈:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 112° 수평 시야각, 94° 수직 시야각 • f/2.8 고정 조리개 • 48MP 이미지 센서, 30fps • 1/1.3" CMOS, 쿼드 베이어 • 고정 초점 렌즈
비디오 입력	<ul style="list-style-type: none"> • USB-C DisplayPort 대체 모드 최대 3840 x 2160p60(4kp60) • HDMI 2.0 유형 A 입력은 최대 3840 x 2160p60(4kp60) 형식을 지원합니다. • HDMI 입력은 HDCP 와 호환됩니다.
비디오 출력	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 2.0 Type A 2 개(최대 3840 x 2160p60(4kp60))(외부 디스플레이에서 화면 미러링 또는 확장)
무선 공유	<ul style="list-style-type: none"> • Webex 앱(7.5fps 에서 최대 3840 x 2160, 30fps 에서 최대 1920 x 1080 포함) • Miracast (1920fps 에서 최대 1080 x 60) - 비 라디오 버전에서는 사용할 수 없으며 Board Pro G2 가 이더넷 네트워크 연결에 있어야합니다. • 애플 에어플레이: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Bluetooth® 검색(비라디오 버전이 아님) 및 Bonjour 서비스 검색 ◦ 60fps 에서 최대 1920 x 1080 의 화면 미러링 ◦ 확장 데스크탑(MAC 전용) - 60fps 에서 최대 1920 x 1080 ◦ 30fps 에서 최대 3840 x 2160 의 비디오 스트리밍 • Microsoft 팀 CAST (15fps 에서 최대 1920 x 1080) - Microsoft Teams Rooms 에서만 사용 가능

사양	설명
네트워크	<ul style="list-style-type: none"> • LAN 용 이더넷(RJ-45) 10/100/1000Mbps 1 개(외부 네트워크) • 이더넷(RJ-45) 10/100/1000Mbps 1 개 PoE(802.3af) 포트, 15.4W 의 전력 예산으로 Cisco Room Navigator 직접 페어링 지원 • 외부 카메라 제어를 위한 이더넷(RJ-45) 10/100/1000Mbps 1 개 • Wi-Fi 6/6E 지원. Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax(2.4, 5 및 6GHz) - 비무선 버전에서는 사용할 수 없습니다. • 2x2 다중 입력 다중 출력(MIMO) <p>참고: 규정 준수 규정으로 인해 제품이 802.11MHz - 5725MHz 내에서 제대로 작동하려면 액세스 포인트에서 5875d 를 활성화해야 합니다. Wi-Fi 연결은 유연한 옵션으로 사용할 수 있습니다. 고성능을 위해서는 항상 이더넷 연결이 선호됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/정적 • IPv6(정적 및 상태 비저장 주소 자동 구성 모두) • NTP(Network Time Protocol) • HTTP 프록시 지원(미디어가 아닌 신호 처리용) • TLS 프록시 검사 지원 • CDP (Cisco Discovery Protocol) • 802.1X 네트워크 인증(암호 또는 X.509 클라이언트 인증서) • 802.1Q 가상 LAN • 802.1p(Quality of Service [QoS] 및 서비스 클래스 [CoS])
센서	<ul style="list-style-type: none"> • 비디오 장치에 내장된 초음파 기술로 구동되는 프레즌스 감지. 실시간 점유율을 추적하고 공간 할당을 지원하기 위한 인원 수 지원 • 내장 센서를 통한 일반 소음, 주변 소음 및 실내 음향(RT60) 추적 • Room Navigator 제어판에 포함된 온도, 습도 및 공기질을 측정하는 환경 센서(자세한 내용은 Cisco Room Navigator 데이터시트 참조)
컴패니언 모드	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Rooms 를 실행할 때 지원되며, Cisco Room 시리즈 장치 1 대와 Board Pro 1 대가 IP 통해 컴패니언 모드에서 결합된 시스템으로 함께 작동할 수 있습니다. • 사용자는 Room Series 장치를 사용하여 미팅을 시작하고 디지털 화이트보드에 Board Pro G2 를 사용할 수 있습니다. 공유된 콘텐츠는 두 장치에 모두 표시되며, 화이트보드는 영상 통화에서 자동으로 회의실 장치에 공유됩니다. • 컴패니언 모드에서 회의실 장치 및 Board Pro 를 설정하는 방법과 최적의 회의 환경을 위해 권장되는 회의실 설정에 대해 자세히 알아봅니다.
오디오 표준	<ul style="list-style-type: none"> • 오디오 코덱: G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD 및 Opus • 오디오 상호 운용성: AES67

사양	설명
오디오 기능	<ul style="list-style-type: none"> • 음향 반향 제거(AEC) • 액티브 립 싱크 • AI 기반 소음 제거 • 자동 이득 제어(AGC) • 빔포밍 마이크 • 잔향 제거 • 전이중 • 전체 대역 오디오 • 소음 감소 • 공간 음향 • 초음파 기술 • RoomOS 장치 설정에서 사용할 수 있는 테스트 마이크 기능을 통해 사용자는 사운드 샘플을 녹음하고 재생하여 음성 픽업 품질 및 노이즈 제거 설정을 테스트할 수 있습니다.
오디오 입력	<ul style="list-style-type: none"> • 2x 아날로그 마이크 입력 • 1x HDMI 입력 • USB-C 1 개 • USB-A 1 개 • IP 를 통한 오디오용 이더넷 1 개 - 최대 3 개의 Cisco IP 회의 마이크를 사용한 기본 연결. AV 통합자 라이선스가 있는 추가 마이크 확장은 AES67 을 통해 최대 8x Cisco IP 마이크 또는 타사 네트워크 마이크 스트림을 지원합니다. 이더넷을 통해 여러 IP 마이크를 연결하려면 PoE 호환 스위치가 필요합니다. CBS250, CBS350 및 C1200. • Bluetooth® - No-Radio 모델에서는 사용할 수 없습니다**
오디오 출력	<ul style="list-style-type: none"> • 아날로그 라인 출력 1 개(스테레오 3.5mm 미니잭) • 1x USB-C 출력 • 1x USB-A 출력 • IP 및 AES67 오디오 스트림을 통한 오디오용 이더넷 1 개 • Bluetooth® - No-Radio 모델에서는 사용할 수 없음**
마이크 및 확성기 시스템	<ul style="list-style-type: none"> • 맑고 선명한 음성 픽업 및 발표자 추적을 위한 14 요소 빔포밍 마이크 어레이. • 마이크 배열 주파수: 100Hz - 16kHz, +/- 6dB(축) <p>참고: 내부 마이크 어레이는 중소 규모의 회의실 및 협업 공간에서 장치로부터 최대 4 미터(13 피트) 거리에 최적화되어 있습니다. 가장 멀리 있는 참가자가 장치에서 4 미터 이상 떨어져 있는 회의실에서는 최상의 오디오 환경을 보장하기 위해 외부 테이블 또는 천장 마이크를 추가하여 오디오 픽업을 확장하는 것이 좋습니다. 실내 음향 및 배경 소음 수준도 미팅 공간의 음성 당겨받기 거리 및</p>

사양	설명
	<p>품질에 영향을 줍니다. 모범 사례에 대한 지침은 Cisco Workspaces 를 참조하세요 .</p> <ul style="list-style-type: none"> 고품질 풀레인지 드라이버와 별도의 포스 캔슬링 우퍼를 갖춘 다중 채널 라우드스피커 시스템 라우드스피커 시스템 주파수 응답: 75Hz - 20kHz[+/- 3dB] 최대 출력 음압 레벨: 94dB
발표자 추적	<ul style="list-style-type: none"> 정교한 화자 추적을 위한 내장 마이크 어레이 Best Overview 기능은 방에 있는 사람을 자동으로 감지하고 최상의 그룹 보기를 위해 프레임을 만듭니다. 누군가 말하기 시작하면 시스템은 오디오 삼각 측량을 사용하여 활성 발언자를 감지하고 가장 적합한 프레임링을 선택하여 화자의 눈에 잘 띄는 최적화된 보기를 표시합니다 1080p 해상도에서 최적의 발표자 추적 및 프레임링 경험을 위해 회의실에서 가장 먼 참가자는 비디오 장치에서 7 미터 이내의 거리에 위치하는 것이 좋습니다.
발표자 추적	<ul style="list-style-type: none"> Board Pro G2 를 이더넷 및 Cisco 통해 # PTZ 4K 카메라와 연결해야 합니다 HDMI 카메라는 정의된 영역 내에서 로컬 발표자를 동적으로 따라가며 최적화된 보기를 보장합니다 AI 기반 얼굴 및 상체 감지 기능
USB 패스스루 / BYOD	<p>연결된 컴퓨터에 하나의 USB-C 케이블을 통해 다음을 제공하는 기능:</p> <ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 유형 C 연결 디스플레이 확장(3840x2160 @60fps) - 컴퓨터는 DisplayPort 대체 모드를 지원해야 합니다. 지원되는 운영 체제의 터치 착신 전환 기능 모든 소프트웨어 클라이언트에서 Cisco Board Pro G2 카메라, 마이크 및 스피커 사용 가능 노트북 충전(최대 60W) 전원 출력: 20V@3A (60W), 15V@3A (45W), 12V@3A (36W), 9V@3A (27W), 5V@3A (15W)
비디오 스트림 레이아웃	<ul style="list-style-type: none"> 사용 가능한 Webex 비디오 스트림 레이아웃 및 포커스, 그리드, 돌출, 스택 및 오버레이를 포함한 회의 기능을 지원합니다. 자세한 내용은 Webex 도움말 센터를 참조하세요. Webex Meetings 에서 사용할 수 있는 People Focus 는 과도한 바닥과 천장 공간을 제거하는 지능형 비디오 레이아웃 옵션을 제공하는 동시에 회의실에 사람들이 앉아 있는 위치에 따라 레이아웃을 최적화하여 회의의 모든 참가자를 보다 공평하게 볼 수 있습니다.
웹 엔진	<ul style="list-style-type: none"> 이 장치는 디지털 사이니지, WebRTC, Home 화면/터치 컨트롤러 사용자 인터페이스에 추가된 대화형 또는 비대화형 웹 기반 애플리케이션, Webex Meetings 에 포함된 앱, 포함된 웹 보기, 엔터프라이즈 콘텐츠 관리 도구 등을 지원하는 Chromium 기반 웹 엔진을 특징으로 하는 RoomOS 로 구동됩니다 웹 엔진은 HTML5, EcmaScript 6, CSS3, 웹 글꼴, 멀티 터치, SVG, 캔버스, iFrames, 웹 소켓, 웹 어셈블리, 표준 비디오 코덱 등을 포함하여 최신 데스크톱 브라우저 엔진에서 기대되는 대부분의 기능을 지원합니다. <p>참고: 웹 엔진은 주로 경량 웹 애플리케이션을 실행하도록 설계 및 최적화되었습니다. 고급 전체 크기 웹 콘텐츠는 장치에서 Web App 성능이 저하될 수 있으므로 이러한 시나리오에서는 USB 패스스루를</p>

사양	설명
	<p>통해 PC 를 비디오 장치와 연결하고 터치 리디렉션을 통해 앱과 상호 작용하여 이러한 웹 앱을 실행하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 RoomOS WebEngine 개발자 안내서를 참조하십시오.</p>
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, 포르투갈어, 러시아어, 스웨덴어, 터키어, 우크라이나어, 중국어(간체), 중국어(번체)
System Management	<ul style="list-style-type: none"> • 클라우드 배포의 경우, 장치는 Control Hub 에서 관리되며, 시스템 상태, 활성화, 구성, 메트릭, 작업 공간 인사이트 및 문제 해결에 대한 단일 창을 제공합니다 • 온-프레미스 배포의 경우 Cisco Unified Communications Manager 또는 Expressway 를 통한 관리가 지원됨 <ul style="list-style-type: none"> ◦ Cisco Unified Communications Manager (CUCM)에 등록하려면 CUCM 버전 12.5 (1) 이상이 필요합니다. ◦ Cisco Expressway 에 기본 등록 ◦ Webex ◦ 타사 H.323 게이트키퍼 및 표준 기반 SIP 프록시
프로토콜	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 • SIP • Webex • WebRTC
내장된 암호화	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 및 SIP 지점 간 • 표준 기반: H.235 v3 및 고급 암호화 표준(AES- 128 또는 256) • 자동 키 생성 및 교환 • Webex Meetings 및 통화에서 중단 간 암호화 지원
IPv6 네트워크 지원	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 및 SIP 모두에 대한 단일 통화 스택 지원 • DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ 용 듀얼 스택 IPv4 및 IPv6 • 정적 및 자동 IP 구성, 상태 비저장 주소 자동 구성 및 DHCPv6 모두 지원
보안 기능	<ul style="list-style-type: none"> • HTTPS 및 SSH 프로토콜을 사용한 보안 관리 • Webex 의 통화 및 모임에 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

사양	설명
인증서 관리	<ul style="list-style-type: none"> 이 디바이스는 Cisco 의 제조 CA 에서 서명한 제조업체 설치 인증서(MIC)와 함께 제공되며, Certificate Authority 프록시 기능(CAPF)에 사용할 수 있습니다 Cisco UCM 사용자가 IEEE802.1x, wifi, HTTPS 서버 및 SIP-TLS 와 같은 서비스에 대해 일치하는 개인 키와 함께 인증서를 설치하는 옵션 모든 일반 인증서 유형 및 키 크기를 지원합니다. 이 장치는 Cisco 에 의해 검사되고 정기적으로 업데이트되는 사전 설치된 CA(인증 기관) 목록과 함께 제공됩니다. 필요한 경우 이 목록에서 인증서를 추가하거나 제거할 수 있습니다. CA 목록은 아웃바운드 HTTPS 및 기타 TLS 연결에 사용됩니다.
전원	<ul style="list-style-type: none"> 전기 등급: <ul style="list-style-type: none"> Cisco Board Pro 55 G2: 3.0-1.5 A 100-240 V 50/60Hz, 클래스 I Cisco Board Pro 75 G2: 4.0-2.0 A 100-240 V 50/60Hz, 클래스 I 네트워크 대기 전력: 통상 8W 대기 전력: 통상 1W(향후 SW 릴리스 제공 예정) 장치에서 영업 시간을 설정하면 일반 근무 시간 외에 사이니지와 같은 기능을 꺼서 전력 소비를 최적화하고 화면 수명을 연장할 수 있습니다. 업무 시간 외에는 장치가 회의실의 움직임을 감지하더라도 깨어나지 않습니다.
기타 포트 및 연결	<ul style="list-style-type: none"> USB 1.5A 충전 기능을 갖춘 2.0 형 A 포트 - 외부 USB 마이크, DSP, 키보드 또는 헤드셋용 MicroUSB 포트 공장 리셋 핀홀 Bluetooth® 5.2 및 Bluetooth® 저에너지**
작동, 보관 및 운송 온도 및 습도	<ul style="list-style-type: none"> 작용 온도: 0°C 에 40°C (32°F 에 104°F) 주위 온도 작동 습도 : 20 % - 90 % 상대 습도 (RH 비 응축) 저장과 수송 온도 (- 20C 에 +60C) 보관 및 운송 습도(10% - 90% RH 비응축)
멀티포인트 지원	<ul style="list-style-type: none"> MultiSite 옵션을 통한 5 방향 임베디드 SIP/H.323 전화회의 기능
MultiSite 기능	<ul style="list-style-type: none"> 적응형 SIP/H.323 멀티사이트: <ul style="list-style-type: none"> 30fps 에서 최대 1080 의 3 방향 해상도 및 15fps 에서 최대 4K 의 콘텐츠 30fps 에서 최대 720 의 4 방향 해상도와 15fps 에서 최대 4K 의 콘텐츠 30fps 에서 최대 720 의 5 방향 해상도와 10fps 에서 최대 4K 의 콘텐츠 전체 개별 오디오 및 비디오 트랜스코딩 동일한 전화회의의 H.323, SIP 및 VoIP

사양	설명
	<ul style="list-style-type: none"> • 최대 4kp15 의 해상도에서 모든 참가자의 프레젠테이션(H.239, BFCP) 지원 • 최적 인상(자동 연속 프레즌스 레이아웃) • 모든 상황에서 암호화 및 이중 스트림
승인 및 규정 준수	<ul style="list-style-type: none"> • 지침 2014/30/EU(EMC 지침) - 클래스 A - 비무선 • 지침 2014/53/EU(무선 장비 지침) - 무선 • 지침 2014/35/EU(Low Voltage 지침) - 비무선 • 지침 2011/65/EU(RoHS) • 지침 2012/19/EU(WEEE) • NRTL 승인(제품 안전) • FCC 등재(무선 장비) • FCC CFR 47 파트 15B(EMC) - 클래스 A • FCC CFR 47 파트 15C(RF) • FCC CFR 47 파트 15E(RF) <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>
지속 가능성	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 아키텍처, 재료 및 포장에 적용되는 순환 설계 원칙 • 상자 내 거품, 일회용 플라스틱 및 재활용 불가 재료의 양 감소 • 패키지에서 설치 가이드의 종이 사본 제거(벽걸이 모델 제외) • 수명이 다한 장치 및 오래된 전자 제품에서 발생하는 기계 부품에 사용되는 PCR(Post-Consumer Recycled) 플라스틱의 65% • 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. • 스마트 에너지 소비 및 Office Hours 를 활성화하여 에너지 사용을 최적화하고 터치 스크린의 수명 주기를 연장할 수 있는 옵션입니다. • Control Hub 의 Carbon Emission Insights 위젯을 사용하여 배포의 탄소 발자국을 추적하고 최적화할 수 있습니다 • Cisco 의 회수 및 재사용 프로그램을 사용하면 간단하고 안전하며 지속 가능한 프로세스를 통해 사용 종료 장치를 무료로 반환할 수 있습니다.

** 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.

기능 사용 가능성 매트릭스

표 4. Cisco Board Pro G2 의 기능 가용성 매트릭스

기능	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (Control Hub 등록 없음)
Microsoft Teams Rooms 회의 환경에 대한 기본 지원	아니요	예	예
Webex 미팅 환경에 대한 기본 지원	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, SIP 및 WebRTC 기반 회의	예, WebRTC 기반 회의
표준 기반 비디오 상호 운용성 (SIP/H.323 전화걸기)	예	예	아니요
콘텐츠 공유 해결 방법	활성 미팅 중: 15fps 에서 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 공유를 위한 동시 콘텐츠 소스 (활성 화상 회의 중이 아님)	2	2	2
무선 공유 옵션	Webex 앱, 미라캐스트, 애플 에어플레이	Microsoft 팀 공유, Miracast	Microsoft 팀 공유, Miracast
HDCP 지원	예, HDMI 입력을 통해	MTR 통화에서는 지원되지 않습니다. 로컬 공유 및 기본 #에서만 가능합니다 Webex Meetings	MTR 통화에서는 지원되지 않습니다. 로컬 공유 사용 시
USB 패스스루	예	예	예
USB-C 를 통한 터치 리디렉션	예. 로컬 및 통화 중에 공유하는 경우	예. 로컬에서 공유하는 경우	예. 로컬에서 공유하는 경우
발표자 추적을 위한 외부 PTZ 카메라 연결	예	예	예
추가 외부 화면 연결(2x HDMI 출력을 통해)	예	아니요	아니요
인물 포커스 지능형 레이아웃 구성	예, Webex Meetings	네이티브 Webex Meetings 에서만	아니요
다중 참가자 프레임링을 위한 프레임 카메라 모드	예	예	예

기능	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (Control Hub 등록 없음)
AI 노이즈 제거	예	예	예
미팅 구역	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
화이트보딩	Webex 화이트보드(타사 화이트보드 웹앱 옵션 포함)	Microsoft 화이트보드 (Webex 화이트보드 네이티브 Webex Meetings)	Microsoft 화이트보드
객실 예약	하이브리드 캘린더 + Room Navigator 터치 패널	Microsoft Teams 캘린더 + Room Navigator 터치 패널을 팀 패널로	Microsoft Teams Calendar+ Room Navigator 터치 패널을 Teams 패널로
전화회의 제어	하이브리드 캘린더 + Room Navigator 터치 패널	Microsoft Teams 캘린더 + Room Navigator 터치 패널 Microsoft Teams Rooms 터치 콘솔로	Microsoft Teams Calendar+ Room Navigator 터치 패널 Microsoft Teams Rooms 터치 콘솔로
화이트보드 세션의 멀티 링크	예	Microsoft 화이트보드에서는 사용할 수 없습니다. 네이티브 Webex Meetings 의 Webex 화이트보드에서 지원됩니다.	Microsoft 화이트보드에서는 사용할 수 없습니다.
화이트보드 보관/공유	Webex 앱, 원드라이브, 이메일	스토리지 대상은 Microsoft 설정에 종속됩니다.	Microsoft 설정을 기반으로 하는 MTR 의 스토리지 대상
콘텐츠에 대한 실시간 주석	예	예, 로컬 공유 및 MTR 의 기본 Webex Meetings	예, MTR 에서 로컬 공유 사용
타사 앱	예, 네이티브 웹앱 및 포함된 앱 Yes, native web apps and embedded apps	예, 웹뷰를 통해	아니요
디지털 간판	예	예	아니요
매크로 및 사용자 인터페이스 확장이 있는 사용자 지정 컨트롤	예	예	아니요
맞춤형 브랜딩(로고, 벽지)	예	아니요	아니요
API 를 사용하는 Control Hub 의 작업 공간 분석	예	예	아니요

기능	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (Control Hub 등록 없음)
다중 테넌트 장치 관리 및 대량 구성	예	예	아니요
네트워크 모니터링 및 문제 해결	예. Control Hub 에서 ThousandEyes 통합을 통해	예. Control Hub 에서 ThousandEyes 통합을 통해	아니요

하드웨어 사양

표 5. 다음에 대한 하드웨어 사양 Cisco Board Pro G2

Type (유형)	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
제품 무게:		
Board 만	40 킬로그램	72 킬로그램
플로어 스탠드	27 킬로그램	32.5 킬로그램
휠베이스	5 킬로그램	5.5 킬로그램
벽면 스탠드 어댑터 키트	5.0 킬로그램	10 킬로그램
벽면 장착	4.5 킬로그램	5.8 킬로그램
조립 치수 (mm [inch])		
Board Pro G2 본체		
플로어 스탠드 포함		

Type (유형)	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
휠 업그레이드 키트 포함		
벽걸이 포함		
벽걸이 키트 포함 - 벽걸이 어댑터 및 Cisco Board 55S/70S 벽걸이 포함		
본체(예비)	패키지 크기: <ul style="list-style-type: none"> • 60 x 9.5 x 39.4 인치 • 1508 x 242 x 1000 밀리미터 	패키지 크기: <ul style="list-style-type: none"> • 77.7 x 9.5 x 51.3 인치 • 1974 x 242 x 1303 밀리미터
벽면 장착 키트	패키지 크기: <ul style="list-style-type: none"> • 벽면 장착 키트 55 인치: 1282x233x117mm (50,47 인치 x9,17 인치 x4,61 인치) • 예비 벽걸이 키트 55 인치: 1282x904x261mm(50,47" x35,59" x10,28") 	패키지 크기: <ul style="list-style-type: none"> • 벽걸이 키트 75 인치: 1658x223x117mm (65,28 인치 x8,78 인치 x4,61 인치) • 예비 벽걸이 키트 75 인치: 1658x904x261mm(65,28" x35,59" x10,28")
플로어 스탠드	패키지 크기:	패키지 크기:

Type (유형)	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
	<ul style="list-style-type: none"> • 플로어 스탠드 키트 55 인치: 1569x1151x189mm (61,77 인치 x45,31 인치 x7,44 인치) • 예비 플로어 스탠드 키트 55 인치: 1569x1151x333mm (61,77 인치 x45,31 인치 x13,11 인치) 	<ul style="list-style-type: none"> • 플로어 스탠드 키트 75 인치: 1505x1064x199mm(59,25" x41,89" x7,83") • 예비 플로어 스탠드 키트 75 인치: 1505x1064x343mm (59,25 인치 x41,89 인치 x13,5 인치)
휠 업그레이드 키트	패키지 크기: <ul style="list-style-type: none"> • 858x328x99mm (33,78 인치 x12,91 인치 x3,9 인치) 	패키지 크기: <ul style="list-style-type: none"> • 858x328x99mm (33,78 인치 x12,91 인치 x3,9 인치)
벽걸이 키트	<ul style="list-style-type: none"> • 벽면 스탠드 어댑터 패키지 : 2.83" x33.15" x9.06" (72x842x230mm) • Cisco Board 55S 용 벽걸이 패키지: 36.8" x51.6" x4.7" (934x1311x119mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • 벽면 스탠드 어댑터 패키지: 2.83" x41.85" x9.06" (72x1063x230mm) • Cisco Board 70S 용 벽걸이 패키지: 64.7" x45.8" x4.6" (1643x1164x116mm)

제품 치수에 대한 자세한 내용은 [Cisco Board Pro G2 CAD 도면을](#) 참조하십시오.

주문 정보

주문하려면 지역 Cisco 담당자에게 문의하고 표 6-8 을 참조하십시오.

표 6. Cisco Board Pro 55 G2 주문 정보

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Board Pro 55 G2 - 기본 모델		
Cisco Board Pro 55 G2	CS-BRDP55-K9<블랙>	TTC60-35 시리즈
Cisco Board Pro 55 G2 - 라디오 없음	CS-BRDP55-NR-K9	TTC60-35 시리즈
Cisco Board Pro 55 G2 - 지역 모델(일부 시장)		
Cisco Board Pro 55 G2, TAA	CS-BRDP55-K9++	TTC60-35 시리즈
Cisco Board Pro 55 G2, 노라디오, TAA	CS-BRDP55-NR-K9++	TTC60-35 시리즈
Cisco Board Pro 55 G2, 맞춤형 모델	CS-BRDP55-K9--	TTC60-35 시리즈
Cisco Board Pro 55 G2, NoRadio, 맞춤형 모델	CS-BRDP55-NR-K9--	TTC60-35 시리즈
Cisco Board Pro 55 G2, 노레이더	CS-BRDP55-ND-K9	TTC60-35 시리즈
Cisco Board Pro 55 G2 - 기본 박스 구성 요소		
Cisco Board Pro 55 벽걸이 키트(플로어 스탠드 또는 벽걸이 옵션을 선택한 경우 벽걸이 키트는 포함되지 않음)	CS-BRD55P-WMK-WMK	

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Board Pro Active 스타일러스 키트(2 개의 추가 팁이 있는 스타일러스 펜 2 개)	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro 리프팅 핸들(설치 시 2 개 세트 사용)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
전원 코드(국가별)	부품 번호는 지역에 따라 다릅니다.	
Cisco Board Pro 55 G2 - 옵션 구성 요소(가격 옵션)		
스탠드 옵션(플로어 스탠드 또는 벽스탠드 옵션을 선택한 경우 벽걸이는 더 이상 포함되지 않음):		
Cisco Board Pro 55 벽걸이(벽걸이 어댑터 포함)	CS-BRD55P-WS<화이트>	
Cisco Board Pro 55 플로어 스탠드	CS-BRD55P-FS	
Cisco Board Pro 55 휠 업그레이드 키트	CS-BRD55P-WUK	
Cisco Board Pro 케이블 관리 키트	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
Cisco Board Pro 55 G2 - 옵션 구성 요소(가격 옵션)		
표준 케이블 옵션:		
액티브 옵티컬 USB-C 케이블, USB 3.1, DP 1.4, 9m	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco 멀티 헤드 케이블(4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9m	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
프레젠테이션 HDMI 1.4b 케이블(리피터 포함), 8m	CAB-PRES-2HDMI-GR	
USB-C 케이블, USB 3.1 Gen 1, 1.8m	택시-USBC-1.8M	
이더넷 CAT5E 케이블, 5m , 회색	CAB-ETH-5M-GR	
이더넷 CAT5E 원형 케이블, 4m , 회색	캡-켓 5E-4M	
이더넷 CAT5E 원형 케이블, 8m , 회색	택시 고양이 5E-8M	
이더넷 CAT5E 원형 케이블, 12m , 회색	택시 고양이 5E-12M	
옵션 제어 장치: (이더넷 케이블은 별도로 주문)		
Cisco Room Navigator forTable , 퍼스트 라이트(화이트)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco 벽용 Room Navigator , 퍼스트 라이트(화이트)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco 테이블용 Room Navigator , 카본 블랙	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco 벽용 Room Navigator , 카본 블랙	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15 시리즈
옵션 마이크:		
Cisco Table Microphone Pro(11m 케이블 부착) - 퍼스트 라이트(흰색)	CS-MIC-어레이-T	TTC5-17

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Table Microphone Pro(11m 케이블 포함) - 카본 블랙	CS-MIC-어레이-T-C	TTC5-17
Cisco 3.5mm 잭 플러그가 있는 테이블 마이크	CS-MIC-테이블-J	TTC5-14
테이블 MIC 용 연장 케이블 9m(3.5mm 잭 플러그 포함)	CAB-MIC-EXT-J	
액티브 스타일러스 펜(추가):		
Cisco Board Pro Active 스타일러스 키트(2 개의 추가 팁이 있는 스타일러스 펜 2 개)	CS-BRDP-ACTSTYL	
Cisco Board Pro 55 G2 - 예비 부품 (별도 주문)		
Cisco Board Pro 55 벽걸이 키트 - SPARE	CS-BRD55P-WMK=	
Cisco Board Pro 55 월 스탠드(월 스탠드 어댑터 포함) - SPARE	CS-BRD55P-WS=	
Cisco Board Pro 55 벽면 스탠드 어댑터 전용 - SPARE	CS-BRD55P-WSA=	
Cisco Board Pro 55 플로어 스탠드 - 스페어	CS-BRD55P-FS=	
Cisco Board Pro 55 플로어 스탠드(호주 및 뉴질랜드용 안전 키트 포함) - SPARE	CS-BRDP55-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 55 휠 업그레이드 키트 - SPARE	CS-BRD55P-WUK=	
Board Pro 55 플로어 스탠드용 교체용 안전 키트 - 호주 및 뉴질랜드- SPARE	CS-BRDP55-SK-AUS=	
Cisco Board Pro 케이블 관리 키트 - SPARE	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

표 7. Cisco Board Pro 75 G2 주문 정보

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Board Pro 75 G2 - 기본 모델		
Cisco Board Pro 75 G2	CS-BRDP75-K9<화이트>	TTC60-36 시리즈
Cisco Board Pro 75 G2, 노라디오	CS-BRDP75-NR-K9<화이트>	TTC60-36 시리즈
Cisco Board Pro 75 G2 - 지역별 모델(일부 시장)		
Cisco Board Pro 75 G2, TAA	CS-BRDP75-K9++	TTC60-36 시리즈
Cisco Board Pro 75 G2, 노라디오, TAA	CS-BRDP75-NR-K9++	TTC60-36 시리즈
Cisco Board Pro 75 G2, 맞춤형 모델	CS-BRDP75-K9--	TTC60-36 시리즈
Cisco Board Pro 75 G2, NoRadio, 맞춤형 모델	CS-BRDP75-NR-K9--	TTC60-36 시리즈
Cisco Board Pro 75 G2, 노레이더	CS-BRDP75-ND-K9	TTC60-36 시리즈

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Board Pro 75 G2 - 기본 박스 구성 요소		
Cisco Board Pro 75 벽걸이 키트(플로어 스탠드 또는 벽걸이 옵션을 선택한 경우 벽걸이 키트는 포함되지 않음)	CS-BRD75P-WMK<블랙>	
Cisco Board Pro 액티브 스타일러스 키트(2 개의 추가 팁이 있는 스타일러스 펜 2 개)	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro 리프팅 핸들(설치 시 사용되는 2 개 세트)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
전원 코드(국가별)	부품 번호는 지역에 따라 다릅니다.	
Cisco Board Pro 75 G2 - 옵션 구성 요소(가격 옵션)		
스탠드 옵션(플로어 스탠드 또는 벽스탠드 옵션을 선택한 경우 벽걸이는 더 이상 포함되지 않음):		
Cisco Board Pro 75 벽걸이(벽걸이 어댑터 포함)	CS-BRD75P-WS<화이트>	
Cisco Board Pro 75 플로어 스탠드	CS-BRD75P-FS<블랙>	
Cisco Board Pro 75 휠 업그레이드 키트	CS-BRD75P-WUK	
Cisco Board Pro 케이블 관리 키트	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
표준 케이블 옵션(가격 옵션):		
액티브 옵티컬 USB-C 케이블, USB 3.1, DP 1.4, 9m	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco 멀티 헤드 케이블(4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9m	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
프레젠테이션 HDMI 1.4b 케이블(리피터 포함), 8m	CAB-PRES-2HDMI-GR	
USB-C 케이블, USB 3.1 Gen 1, 1.8m	택시-USBC-1.8M	
이더넷 CAT5E 케이블 - 5m - 회색	CAB-ETH-5M-GR	
이더넷 CAT5E 원형 케이블 - 4m - 회색	캡-캣 5E-4M	
이더넷 CAT5E 원형 케이블 - 8m - 회색	택시 고양이 5E-8M	
이더넷 CAT5E 원형 케이블 - 12m - 회색	택시 고양이 5E-12M	
옵션 제어 장치(가격 옵션): (이더넷 케이블 별도 주문)		
Cisco 테이블용 Room Navigator , 퍼스트 라이트(화이트)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco 벽용 Room Navigator , 퍼스트 라이트(화이트)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco 테이블용 Room Navigator , 카본 블랙	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco Room Navigator 벽걸이, 카본 블랙	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco Board Pro 75 G2 - 옵션 구성 요소(가격 옵션)		

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
마이크 옵션:		
Cisco Table Microphone Pro(11m 케이블 부착) - 퍼스트 라이트(흰색)	CS-MIC-어레이-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro(11m 케이블 포함) - 카본 블랙	CS-MIC-어레이-T-C	TTC5-17
Cisco 3.5mm 잭 플러그가 있는 테이블 마이크	CS-MIC-테이블-J	TTC5-14
테이블 MIC 용 연장 케이블 9m(3.5mm 잭 플러그 포함)	CAB-MIC-EXT-J	
액티브 스타일러스 펜(추가):		
Cisco Board Pro 액티브 스타일러스 키트(2 개의 추가 팁이 있는 스타일러스 펜 2 개)	CS-BRDP-ACTSTYL	
Cisco Board Pro 75 G2 - 스페어 (별도 주문)		
Cisco Board Pro 75 벽걸이 키트 - SPARE	CS-BRD75P-WMK=	
Cisco Board Pro 75 월 스탠드(월 스탠드 어댑터 포함) - SPARE	CS-BRD75P-WS=	
Cisco Board Pro 75 벽면 스탠드 어댑터 전용 - SPARE	CS-BRD75P-WSA=	
Cisco Board Pro 75 플로어 스탠드 - 스페어	CS-BRD75P-FS=	
Cisco Board Pro 75 플로어 스탠드(호주 및 뉴질랜드용 안전 키트 포함) - SPARE	CS-BRDP75-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 75 월 업그레이드 키트 - SPARE	CS-BRD75P-WUK=	
Board Pro 75 플로어 스탠드용 교체용 안전 키트 - 호주 및 뉴질랜드- SPARE	CS-BRDP75-SK-AUS=	
Cisco Board Pro 케이블 관리 키트	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

표 8. Cisco Board Pro 55 G2 및 Board Pro 75 G2 소프트웨어 옵션 및 공유 구성 요소에 대한 공통 주문 정보

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Board Pro 55/75 G2 소프트웨어 옵션(별도 주문)		
원격 모니터링 옵션 Board/Board Pro 용 라이선스(PAK)	L-보드-RM(L-TP-RM)	
멀티사이트 소프트웨어 옵션 Board/Board Pro 라이선스(PAK)	L-보드-MS (L-ROOM-PAK)	
Cisco Board Pro AV Integrator 라이선스(PAK)(AES67 에 필요)	L-바프로-AV(L-ROOM-PAK)	
Cisco Board Pro 55/75 G2 - 일반 교체 부품(스페어)		
액티브 스타일러스 펜(교체용/스페어):		

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Board Pro Active 스타일러스 키트(2 개의 추가 팁이 있는 스타일러스 펜 2 개) - SPARE	CS-BRDP-ACTSTYL=	
장착 옵션 부품(교체/스페어):		
Cisco Board Pro 벽걸이 키트 나사 - 스페어	CS-BRDP-WMK- SCRW=	
Cisco Board Pro 플로어 스탠드 나사 - 스페어	CS-BRDP-FS-SCRW=	
Cisco Board Pro 휠 업그레이드 키트 나사 - SPARE	CS-BRDP-WUK-SCRW=	
Cisco Board Pro 55/75 G2 - 공통 구성 요소(스페어)		
룸 비전 PTZ 카메라:		
Cisco 룸 비전 PTZ 카메라, 아틱 화이트 - 번들	CS-CAM-RVPTZ-LBUN	
Cisco 룸 비전 PTZ 카메라, 카본 블랙 - 번들	CS-CAM-RVPTZ-CBUN	
PTZ 4K 카메라 및 구성 요소:		
Cisco PTZ 4K 카메라 - 스페어	CS-CAM-PTZ4K= 또는 CS-CAM-PTZ4K-IND=	예비-X200C
Cisco PTZ 4K 카메라 장착 브래킷 - SPARE	CS-PTZ4K-BRKT=	
Cisco PTZ 4K 카메라 천장 장착 - SPARE	CS-PTZ4K-CLNGMNT=	
Cisco PTZ 4K 카메라 전원 공급 장치(12VDC 40W) - 예비 부품	PSU-12VDC-40W2= (PoE+를 사용하지 않는 경우 선택 사항)	
전원 공급 장치 전원 코드(국가별)	부품 번호는 지역에 따라 다릅니다.	
제어 장치(스페어): (이더넷 케이블 별도 주문)		
Cisco 테이블용 Room Navigator , 퍼스트 라이트(화이트) - SPARE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco Room Navigator - 벽걸이, 퍼스트 라이트(화이트) - 스페어	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco Room Navigator -테이블 스탠드, 카본 블랙 - SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco Room Navigator -벽걸이, 카본 블랙 - SPARE	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15 시리즈
마이크(스페어):		
Cisco Table Microphone Pro (11m 케이블 부착) - 퍼스트 라이트(흰색) - 스페어	CS-MIC-어레이-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (11m 케이블 부착) - 카본 블랙 - 스페어	CS-MIC-어레이-T-C=	TTC5-17
Cisco Ceiling Microphone Pro , 아틱 화이트 - 스페어	CS-MIC-CLGPRO=	TTC5-19 시리즈

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Ceiling Microphone Pro , 카본 블랙 - 스페어	CS-MIC-CLGPRO-C=	TTC5-19 시리즈
와이어 행잉 천장 장착 키트 천장 MIC Pro - SPARE	CS-MIC-CLGP-WHK=	
천장용 천장 브래킷 장착 키트 MIC Pro - SPARE	CS-MIC-CLGP-CBK=	
드롭 천장 그리드 장착 키트 천장 MIC Pro - SPARE	CS-MIC-CLGP-DMK=	
Cisco 3.5mm 잭 플러그가 있는 테이블 마이크 - SPARE	CS-MIC-테이블-J=	TTC5-14
테이블 MIC 용 연장 케이블 9m(3.5mm 잭 플러그 포함) - SPARE	CAB-MIC-EXT-J=	
Cisco 천장 마이크 Gen 2 - SPARE	CTS-MIC-CLNG-G2=	TTC5-13
프리젠테이션 케이블(스페어):		
액티브 옵티컬 USB-C 케이블, USB 3.1, DP 1.4, 9m - 스페어	CAB-USBC-AC-9M=	
Cisco 멀티 헤드 케이블(4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9m - 예비 부품	CAB-HDMI-MUL4K- 9M=	
프리젠테이션 HDMI 1.4b 케이블(리피터 포함), 8m - 예비 부품	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
USB-C 케이블, USB 3.1 Gen 1, 1.8m - 스페어	CAB-USBC-1.8M=	
이더넷 케이블(SPARE):		
이더넷 CAT5E 케이블 - 5m - 회색 - 예비 부품	CAB-ETH-5M-GR=	
이더넷 CAT5E 원형 케이블 - 4m - 회색 - 예비 부품	CAB-CAT5E-4M=	
이더넷 CAT5E 원형 케이블 - 8m - 회색 - SPARE	CAB-CAT5E-8M=	
이더넷 CAT5E 원형 케이블 - 12m - 회색 - SPARE	CAB-CAT5E-12M=	
이더넷 CAT5E 플레넘 등급 - 20 미터 - 회색 - 예비 부품	CAB-CAT5E-CMP-20M=	
이더넷 CAT5E 플레넘 등급 - 30 미터 - 회색 - 예비 부품	CAB-CAT5E-CMP-30M=	
차폐 이더넷 케이블, 플레넘 등급 아님, 10m - SPARE	CAB-ETHRSHLD-10M=	

보증 정보

Cisco Board Pro G2 에는 90 일 유한 책임 보증이 적용됩니다.

제품 지속 가능성

제품, 솔루션, 운영, 확장된 운영 또는 공급망에 대한 Cisco 의 환경 지속 가능성 정책 및 이니셔티브에 대한 정보는 [Cisco 의 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.

지속 가능성 항목	참조
제품 재료 내용 법률과 규정에 대한 정보	자료
제품, 배터리, 포장 등을 포함하여 전자 폐기물 법률 및 규정에 대한 정보	WEEE 규정 준수

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

Cisco 서비스 및 지원

Cisco 와 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 다음을 방문하십시오. <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>

Cisco Capital

Cisco Capital® 파이낸싱을 통해 목표를 달성하고 비즈니스 혁신을 지원하며 경쟁력을 유지하는 데 도움이 되는 올바른 기술을 더 쉽게 얻을 수 있습니다. 시스코에서는 고객이 총 소유 비용을 줄이고, 자본을 절약하며, 성장을 가속화하도록 지원합니다. 시스코의 유연한 결제 솔루션을 사용하면 100 개가 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 Board Pro G2 에 대해 [자세히 알아보기](#)

방문 [Cisco 작업 공간](#)

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)